

رسالة التقنية

IT NEWS

مجلة دورية تصدر كل ربع سنة من خلال الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي

الإصدار السادس مارس - أبريل - مايو- 2023م



إنجاز سعودي
عالمي جديد



معالي وزير البيئة

والمياه والزراعة

يدشن تطبيق أحمي بيئي



معالي نائب وزير البيئة

والمياه والزراعة

تدشين منصة ذكاء الأعمال

تكريم 40 مشاركاً

في برنامج تطوير اللغة الإنجليزية

لجنة الموظف المثالي

تطلق هوية صناع الأثر

إطلاقات جديدة في مسار

للتميز الرقمي في المنظومة

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي
General Directorate of Information Technology & Digital Transformation

عن المجلة

لأننا نؤمن بأهمية وجود بيئة عمل إيجابية ومحفزة وأثرها على تنمية شعور الانتماء والولاء للمنظمة تم إطلاق مجلة إلكترونية للإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي، تصدر بشكل دوري وتهدف بنشر أخبار وإنجازات الإدارة وتطوير المعرفة العلمية، وتعتبر المجلة منبراً شاملاً للإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي في الوزارة و إثراء المحتوى التقني وتبسيط الضوء على أهم وأبرز الفعاليات.

المحتويات

إنجازات وأخبار	6
فعاليات التقنية	30
عن قرب	33
إضاءة تقنية	34
إثراء	38
معلومة تهكم	42
رفّه عن نفسك	44





فريق رسالة التقنية

الإعداد

أ. هلا الشهيلي

أ. الجوهرة بن عون

التصميم والإخراج

أ. سام العبسي

الإدارات المساندة في الأخبار

- إدارة الخدمات الإلكترونية
- إدارة التحول الرقمي
- إدارة الحلول التطبيقية
- مكتب المدير العام
- إدارة البنية التحتية والتشغيل
- إدارة الشؤون الإدارية
- إدارة حوكمة تقنية المعلومات

الإصدارات السابقة



إنجاز سعودي عالمي جديد

التنمية المستدامة وحماية البيئة والمحافظة عليها. وتأتي هذه الجائزة تنويجاً للجهود المستمرة التي تقوم بها وزارة البيئة والمياه والزراعة في تطوير البيئة الرقمية وتعزيز الاستدامة البيئية في المملكة، وتعزيز دور التكنولوجيا في تحقيق التنمية المستدامة.

حققت وزارة البيئة والمياه والزراعة السعودية إنجازاً عالمياً جديداً، حيث تمكنت من الحصول على جائزة القمة العالمية لمجتمع المعلومات WSIS 2023 في فئة البيئة الرقمية، والمرتبة الأولى في أكبر تجمع سنوي في العالم لمجتمع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والذي شاركت فيه 109 دول وتم عرض 355 مشروعاً منافساً في جنيف، سويسرا. وتعد هذه الجائزة إنجازاً كبيراً للمملكة العربية السعودية، حيث حصلت على المرتبة الأولى عالمياً في فئة البيئة الرقمية، وهو ما يعكس الجهود الكبيرة التي تبذلها الدولة وفقها الله لتحقيق

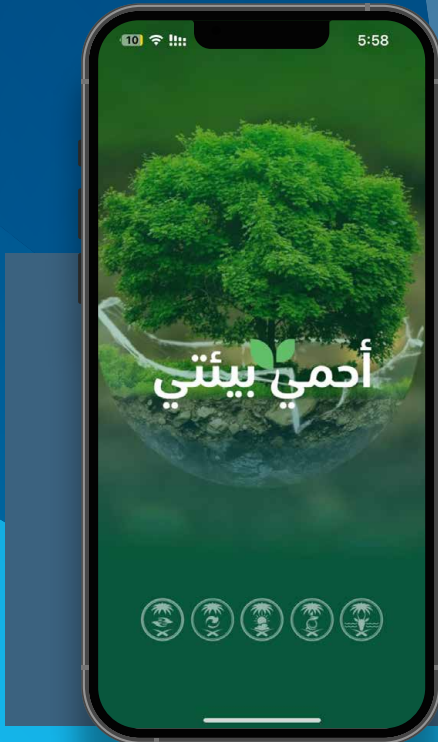


معالي وزير البيئة والمياه والزراعة يدشن تطبيق أحمي بيئي



25 شوال 1444هـ، ويأتي ذلك ضمن الجهود المتواصلة من الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي في سياق الحرص على تطبيق أعلى معايير رضا تجربة المستخدمين وتمكين استراتيجيات التحول الرقمي.

دشن معالي وزير البيئة والمياه والزراعة تطبيق «أحمي بيئي» المعني باستقبال البلاغات الخاصة بالمخالفات البيئية والذي يحفز أفراد المجتمع ليكونوا فاعلين في حماية بيئتهم واستدامتها من خلال المشاركة المجتمعية في تقديم البلاغات عن المخالفات البيئية بمختلف أنواعها ويأتي ذلك بهدف تحقيق مستوى أعلى من الحوكمة البيئية وتتبع البلاغات بشكل أكثر دقة وأعلى احترافية وقد تم تدشين التطبيق بتاريخ 15 مايو 2023م الموافق



برعاية معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة تدشين منصة ذكاء الأعمال

أداء أعمال المشتريات والعقود، ومؤشرات أداء أعمال الموارد البشرية، والميزانية ومعدلات الصرف، ومؤشرات أداء أعمال إدارة الأصول والمرافق. تأتي هذه المنصة في إطار جهود الوزارة لتطوير البيئة الرقمية والتحول الرقمي في قطاعاتها المختلفة، وتعزيز الشفافية والمساءلة في أداء الأعمال واتخاذ القرارات.

والتي تحتوي على أكثر من 40 لوحة قيادية تعرض مؤشرات أداء الأعمال بوكالة الخدمات المشتركة. تأتي هذه المنصة في إطار تحقيق بقطاعات الوزارة، وتساهم في قياس مؤشرات الأداء ودعم اتخاذ القرارات، وتحقيق مستهدفات استراتيجية التحول الرقمي. تتضمن المنصة عدداً من مؤشرات الأعمال بقطاعات الوزارة، بما في ذلك مؤشرات



الوزارة تحقق أعلى مستوى في قياس نضج مكاتب البيانات الحكومية لعام 2022

يعكس الجهود الكبيرة التي تبذلها الوزارة في تحسين جودة بياناتها وفهمها بشكل أفضل. ويسرنا بهذه المناسبة أن نتقدم بخالص الشكر لمعالي الوزير ولمعالي نائب الوزير وزملاء، وكذلك الشكر لجميع جهات الوزارة الأخرى ومنسوبيها لتعاونهم المستمر.

حصلت وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية من تحقيق أعلى مستوى في قياس نضج مكاتب البيانات الحكومية لعام 2022، حيث حصلت على درجة 100% في التقييم. وبهذا الإنجاز، جاءت الوزارة في المرتبة الأفضل بين 170 جهة أخرى ظهرت نتائج قياسها، وتعد هذه النتيجة إنجازاً مهماً

مشاركة الوزارة في تحدي تصميم الخدمات الإلكترونية المنظم من قبل هيئة الحكومة الرقمية

وتعد مشاركة وزارة البيئة والمياه والزراعة في هذا التحدي إضافة مهمة لجهود الوزارة في تحسين وتطوير الخدمات الإلكترونية المتعلقة بمجالاتها المختلفة، وتحقيق الرؤية الوطنية للتحول الرقمي والتمكين الإلكتروني، وتعزيز جودة الخدمات المقدمة.

شاركت وزارة البيئة والمياه والزراعة في تحدي تصميم الخدمات الإلكترونية والمنظم من قبل هيئة الحكومة الرقمية، حيث شارك المختصون في الوزارة فرق التحدي وتم الاستفادة عن كافة الاستفسارات على مدار يومين. وشارك في هذا التحدي 18 جهة حكومية يمثلها نخبة من الخبراء والمتخصصين، و24 فريق مشارك ترجموا أفكارهم إلى حلول وابتكارات إبداعية. يأتي هذا التحدي في إطار جهود الحكومة الرقمية لتطوير الخدمات الإلكترونية وتحسين تجربة المستخدم، وتحقيق الرؤية الوطنية للتحول الرقمي، وتوفير الخدمات الحكومية بطرق مبتكرة وفعالة.



بوابة «نما» الإلكترونية تطلق خدمة استيراد الخيل الدائم

من ضمن الخدمات التي تقدمها الوزارة وجهودها في التحول الرقمي المتواصلة في تمكين التحول الرقمي، أطلقت بوابة «نما» الإلكترونية خدمة استيراد الخيل الدائم والتي تتيح للمواطنين والشركات والهيئات طلب الموافقة والحصول على إذن استيراد دائم للفصيلة الخيلية حيث أن التقنية سهلت خدمة استيراد الخيل بخدمة تقنية تترتب عليها الإجراءات التالية:

1 - طلب إذن الاستيراد، ويلزم أن تكون الخيل المستوردة مسجلة من جهات التسجيل المعتمدة في بلد التصدير وإرفاق نسخة من التسجيل و في حال طلب الاستيراد المؤقت لغرض المشاركات والسباقات داخل المملكة.

2 - يجب إرفاق صورة من خطاب الدعوة وذلك بهدف حوكمة طلبات الاستيراد وتيسير الخدمات على الفئات المستفيدة.



باركود الخدمة





خدمة استيراد الأحياء المائية الحية عبر منصة «نما» الإلكترونية

للفصص المخبري للتأكد من خلوها من الأمراض المعدية للأحياء المائية الحية ماعدا أسماك الزينة، وذلك يأتي ضمن أهداف أتمتة خدمات فسخ الاستيراد وفسح المشخصات والمعقمات البيطرية لأمراض الأحياء المائية.

في إطار أتمتة الخدمات الإلكترونية في مجالات الزراعة أطلقت بوابة نما بتاريخ 6 أبريل 2023م خدمة استيراد الأحياء المائية الحية والتي تمكن المستخدمين من فئة قطاع الأعمال استيراد الأحياء المائية لغرض الاستزراع المائي وأسماك الزينة، حيث يلزم بتقديم طلب الفسخ قبل وصول الإرسالية إلى منافذ المملكة، كما تخضع جميع الإرساليات

التكامل التقني مع وزارة العدل

في إطلاق خدمة التفويض والوكالات الإلكترونية للأفراد وقطاع الأعمال

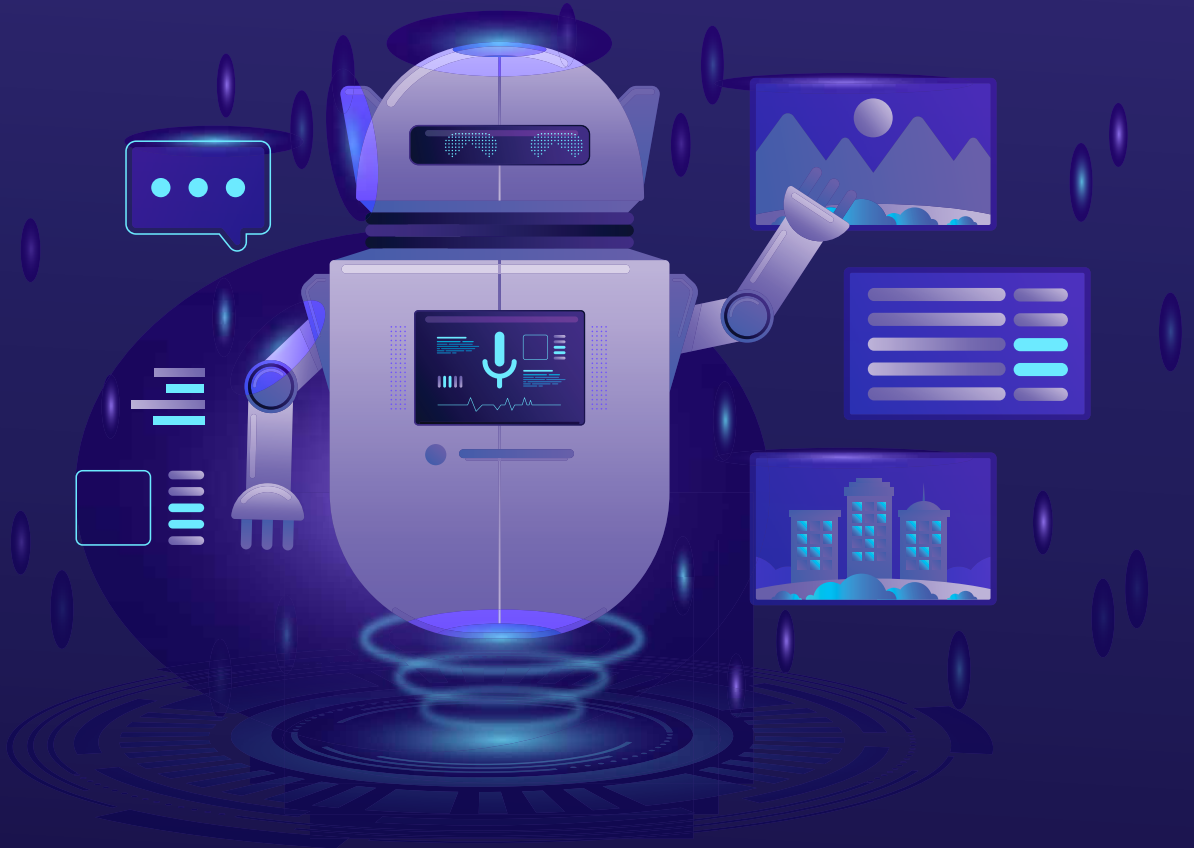


نجحت بوابة نما ووزارة العدل في تحقيق تكامل تقني يمكن الأفراد وملاك الشركات والمؤسسات من إنشاء تفويض أو وكالة إلكترونية بسهولة وذلك بالتوافق مع المعايير الأمنية والقانونية. وتشمل الخدمة الوكالات الإلكترونية للمواريث حيث يمكن للمستفيد تحويل الإرث العائد من المتوفي بسهولة وأمان، ويأتي إطلاق هذه الخدمة ضمن جهود بوابة نما المستمرة التي تسهل الإجراءات وتقليل الوقت والجهد المرتبط بها.

إطلاق خدمات أتمتة المطالبات المالية RPA (الروبوت الذكي)

إلى مقارنة المبلغ الإجمالي لأمر الصرف بين منصة اعتماد ونظام الموارد المالية ERP. وتساعد هذه الخدمة على تحسين سرعة وكفاءة معالجة المطالبات المالية وتقليل الأخطاء الإدارية، وتعزز استخدام التقنيات الحديثة في هذا المجال. ويعد إطلاق خدمات أتمتة المطالبات المالية PRA الروبوت (الذكي) خطوة هامة نحو تطوير العمليات المالية وتحسين إدارة الأعمال، وتعزيز مكانة المؤسسات المتبينة للتقنيات الحديثة في هذا المجال.

أعلنت الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي عن إطلاق خدمات أتمتة المطالبات المالية PRA الروبوت (الذكي) والتي تساعد على المطابقة بين المطالبات المالية بين منصة اعتماد ونظام الموارد المالية (ERP). تشمل هذه الخدمة العديد من الوظائف المتعلقة بمعالجة المطالبات المالية، منها عرض عدد من أوامر الصرف المدخلة لنفس المطالبة في نظام الموارد المالية ERP ومقارنة مبلغ البند المدخل لأمر الصرف في منصة اعتماد بالمبلغ المدخل في نظام الموارد المالية ERP بالإضافة



إطلاق منظومة تخطيط الموارد المؤسسية العامة للمحافظة على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر

إلى الإشراف على الشعب المرجانية والسلاحف البحرية في البحر الأحمر ومحيطها الحيوي والمحافظة عليها، وإنمائها، وإستدامتها، والعمل على إعادة تاهيل الشعب المرجانية المتدهورة والموائل الطبيعية للسلاحف البحرية وإكثارها.

أصدرت الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي منظومة تظم كل من منظومة تخطيط الموارد البشرية ومنظومة تخطيط الموارد المالية والميزانية ، وهي منظومة تخطيط الموارد المؤسسية للمؤسسة العامة للمحافظة على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر وذلك في مارس 2023 ، وتهدف المؤسسة

منصة بَراق للمرحلة الثانية توفر خدمات إلكترونية
متعددة وتحقق أكثر من 316 معاملة بنجاح

على المعاملات، وكتابة التوجيهات بالقلم الإلكتروني، وعرض وتتبع حالة المعاملة، كتابة الخطابات ومراجعتها داخل النظام من خلال قوالب جاهزة، إضافة باركود إلكتروني، تقارير وبيانات الاستعلام، تقارير متابعة الأداء، التكامل مع منصة يسر، التكامل مع خدمة العنوان الوطني، التكامل مع منصة أبشر ووزارة التجارة.

وتهدف هذه المنصة إلى تحقيق بيئة خالية من الأوراق وتسهيل أعمال الاتصالات الإدارية والأرشفة الإلكترونية.

تم إطلاق منصة **بُراق** للمرحلة الثانية من بيئة
بلا أوراق، حيث نجح فريق الإدارة في التغلب
على مواجهة التحديات والجهود الكبيرة لإتمام
المرحلة بنجاح.

كما ساهمت إدارة الحلول التطبيقية ومكتب المدير العام في تدريب عدد من الوكالات والإدارات العامة على استخدام المنصة، وتمت معالجة أكثر من **463 معاملة**، وإنجاز أكثر من **316 معاملة** بطريقة إلكترونية مباشرة.

وتتيح المنصة خدمات إلكترونية متعددة،
مثل الاستعلام العام عن المعاملات، وإحالة
المعاملات إلكترونياً، والعمل عبر الأجهزة
اللوحية (Ipad)، والتوقيع الإلكتروني

The image displays three overlapping screenshots of the 'Maktabat al-Bay'ah wal-Miyah wal-Zr' web application interface.

- Top-Left Screenshot:** Shows a sidebar menu with various navigation options:
 - الأهمية (Importance)
 - نوع المعاملة (Transaction Type)
 - تاريخ الإحالة (Referral Date)
 - اسم المرسل (Sender Name)
 - التاريخ المقتري (Proposed Date)
- Top-Right Screenshot:** Displays a search bar and filters:
 - نوع البحث (Search Type)
 - المكتب (Office) - Filtered by 'مكتب وزير البيئة والمياه والزراعة'
- Bottom-Center Screenshot:** Shows a detailed view of a transaction record:
 - رقم المعاملة (Transaction Number): 1444
 - نوع المعاملة (Transaction Type): الكل (All)
 - السنة (Year): 1444
 - أقسام (Departments): Includes sections for 'مكتب وزير البيئة والمياه والزراعة' and 'مكتب وزارة الداخلية'.
 - أقسام (Departments): Includes sections for 'مكتب وزير البيئة والمياه والزراعة' and 'مكتب وزارة الداخلية'.
 - أقسام (Departments): Includes sections for 'مكتب وزير البيئة والمياه والزراعة' and 'مكتب وزارة الداخلية'.

منصة 939 (خدمة العملاء)

أطلقت الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي منصة 939 وهي منصة تحتوي خصائص عديدة منها:

التكامل مع النفاذ الوطني وتوثيق وأتمتة البلاغات والشكاوى والتركيز على تقييم وقياس مستوى رضا العملاء من الخدمات المقدمة من الوزارة، بالإضافة إلى زيادة معدل الاستجابة وتطبيق اتفاقيات مستوى الخدمة، كما تساهم في تحسين مستوى إجراءات الخدمات وأتمتتها ورفع مستوى رضا المستفيدين وتقديم تقارير مؤشرات الأداء ولوحات القيادة، أيضاً تمتاز بوجود خدمات المحادثات الفورية التفاعلية عبر بوابة الوزارة الخارجية وهي إحدى تطبيقات المنصة الرقمية.

01 التكامل مع النفاذ الوطني.

02 توثيق وأتمتة البلاغات والشكاوى.

03 التركيز على تقييم وقياس مستوى رضا العملاء عن الخدمات المقدمة من الوزارة.

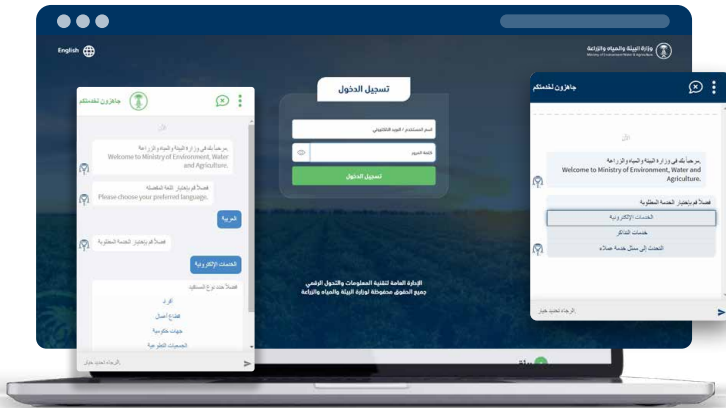
04 زيادة معدل الاستجابة وتطبيق اتفاقيات مستوى الخدمة.

05 تحسين مستوى إجراءات الخدمات وأتمتتها ورفع مستوى رضا المستفيدين.

06 تقارير مؤشرات الأداء ولوحات القيادة.

07 خدمات المحادثات الفورية التفاعلية عبر بوابة الوزارة الخارجية.

08 إحدى تطبيقات المنصة الرقمية الموحدة.



إطلاق مؤشرات الأداء الشاملة لإدارة الأصول والمرافق لتحسين الكفاءة والجودة

تحسين وتطوير، ورصد التحسينات المطلوبة واتخاذ الإجراءات اللازمة لتحسين الأداء. ويأتي إصدار هذه المؤشرات ضمن جهود الإدارة لتطوير أدائها وتحسين جودة خدماتها وتعزيز المراقبة المستمرة على عمليات الصيانة والإصلاح، وتحقيق أهداف الوزارة. وتعكس هذه الخطوة التزام الإدارة بالعمل الجاد والمستمر لتحسين الأداء وتحقيق الكفاءة والجودة في إدارة الأصول والمرافق.

تم إصدار مؤشرات الأداء الشاملة الخاصة بإدارة الأصول والمرافق، والتي تشمل مؤشرات الأداء الخاصة بالصيانة التصحيحية والوقائية ومؤشرات الأداء الخاصة بإدارة المرافق ودعم العمليات، ومؤشرات الأداء الخاصة بمتابعة إنجاز المقاول عن طريق مراقبة أعمال الصيانة المكتملة، بالإضافة إلى مؤشرات الأداء الخاصة بطلبات الصيانة. وتساعد هذه المؤشرات في تحسين الكفاءة والجودة في إدارة الأصول والمرافق، كما تساعد في تحديد المجالات التي تحتاج إلى



إطلاق مؤشرات أداء خدمات الثروة السمكية

في تاريخ 5 / 9 / 1444 تم إطلاق مؤشرات أداء خدمات الثروة السمكية على منصة ذكاء الأعمال «BI»، والتي تتضمن مجموعة من اللوحات القيادية التي تساعد على متابعة وتحليل أداء القطاع وتقييم الخدمات المقدمة للمستخدمين وتتضمن المؤشرات اللوحات القيادية الآتية:

أداء أنشطة الثروة السمكية حسب نوع النشاط، بما في ذلك استزراع الأحياء واستزراع الروبيان في البحار.	إحصائيات رخص الثروة السمكية، بما في ذلك الرخص المبدئية والانشائية والتشغيلية	عدد الأحواض الاستزافية السمكية حسب عدة معايير محددة.
إحصائيات الثروة السمكية حسب الفترة الزمنية والمنطقة الجغرافية.	أداء طلبات الثروة السمكية حسب حالة ومرحلة الطلب.	إحصائيات طلبات دعم قطاع الاستزراع السمكي حسب عدة محددات.

تأتي هذه المؤشرات ضمن جهود الوزارة لتطوير وتحسين جودة الخدمات المقدمة للمستخدمين، وتوفير بيانات دقيقة وموثوقة لتحسين عمليات التخطيط واتخاذ القرارات. ويتوقع أن تساعد هذه المؤشرات على تحقيق أهداف القطاع السمكي وتعزيز التنمية المستدامة والحفاظ على الثروة السمكية وتمييزها بشكل فعال.

إطلاق حزمة خدمات لتصريح (تشغيل المجازر)

تم إطلاق حزمة خدمات جديدة تتيح للمستثمرين التقدم بطلبات تراخيص لتشغيل المجازر لذبح وتهيئة لحوم المواشي، وتضم الحزمة 9 خدمات مختلفة، بما فيها طلب تصريح مبدئي، وطلبات تراخيص إنشائية وتشغيلية، وطلبات توسعة وتجديد ونقل ملكية وتغيير نشاط وإلغاء ترخيص تشغيلي، بالإضافة إلى خدمة تحويل التراخيص الورقية إلى إلكترونية، ومن المتوقع أن تسهل هذه الخدمات عملية الحصول على التراخيص اللازمة لتشغيل المجازر وتهيئة لحوم المواشي، وتساعد على تسريع العمليات الإدارية المتعلقة بهذا القطاع.

دورة قياس التحول الرقمي للجهات الحكومية لعام 2023

النضج الرقمي وفق معايير محددة.
الامتثال والالتزام 2022م:

منهجية مطورة تركز على متابعة التزام الجهات الحكومية بالقرارات والأوامر السامية ذات العلاقة ومعايير التحول الرقمي المتوافقة مع ما تصدره هيئة الحكومة الرقمية من تنظيمات في مجال التحول الرقمي.

وكانت أبرز المهام التي تم تنفيذها من قبل فريق التحول الرقمي بالوزارة هي:

عقد مجموعة من ورش العمل التدريبية لتوضيح أهداف ونطاق ومعايير تقييم مؤشر

قياس التحول الرقمي مع الإدارات المعنية. تقييم الوضع الراهن لتغطية متطلبات القياس

الحادي عشر مع الإدارات المرتبطة. دراسة وتدقيق الوثائق والمخرجات الصادرة

للتأكد من مدى تطبيق معايير التحول الرقمي. جمع الدلائل وسد الفجوات وإكمالها

بغرض رفع مؤشر التحول الرقمي للقياس الحادي عشر.

يُعقد القياس للجهات الحكومية بصفة دورية من قبل هيئة الحكومة الرقمية حيث بدأ قياس عام 2023 في تاريخ 21 مارس وتم تجهيز وإرسال جميع المتطلبات بالمرحلة الأولى من القياس بتاريخ 25 مايو، وقد حصلت الوزارة بالقياس التاسع لعام 2021 على المركز الثالث بين الوزارات في مؤشر التحول الرقمي الحكومي بنسبة (88.48%) حيث حققت مرحلة التكامل، وحصلت بالقياس العاشر لعام 2022 على المركز الخامس بين الوزارات في مؤشر التحول الرقمي الحكومي بنسبة (89.4%) حيث حققت مرحلة التكامل.

ويشار أن القياس في تطور مستمر منذ بدايته حيث مر بثلاث مراحل رئيسية حتى الآن وكل مرحلة جاء بها الكثير من التطور المستمر بكل عام، والجدير بالذكر بأن متطلبات القياس الحادية عشرة زادت في عدة معايير هذا العام، وتتلخص المراحل الرئيسية للقياس فيما يلي:

التعاملات الإلكترونية 2007 – 2018م: بدء العمل على تطوير منهجية القياس من خلال توفير أدوات تساعد على تقييم وضع الجهات الحكومية في التحول للتعاملات الإلكترونية.

التحول الرقمي 2019 – 2021م:

رسم التوجهات وتحديث منهجية القياس نحو التحول الرقمي واستخدام أداة متطورة لتشخيص وضع الجهات الحكومية ورفع مستوى



إطلاق مؤشرات أداء طلبات المنشآت البيطرية

إطلاق مؤشرات أداء طلبات المنشآت البيطرية على منصة ذكاء الأعمال "BI"، والتي تتيح عرض مجموعة من اللوحات القيادية لتحليل ومتابعة أداء قطاع المنشأة البيطرية وتحسين الخدمات المقدمة للمستخدمين وتتضمن المؤشرات اللوحات القيادية الآتية:

02 عرض الخريطة الجغرافية لطلبات المنشآت البيطرية.



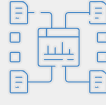
01 عرض مؤشرات طلبات المنشآت البيطرية حسب نوع النشاط.



04 عرض أداء الطلبات حسب المراحل الرئيسية والفرعية.



03 عرض إحصائيات طلبات المنشآت البيطرية حسب المدة الزمنية.



تحقيق أهداف القطاع وتعزيز التنمية المستدامة والحفاظ على الصحة العامة للمجتمع، ويمكن الوصول إلى هذه المؤشرات عن طريق المنصة المركزية لذكاء الأعمال "BI".

وتأتي هذه المؤشرات لتحسين جودة الخدمات المقدمة للمستخدمين، وتوفير بيانات دقيقة وموثوقة لتحسين عمليات التخطيط واتخاذ القرارات، ويتوقع أن تساعد هذه المؤشرات على



إصدار التقارير للموارد المالية الربعية الإلكترونية

تساعد على تحليل البيانات المالية بشكل أكثر تفصيلاً ودقة، وتوفر للجهات المعنية معلومات مهمة لاتخاذ القرارات المالية الصائبة. ومن المتوقع أن يؤدي إصدار هذه التقارير إلى تحسين إدارة الموارد المالية وتعزيز الشفافية والمساءلة.

تم إصدار التقارير المالية الربعية الإلكترونية للربع الأول من العام الحالي، والتي تضمنت تقاريراً مالية مفصلة عن الأداء المالي للمنظومة خلال هذه الفترة، وقد استفاد من هذه التقارير المركز الوطني للالتزام البيئي ومركز الخيل، حيث تمكنا من تحليل وتقييم أدائهما المالي خلال هذه الفترة. وقد تم إصدار ثلاث كشوفات توازن مالي مفصلة، وثلاث جداول شهرية متوازنة، والتي

المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)

وتهدف هذه الجداول الشهرية إلى توفير رؤية شاملة لأعمال المركز وإدارتها بشكل فعال، وضمان تحقيق الأهداف المنشودة في المواعيد المحددة، وتحسين الأداء المالي والمحاسبي للمركز.

أصدرت الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي الجداول الشهرية المتوازنة للمركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» وذلك في إطار جهودها المستمرة لتحسين الإدارة المالية والمحاسبية للمركز.

(مائي) يطلق نظام إدارة المشاريع المؤسسية ضمن برنامج مسار للتميز الرقمي

وتأتي هذه الخطوة في سياق جهود المركز لتحسين إدارة المشاريع والمبادرات المرتبطة بكفاءة استخدام المياه في المملكة، وتحقيق التميز الرقمي في هذا المجال. ومن المتوقع أن يساعد هذا النظام على تحسين كفاءة العمل والإنتاجية في المركز وتعزيز الشفافية والدقة في إدارة المشاريع والمبادرات.

أعلن المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي) عن إطلاق نظام إدارة المشاريع المؤسسية، وهو جزء من برنامج «مسار للتميز الرقمي» ويتيح النظام الجديد للمركز تعريف ومتابعة المشاريع والمبادرات بشكل دقيق، وإدارة المشاريع المؤسسية بشكل فعال ومنظم، وكذلك عرض التقارير والمؤشرات المالية والإحصائية المتعلقة بالمشاريع.



يطلق خدمة السجل الوظيفي الإلكتروني لتسهيل إدارة الموارد البشرية

الخدمة من خلال التسجيل في برنامج «مسار للتميز الرقمي» والاشتراك في الخدمة، وذلك بتقديم الوثائق والمعلومات اللازمة عن العاملين في المؤسسة، ويتم إدارة السجل الوظيفي الإلكتروني بواسطة نظام إدارة الموارد البشرية الإلكتروني المتوفر في البرنامج. ويساعد السجل الوظيفي الإلكتروني على تحسين إدارة الموارد البشرية في المؤسسات وتحقيق الكفاءة والفاعلية في العمل.

يتضمن برنامج «مسار للتميز الرقمي» خدمة السجل الوظيفي الإلكتروني، والتي تهدف إلى تسهيل إدارة سجلات العاملين في المؤسسات بشكل إلكتروني وموحد، ويتميز هذا السجل بالدقة والسرعة في التحديث والتعديل، ويتيح للمؤسسات تتبع سجلات العاملين ومعرفة المستوى الوظيفي لكل موظف وتاريخ التعيين والترقيات والإجازات والإنذارات وغيرها. ويمكن للمؤسسات الاستفادة من هذه

إطلاق خدمة الدعم الميداني

خدماته، وذلك عن طريق الدخول إلى نظام جاهز وتم تصميم هذه الخدمة لتحسين تجربة المستخدمين وتقديم الدعم الفعال في الوقت المناسب.

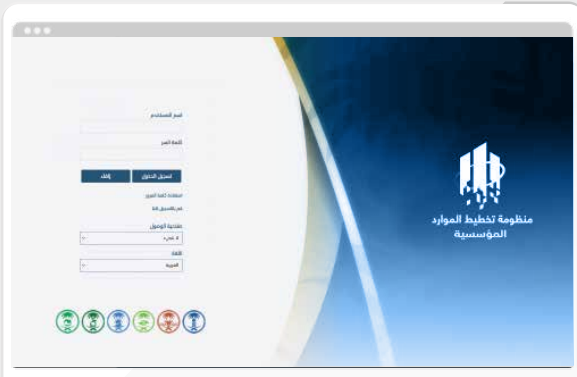
تم إطلاق خدمة الدعم الميداني ضمن برنامج «مسار للتميز الرقمي» حيث تتيح هذه الخدمة للجهات المشاركة تقديم الدعم الميداني لموظفي المركز الوطني



إطلاق منظومة تخطيط الموارد المؤسسية للمركز الوطني للنخيل والتمور

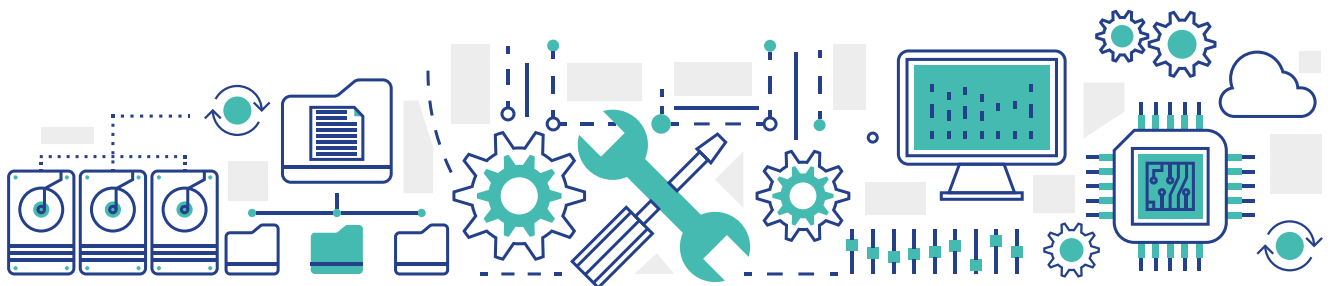
النقدي والأساس الاستحقاق. بينما تضمنت المنظومة الثالثة منظومة تخطيط الموارد لسلاسل الإمداد والمخزون، والتي تهدف إلى تحسين طلبات الشراء وإدارة العقود والتعاميم والمنافسات والترسية، بالإضافة إلى إدارة المستودعات والمخزون. ويأتي إطلاق هذه المنظومة الحديثة ضمن جهود المركز لتحسين جودة الخدمات التي يقدمها، وتحقيق التحول الرقمي الشامل في جميع العمليات والإجراءات، ويتوقع أن تساهم هذه المنظومة في تحسين كفاءة المركز وتسهيل الإجراءات الإدارية المختلفة، مما يعزز من دور المركز في تنظيم وتطوير صناعة النخيل والتمور في المملكة.

أعلن المركز الوطني للنخيل والتمور عن إطلاق منظومة تخطيط الموارد المؤسسية، والتي تتكون من ثلاث منظومات رئيسية، وتهدف هذه المنظومة إلى تحسين عمليات التخطيط والإدارة في المركز، وتطوير الخدمات التي يقدمها المركز للمواطنين والمقيمين في المملكة العربية السعودية. وتضمنت المنظومة الأولى منظومة تخطيط الموارد البشرية، والتي تهدف إلى تحسين الهياكل التنظيمية والتوظيف، وتشغيل وصرف الرواتب والاستحقاقات، بالإضافة إلى تشغيل منصة صرف التقارير. وتتضمن المنظومة الثانية منظومة تخطيط الموارد المالية والميزانية، والتي تهدف إلى إدارة الاعتمادات الخاصة بالميزانية والأمر المالي، وتوليد التقارير المالية وإدارة أذونات التسوية ومنظومة الإيرادات، بالإضافة إلى تطبيق الأساس



أعمال البنية التحتية والتشغيل

في الوزارة والمراكز والكيانات الناشئة لشهر مايو 2023



ورشة توعوية في مجال خصوصية البيانات

بعقد ورشة توعوية في مجال خصوصية البيانات لمنسوبي الإدارة على مدى ثلاثة أيام والتي تضمنت عدة محاور على النحو التالي:

في إطار تحقيق أهداف مكتب إدارة البيانات، و سعيه للنهوض بمستوى وعي موظفي ومنسوبي الوزارة تحت ظل إرشادات وضوابط مكتب إدارة البيانات الوطنية، قام المكتب

التوعية بالسياسات والإجراءات لحماية وخصوصية البيانات.

02

التعريف بمجال وأهمية خصوصية البيانات والبيانات الحساسة.

01

التعريف بالضوابط الأمنية لحماية البيانات.

04

التعريف بأنواع البيانات الشخصية.

03

التعريف بالمبادئ والإخطارات الخاصة بخصوصية البيانات.

06

التعريف بالمنظمون ووحدات التحكم والقائمين على حماية البيانات.

05

التأهيل لشهادة محترف خصوصية البيانات CIPP .

07



تكریم 40 مشاركاً في برنامج تطوير اللغة الإنجليزية

تم تنفيذ البرنامج بهدف تحسين مهارات اللغة الإنجليزية لدى الموظفين وتعزيز قدراتهم في التواصل اللغوي والاستخدام الفعال للغة الإنجليزية في مجالات العمل المختلفة. وقد تم تنفيذ البرنامج في معهد " British Council » بالرياض .

وفي كلمته خلال الحفل، أشاد الدكتور عبدالحميد العليوي بجهود الموظفين الذين التحقوا بالبرنامج وأبدى تقديره لاجتهادهم والتزامهم في تطوير

في حفل بهيج أقيم يوم الأربعاء الموافق 24 مايو 2023، تم تكريم 40 موظفًا من الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي بوزارة البيئة والمياه والزراعة ممن التحق ببرنامج تطوير اللغة الإنجليزية.

رعى الحفل سعادة الدكتور عبدالحميد العليوي، مدير عام الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي، وقد حضر الحفل الشريك الاستراتيجي للمبادرة المجلس الثقافي البريطاني.



إنجازات وأخبار

تكریم الموظفين الملتزمين والمتفانين في تطوير أنفسهم وتحسين كفاءتهم اللغوية لتحقيق أهداف الوزارة وتعزيز التميز الرقمي.

مهاراتهم اللغوية ، وأكد على أهمية التعلم المستمر في ظل التحولات التقنية السريعة والمتغيرة .

من جانبه، أعرب ممثل المجلس الثقافي البريطاني عن سعادته بالشراكة وأثنى على المبادرة التي قامت بها الوزارة لتطوير مهارات اللغة الإنجليزية لموظفيها، مشيراً إلى أهمية اللغة الإنجليزية كوسيلة مهمة للتواصل والتعاون الدولي.

تعتبر هذه المبادرة جزءاً من جهود الوزارة في تعزيز التحول الرقمي وتحقيق استراتيجيتها في مجالات البيئة والمياه والزراعة. وتعكس



لجنة الموظف المثالي تطلق هوية صناع الأثر لعام 2023



والشروط المذكورة في الدليل. وتأتي الجائزة حاملة لهوية **صناع الأثر** بهدف تحفيز الموظفين وتشجيعهم وتطوير مهاراتهم وتعزيز الإنجاز مهما كان حجمه ويتعدى أثره على المنظومة بالنفع.

منذ عام 2020 أنطلقت جائزة الموظف المثالي والتي تهدف إلى تكريم الموظفين المتميزين في العمل والمساهمين في تحقيق أهداف الإدارة، وتأتي ضمن سلسلة من المواسم التي تم إطلاقها من قبل لجنة الموظف المثالي، بما في ذلك موسم الابداع. ونأتي في هذا العام لندشن الهوية الجديدة للموظف المثالي بعنوان **صناع الأثر** حيث تمنح لأفضل 8 موظفين في الإدارة حسب المعايير

معايير تقييم الجائزة

- الأداء والإنجاز
- الإنضباط الوظيفي
- القيادة والتنظيم
- التعاون والمشاركة
- المسؤولية والإعتمادية
- المبادرة والإبداع
- التعلم واكتساب المهارات
- منجزات الموظف
- تقييم الالتزام الوظيفي

مزايا الجائزة

- درع فاخر
- شهادة
- جوائز قيمة
- مزايا اضافية
- بطاقة تعريفية
- الإعلانات (تواصلنا)
- الإعلان بلوحة بارزة في الوزارة



مسح الباركود (QR)
للإطلاع على دليل الجائزة

نطاق الجائزة

جميع منسوبي الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي



توقيت الجائزة

تقام بشكل دوري نصف سنوي



برنامج "أرشدني" يسهل اندماج الموظفين الجدد بتوفير خدمة تعريفية شاملة بالإدارة

الرقمي على تطوير موظفيها وتوفير مزيد من الدعم لهم، وتعمل الإدارة على تعزيز هذه الخدمة وتحسينها بشكل مستمر لتلبية احتياجات الموظفين وتعزيز رضاهم عن بيئة العمل.



أعلنت الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي عن برنامج **أرشدني** وهي خدمة تعريفية جديدة تهدف إلى توجيه الموظفين الجدد في الإدارة.

تتضمن الخدمة اجتماعاً تعريفياً مع الموظفين الجدد، وجولة تعريفية لتقديم معلومات عن الإدارة والهيكل التنظيمي وأبرز الخدمات والأنظمة المتاحة، بالإضافة إلى التعريف بالأقسام والمدراء وتوضيح مهام كل قسم. وتأتي هذه الخدمة ضمن جهود الإدارة العامة لتحسين جودة الخدمات المقدمة للموظفين وتطويرهم، وتمكينهم من الاندماج بسلاسة في بيئة العمل الجديدة، كما يعكس البرنامج حرص الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول

الخدمات المقدمة لبرنامج أرشدني

تعريف الموظف على أماكن المرافق العامة.

التعريف بالخدمات والبرامج المقدمة للموظف.

التعريف بأهم المبادرات المقدمة للموظف.

تعريف الموظف بآلية معالجة الشكاوى لدى الموظفين.

آلية تقييم الأداء، وتقديم الإجازات.

التحقق من تسكين الموظف في مكتبه.

ختاماً يتم إشعار الموظف

في حال وجود أي استفسار / مقترح / شكوى للموظفين الملتحقين حالياً أو السابقين، تم تخصيص مناقشتها أسبوعياً في كل يوم أحد في تمام الساعة 11:00 في غرفة الاجتماعات التابعة لسعادة الدكتور

فعاليات التقنية

ولاء بلس في إدارتنا



لمشاهدة الفعالية
امسح الباركود (QR)

حرصاً منا على تعزيز الولاء للجمهور الداخلي وبناء بيئة عمل محفزة. تم تدشين برنامج العروض والخصومات "ولاء بلس" لمنسوبي الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي، وشرح وتوضيح مميزات البرنامج وآلية استخدامه، بالإضافة إلى الإجابة على استفسارات الموظفين المتعلقة بالبرنامج. يأتي تدشين برنامج "ولاء بلس" كجزء من جهود الإدارة لتحسين بيئة العمل وذلك عن طريق تقديم مجموعة من العروض والخصومات الحصرية على منتجات وخدمات مختلفة



على الشحن الداخلي
aramex



لمنسوبي
أنيقة
%20 خصم
على جميع النظارات
AL BAH OPTICAL



على إجمالي الفاتورة
نوف
السديري



على المشروبات
التي



شقردي
Shgardi
%15 خصم
بحد أقصى 10 ريال



على إجمالي الفاتورة
الكفاري



على الفاتورة
خدا



منتج
العمارة اكوا بارك
عروض خاصة على
الحجوزات
AMARIYA



على إجمالي الفاتورة
السلطان
AL-SULTAN

T
فعاليات التقنية

تحدي أفضل طبق للموسم الثاني

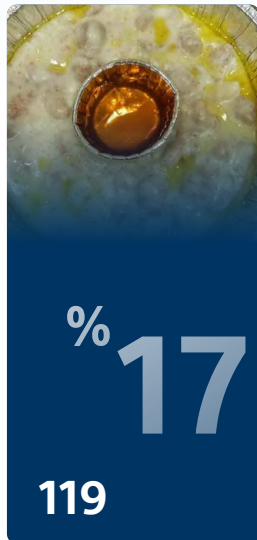
في إطار خلق جو ودي لمنسوبي الإدارة تم تنظيم فعالية تحدي أفضل طبق للموسم الثاني، وشارك 25 موظفاً في التحدي وقدموا أطباقاً متنوعة من ثقافات مختلفة، وقد تم الإعلان عن 4 فائزين بعد التصويت الذي شمل المشاركين والحضور وأثنى الجميع على هذه الفعالية التي عززت التفاعل الإيجابي والانسجام بين الموظفين، وتعرفهم بثقافات مختلفة ومتنوعة.



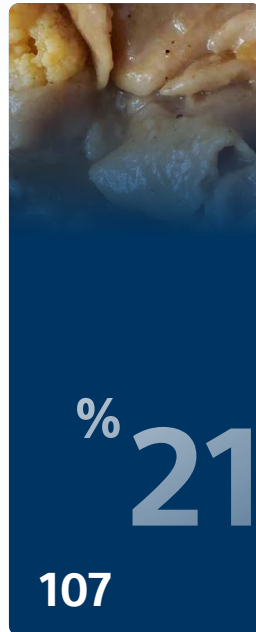
لمشاهدة الفعالية
امسح الباركود (QR)



المركز الرابع
المها سعود الدوسري
مرقوق



المركز الثالث
مشاعل محمد النفيعي
عصيدة



المركز الثاني
عبدالرحمن دخيل الفهيسان
قبايط



المركز الأول
أحمد نزهات درويش
البيرق الشامي

للفرحة روحٌ بالتواصل

والمعايدة تزهو بمشارككم

امتناناً لفرحة العيد و تعزيز العلاقات والروح الإيجابية في بيئة العمل، قامت إدارة تقنية المعلومات والتحول الرقمي بتوزيع الهدايا على إدارات العموم والوكالات بمناسبة عيد الفطر المبارك، ومنها: مكتب الوزير، إدارة الإتصال المؤسسي، إدارة الأمن الصناعي الخ وتأتي هذه الخطوة في إطار جهود إدارة تقنية المعلومات والتحول الرقمي لتعزيز التواصل والتعاون بين الإدارات، وتعزيز الانتماء والانسجام في بيئة العمل.



يوم_الشاي_العالمي 21 مايو

اعترافاً بالتاريخ الطويل والأهمية الثقافية والاقتصادية العميقة للشاي تم توزيع هدايا لمحبي الشاي في الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي.

هل أنت من محبي شرب الشاي، وأي نكهة تفضل؟

لمشاهدة فعالية فعالية يوم الشاي العالمي

الضغط أو مسح الباركود (QR)





تعرفوا على زميلنا من
إدارة الخدمات الإلكترونية؛
أحمد الخطيب #عن_قرب



تعرفوا على زميلتنا من
إدارة حوكمة تقنية المعلومات؛
روان مدني #عن_قرب



إضاءة تقنية (حب ما تعمل حتى تعمل ما تحب)

الذكاء الاصطناعي التوليدي: تقنية مبتكرة لإنتاج محتوى جديد وأثرها في المجتمع

الاصطناعي التوليدي هو توليد النصوص الصحفية والتقارير والمقالات، حيث يمكن للكمبيوتر إنتاج محتوى جديد بشكل تلقائي وبناءً على البيانات المتاحة. كما يمكن استخدامه في تصميم الرسوم البيانية والصور والرسوم المتحركة والأفلام والمسلسلات التلفزيونية. ولكن مع ذلك، فإن استخدام التقنية يثير بعض المخاوف حول الاستخدام السليم والأخلاقي للذكاء الاصطناعي التوليدي، خاصة فيما يتعلق بالتلاعب بالصور والفيديو والمعلومات، وتزييف الأخبار والمعلومات، وتهديد الخصوصية والأمان الرقمي. على الرغم من ذلك، فإن الذكاء الاصطناعي التوليدي يعد تقنية مهمة ومبتكرة، ويمكن استخدامه بشكل إيجابي في العديد من المجالات، ويمثل إضافة قيمة لحياتنا اليومية. ومن المهم التأكد من استخدامه بشكل مسؤول وأخلاقي، وتطوير إطار قانوني وأخلاقي واضح لتحديد حدود استخدامه والحفاظ على الخصوصية والأمان الرقمي، وضمان أن يظل تحسين تجربة المستخدم وتحقيق الفائدة العامة هما الأولوية في استخدام هذه التقنية المبتكرة.

يعد الذكاء الاصطناعي التوليدي (Generative AI) واحدًا من أحدث التقنيات الرائجة حاليًا في مجال الذكاء الاصطناعي. ويعد هذا النوع من التقنيات مبتكرًا بشكل خاص، حيث يمكن للكمبيوتر إنتاج محتوى جديد ومبتكر بشكل تلقائي باستخدام البيانات المتاحة. يتضمن الذكاء الاصطناعي التوليدي عدة تقنيات وأدوات، مثل شبكات العصبية الاصطناعية والتعلم العميق (Deep Learning) والتعلم بالتعزيز (Reinforcement Learning) والشبكات الأساسية المتباينة (Variational Autoencoders) والشبكات العصبية المتولدة (Generative Adversarial Networks). تستخدم هذه التقنيات لإنتاج محتوى جديد، مثل الصور والفيديو والنصوص والأصوات والموسيقى، بالإضافة إلى توليد شخصيات وأشكال ثلاثية الأبعاد وحتى تصميم الأزياء والمجوهرات والأثاث. يعتبر الذكاء الاصطناعي التوليدي تقنية مهمة جدًا في عدة مجالات، مثل التصميم والفنون والتسويق والإعلام، حيث يمكن استخدامه لتوليد محتوى جديد وفريد من نوعه، وتحسين تجربة المستخدم وزيادة الإنتاجية وتقليل التكاليف. ومن بين الاستخدامات الشائعة للذكاء

إضاءة تقنية (حب ما تعمل حتى تعمل ما تحب)

تقنية الذكاء الاصطناعي التوليدي تستخدم عدة أدوات وتقنيات مختلفة، ومن بينها:

- 01** شبكات العصبية الاصطناعية: وهي نماذج حاسوبية مستوحاة من الدماغ البشري، تعمل على تحليل البيانات واستخلاص الأنماط والمعلومات منها.
- 02** الشبكات الأساسية المتباينة: وهي تقنية تستخدم لتحسين جودة الصور والفيديوهات، وتعتمد على استخدام الشبكات العصبية الاصطناعية لإزالة الضوضاء وتحسين الجودة.
- 03** التعلم العميق: وهو تقنية تعتمد على استخدام الشبكات العصبية الاصطناعية العميقة لتحليل البيانات والتعرف على الأنماط والخصائص المختلفة فيها.
- 04** الشبكات العصبية المتولدة: وهي تقنية تستخدم لتوليد نماذج وأنماط جديدة بشكل تلقائي، وتعتمد على استخدام الشبكات العصبية الاصطناعية لتوليد البيانات والمعلومات الجديدة.
- 05** التعلم بالتعزيز: وهي تقنية تستخدم في تدريب الحواسيب على اتخاذ القرارات الصحيحة، وتعتمد على مكافأة الحواسيب عند اتخاذها للقرارات الصحيحة ومعاقبتها عند اتخاذها للقرارات الخاطئة.

تتطور هذه الأدوات والتقنيات باستمرار، ويعمل المطورون والباحثون على تحسينها وتطويرها لتحقيق مزيد من التطور والتقدم في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي.



إضاءة تقنية (حب ما تعمل حتى تعمل ما تحب)

تقنية سلسلة الكتل «البلوكتشين» في القطاع العام ونماذج الحلول المطبقة في قطاع البيئة والمياه والزراعة.

في البدء أود أن أنوه أن هذه المقالة ستكون باكورة مقالاتي التي سأحرص على نشرها في المجلة لمشاركة المعرفة بالتقنيات الناشئة بدءًا بتقنية سلسلة الكتل. تقنية سلاسل الكتل عبارة عن دفتر الأستاذ الموزع ، بمعنى انها شبكة من الأجهزة مرتبطة ببعضها ببروتكول النظير إلى نظير P2P التي يمكن استخدامها لتسجيل المعاملات بطريقة آمنة وشفافة وسريعة، مما يجعلها أداة قيمة للجهات المسؤولة عن إدارة الموارد البيئية والمائية والزراعية للمميزات التالية:

الشفافية: يمكن أن توفر سلاسل الكتل سجلًا شفافًا وقابلًا للتدقيق المعاملات ، مما يمكن أن يساعد في تحسين المساءلة والحد من الفساد.

الكفاءة: يمكن لسلسلة الكتل تبسيط العمليات وخفض التكاليف ، من خلال القضاء على الحاجة إلى الوسطاء وإدخال البيانات يدويًا.

الأمان: سلاسل الكتل تقنية آمنة ومقاومة للعبث ، والتي يمكن أن تساعد في حماية البيانات الحساسة ومنع الاحتيال باستخدام التشفير من نوع SHA-256 وإن كل كتلة من السلسلة مختومة Time Stamped بتوقيت إنشائها ومتوزعة على جميع الأجهزة في نفس الوقت . فيما يلي بعض من أفضل الأمثلة على استخدام سلسلة الكتل في قطاعات البيئة والمياه والزراعة:

مثال على استخدام سلسلة الكتل في قطاع البيئة :

التشجير: يمكن استخدام سلسلة الكتل لتتبع زراعة الأشجار وإعادة زراعتها ، والتي يمكن أن تساعد في مكافحة تغير المناخ وإزالة الغابات. على سبيل المثال، يمكن استخدام سلسلة الكتل لإنشاء سجل للأشجار التي تم زرعها ، والتي يمكن أن تساعد في ضمان عدم قطع الأشجار بشكل غير قانوني، بالإضافة إلى ذلك؛ يمكن استخدام سلسلة الكتل لتتبع إنبعاثات الكربون التي يتم توفيرها عن طريق زراعة الأشجار ، والتي يمكن أن تساعد في تحفيز مشاريع إعادة التشجير.

إضاءة تقنية (حب ما تعمل حتى تعمل ما تحب)

مثال على استخدام سلسلة الكتل في قطاع المياه :
قياس إستهلاك المياه: قياس المياه؛ يمكن استخدام سلسلة الكتل لتتبع استخدام المياه في الوقت الفعلي ، مما قد يساعد في تحديد التسريبات والمشاكل الأخرى.
فواتير المياه: يمكن استخدام سلسلة الكتل لفوترة مستخدمي المياه بطريقة آمنة وشفافة.
إدارة البنية التحتية للمياه: يمكن استخدام سلسلة الكتل لإدارة البنية التحتية للمياه ، مثل السدود والقنوات وخطوط الأنابيب.

مثال على استخدام سلسلة الكتل في قطاع الزراعة:

إمكانية تتبع المنتجات الغذائية: يمكن استخدام سلسلة الكتل لتتبع حركة المنتجات الغذائية من المزرعة/المسالخ إلى الطاولة مع استخدام تقنية إنترنت الأشياء عن طريق تسجيل معلومات مثل تاريخ وموقع الإنتاج والمكونات المستخدمة وخطوات المعالجة. يمكن مشاركة هذه المعلومات مع المستهلكين وتجار التجزئة وأصحاب المصلحة الآخرين ، مما قد يساعد في ضمان سلامة الأغذية وإمكانية تتبعها.

بشكل عام ، تعد سلسلة الكتل تقنية واعدة لديها القدرة على إحداث تأثير إيجابي كبير على قطاعات البيئة والمياه والزراعة.

ويمكن للقطاعات القادرة على تبني سلسلة في وقت مبكر اكتساب ميزة تنافسية والمساعدة في خلق مستقبل أكثر استدامة.

إستخدام لتقنية

سأتحدث بشكل مفصل في الإعداد القادم عن أمثلة لكل في مجالات البيئة والمياه والزراعة.

وائل حمد.

محلل أعمال أول ، إدارة الخدمات الإلكترونية
سفير معهد أبحاث البلوكتشين - الشرق الأوسط

إدارة الوقت وتحقيق التوازن في الحياة

المحدد، وترتيبها حسب الأهمية والضرورة.

2. تحديد النشاطات: يتعين علينا تحديد النشاطات التي يتعين القيام بها لتحقيق الأهداف المحددة، وتحديد مدة الوقت اللازمة لإنجاز كل نشاط.

3. تخطيط الوقت: يتعين علينا تخطيط الوقت بشكل جيد لتحقيق الأهداف، وتحديد الأوقات المناسبة لكل نشاط، والتأكد من توفر الوقت الكافي لإنجاز كل مهمة.

4. تجنب الانشغالات التافهة: يتعين علينا تجنب الانشغالات التافهة واللاهمة التي تؤثر على إنتاجيتنا وتضيع وقتنا.

5. التخفيف من التششت: يتعين علينا تخفيف التششت والتشتيت والتركيز على مهامنا الهامة، وتجنب الانشغال بالأمور التافهة التي تششت انتباهنا.

وباستخدام هذه الأساليب، يمكن للفرد تحسين إدارته للوقت وتحقيق الإنتاجية والتوازن في الحياة الشخصية والمهنية.

عندما نتحدث عن «إدارة الوقت»، يتعلق الأمر بكيفية استخدام الوقت بشكل فعال وذكي، وتحديد الأولويات وتخطيط النشاطات بشكل محكم لتحقيق الأهداف المحددة في الوقت المناسب. وتعد إدارة الوقت مهمة جدًا في الحياة الشخصية والمهنية، حيث تساعد في تحقيق الإنتاجية، والتحكم في الضغوط اليومية، وتحقيق التوازن بين العمل والحياة الشخصية. تتضمن إدارة الوقت مجموعة من الأساليب والتقنيات التي تساعد على تحسين استخدام الوقت، ومنها:

1. تحديد الأولويات: يتعين علينا تحديد الأهداف والأولويات التي نريد تحقيقها في الوقت



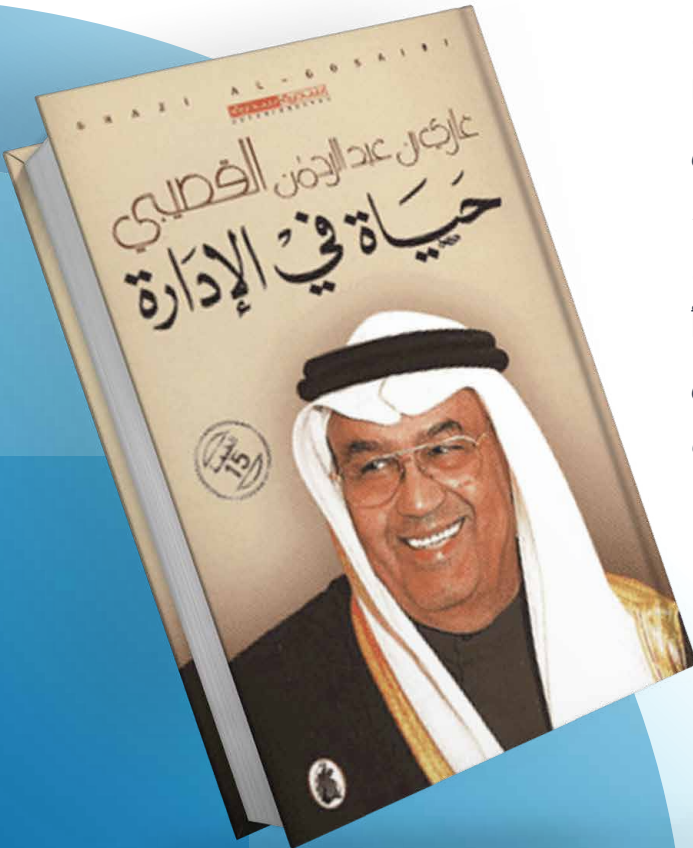
غازي القصيبي ودروسه القيّمة في إدارة الوقت والحياة

لتحقيق التوازن بين حياته الشخصية والعملية. ومن خلال هذا النهج، استطاع القصيبي أن يزيد إنتاجيته ويستغل وقته بشكل أفضل، وكان يحرص على الاسترخاء والاستمتاع بالأوقات الفراغية بشكل صحيح. وبهذا الشكل، قدّم القصيبي دروساً ملهمة حول إدارة الوقت وتحقيق التوازن في الحياة، وتعلّمنا من قصته أن تحديد الأولويات وتخطيط وقتنا بشكل جيد يمكن أن يساعدنا في تحقيق النجاح والتوازن في حياتنا.

غازي القصيبي هو كاتب ومفكر سعودي رحل عن عالمنا عام 2010، ولقد كتب الكثير عن الثقافة والمجتمع السعودي. وقد قدّم القصيبي في إحدى حلقات برنامج التلفزيوني تلفزيون وطن قصة ملهمة حول إدارة الوقت. بدأ غازي القصيبي الحلقة بالحديث عن طريقة إدارته لوقته، وقال: إن الوقت هو أثمن شيء لدينا، ولكن كثيراً ما نضيعه في الأمور التافهة واللاهمة، وخلال السنوات العشر الماضية، كنت أحاول تحديد أولوياتي وتخطيط وقتي بشكل جيد. وتحدث القصيبي عن قصة شخصية حدثت له عندما كان يعمل في وظيفة حكومية، حيث كان يتأخر في العمل يومياً ويرجع إلى المنزل في وقت متأخر، مما كان يؤثر على حياته الشخصية وحياة أسرته. وبعد تحليل وتقييم وقته، قرر القصيبي أن يبدأ يومه مبكراً ويحدد الأولويات في عمله، ويحاول إنجاز الأعمال الهامة في الصباح الباكر، وذلك

نحن في سباق مع الزمن إما أن نقتل الوقت أو أن التخلّف سوف يقتلنا.

هذا ما قاله غازي القصيبي في كتابه الشهير "حياة في الإدارة" وبقي له صدى رنان إلى يومنا هذا.



(لَقَدْ أَنْزَلْنَا إِلَيْكُمْ كِتَابًا فِيهِ ذِكْرُكُمْ أَفَلَا تَعْقِلُونَ)

ومما يعين على التدبر أَنْ يَعْرِضَ الْمُؤْمِنُ نَفْسَهُ عَلَى كِتَابِ اللَّهِ، فينظرَ في صفات المؤمنين هل هو من المتصفين بها، وفي صفات المنافقين والكافرين هل هو بعيد عنها، أم أنه يتصف بشيء منها، عَنِ الْأَخْفِ بْنِ قَيْسٍ أَنَّهُ كَانَ جَالِسًا يَوْمًا فَعَرَضَتْ لَهُ هَذِهِ الْآيَةُ: (لَقَدْ أَنْزَلْنَا إِلَيْكُمْ كِتَابًا فِيهِ ذِكْرُكُمْ أَفَلَا تَعْقِلُونَ) فَأَنْتَبَهَ فَقَالَ: عَلَيَّ بِالْمُصْطَفِ، لِأَلْتَمِسَ ذِكْرِي الْيَوْمَ حَتَّى أَعْلَمَ مَعَ مَنْ أَنَا وَمَنْ أَشْيِهِ، فَتَشَرَ الْمُصْطَفَ فَمَرَّ بِقَوْمٍ: (كَانُوا قَلِيلًا مِنَ اللَّيْلِ مَا يَهْجَعُونَ. وَبِالْأَسْكَارِ هُمْ يَسْتَغْفِرُونَ. وَفِي أَمْوَالِهِمْ دَقُّ لِسَائِلِ وَالْمَحْرُومِ)، وَمَرَّ بِقَوْمٍ: (تَتَجَافَى جُنُوبُهُمْ عَنِ الْمَضَاجِعِ يَدْعُونَ رَبَّهُمْ خَوْفًا وَطَمَعًا وَمِمَّا رَزَقْنَاهُمْ يُنفِقُونَ)، وَمَرَّ بِقَوْمٍ: (يُؤْثِرُونَ عَلَى أَنْفُسِهِمْ وَلَوْ كَانَ بِهِمْ خَصَاصَةٌ وَمَنْ يُوقِ شُحَّ نَفْسِهِ فَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ)



قَالَ: فَوَقَفَ ثُمَّ قَالَ: اللَّهُمَّ لَسْتُ أَعْرِفُ نَفْسِي هَهُنَا. ثُمَّ أَخَذَ فِي السَّبِيلِ الْآخِرِ، فَمَرَّ بِقَوْمٍ: (إِذَا قِيلَ لَهُمْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ يَسْتَكْبِرُونَ)، وَمَرَّ بِقَوْمٍ: (إِذَا ذُكِرَ اللَّهُ وَحْدَهُ اشْمَأَزَّتْ قُلُوبُ الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ بِالْآخِرَةِ وَإِذَا ذُكِرَ الَّذِينَ مِنْ دُونِهِ إِذَا هُمْ يَسْتَبْشِرُونَ)، وَمَرَّ بِقَوْمٍ يُقَالُ لَهُمْ: (مَا سَلَكَكُمْ فِي سَقَرٍ) قَالُوا لَمْ نَكُ مِنَ الْمُصَلِّينَ وَلَمْ نَكُ نُطْعِمِ الْمِسْكِينَ وَكُنَّا نَخُوضُ مَعَ الْخَائِضِينَ وَكُنَّا نُكَذِّبُ بِيَوْمِ الدِّينِ حَتَّى آتَانَا الْيَقِينُ). قَالَ: فَوَقَفَ ثُمَّ قَالَ: اللَّهُمَّ إِنِّي أَبْرَأُ إِلَيْكَ مِنْ هَؤُلَاءِ. قَالَ: فَمَا زَالَ يُقَلِّبُ الْوَرَقَ وَيَلْتَمِسُ حَتَّى وَقَعَ عَلَى هَذِهِ الْآيَةِ: (وَأَخْرُوجُوا يُذَوِّبُهُمْ ذَلُّهُمْ عَمَلَآ صَالِحًا وَآخِرَ سَيِّئًا عَسَى اللَّهُ أَنْ يَتُوبَ عَلَيْهِمْ إِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَحِيمٌ)، فَقَالَ: اللَّهُمَّ أَنَا مِنْ هَؤُلَاءِ.

فهكذا يقرأ المؤمن القرآن ليرى أين هُوَ مِنَ الامتثال بالصفات التي يمدحها القرآن، وأين هو من الابتعاد عن الصفات المذمومة فيه. وصلَّى الله على سيِّدنا محمَّد وعلى آله وصحبه وسلَّم تسليماً كثيراً والحمد لله ربَّ العالمين.



مشاركة الأستاذ/ معيض القحطاني

إدارة البنية التحتية والتشغيل

زيوت عطرية تساعد على علاج مشكلات التنفس

أصبحت مشكلات التنفس أكثر شيوعاً هذه الأيام، ويجع ذلك - إلى حد كبير- لتدهور الظروف في عالمنا، والتي تؤثر على جودة الهواء لدينا، وثبت أن الزيوت الأساسية توفر كثيراً من الفوائد العلاجية للأشخاص الذين يعانون من مشكلات التنفس. وفقاً لعدة مواقع، إليك 5 زيوت عطرية يمكن استخدامها للمساعدة في مشكلات التنفس.

زيت الكافور العطري

يعد أحد الزيوت الأساسية الأكثر شيوعاً، التي تستخدم لمشكلات التنفس، فهو مضاد فعال للالتهابات ويمكن أن يساعد على تقليل الأعراض التي قد يعانيها المرء بسبب التهاب الشعب الهوائية، أو أي حالة تنفسية أخرى.



زيت النعناع العطري

إذا كنت تعاني من نوبة ربو، فإن استنشاق زيت النعناع الأساسي يمكن أن يساعد في تقليل الأعراض، فله تأثير قوي مضاد للالتهابات على الجسم.



زيت الزنجبيل العطري

من الزيوت الأساسية الأخرى التي تستخدم عادة للمساعدة في علاج أعراض مشكلات التنفس، ويمكن أن يقلل من انقباض مجرى الهواء للمساعدة في جعل التنفس أسهل أثناء نوبة الربو.



زيت اللبان العطري

تم استخدام هذا الزيت العطري على مر السنين لعلاج مجموعة متنوعة من الأمراض التي تؤثر على أجهزة الجسم الرئيسية، بما ذلك الجهاز التنفسي والجهاز المناعي والجهاز الهضمي.



زيت إكليل الجبل

هو زيت متعدد الاستخدامات يعمل على تخفيف احتقان الأنف والصدر، ويخفف البلغم، كما أن له خصائص مضادة للالتهابات تعمل على تهدئة الأعصاب.



رقمه عن نفسك

هل تستطيع فتح القفل؟



3 1 7

رقمان صحيحان
وفي المكان الخطأ

8 4 9

لا شيء صحيح

8 9 1

رقم واحد صحيح وفي
المكان الخطأ

7 9 3

رقم واحد صحيح وفي
المكان صحيح

7 2 5

رقم واحد صحيح وفي
المكان الخطأ

رفه عن نفسك براءة الماضي



م. عادل العوهلي
الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي



أ. أحمد نزهات الدرويش
إدارة التحول الرقمي



أ. أويس إسلام
إدارة دعم المستفيدين



أ. هازم عيسي
إدارة الخدمات الإلكترونية

في هذه الزاوية ننشر صوراً لبعض الزملاء في مراحل الطفولة
يمكنك مشاركتنا جزء من طفولتك على البريد الإلكتروني

suggest@mewa.gov.sa

للولصل نظام جاهز

مسح الباركود



الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي

قناة تواصلنا منكم وإليكم

عصام بن محمد القرعاوي متمنين لهم
الشفاء ودوام الصحة.

تعزية / الزميل / علي أحمد هزاري في
وفاة خاله ، والزميل سام عمر العسي
في وفاة والده سائلين الله لهم المغفرة
والرحمة وأن يسكنهم الفردوس الأعلى.

محمد رمضان نصر ، الجوهرة بنت
عبدالله المطيري.

ودعواتنا بالشفاء / للزملاء /
صالح بن سعد القرني، سالم صالح
البطاوي، حمد بن دخيل القحطاني،
محمد حسين غريب، مصطفى
أحمد يوسف، عبدالله بن مستور
القرني، رياض سعد الغامدي،

تهنئة / الزميل نوح هارون إبراهيم
بمناسبة زواجه بآرك الله لهما وبارك
عليهما وجمع بينهما في خير

نورتونا / نرحب بزملائنا / وائل
بن حسين دريشي، محمد بن عبدالله
الشهري، منديل بن عوده الخالدي، محمد
بن عبدالله العسالي، عبدالله بن محمد
الرشدي، محمد صلاح علي تمام،

من لديه مناسبة سعيدة يود مشاركتنا بها، أو لمواساة زميل أصيب لا قدر الله بمرض أو وفاة
قريب الرجاء الدخول على جاهز أيقونة خدمات الشؤون الإدارية خدمة نشر إعلان

للاستفسارات والمقترحات
suggest@mewa.gov.sa

الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي
General Directorate of Information Technology and Transformation