

رسالة التقنية

IT NEWS

مجلة دورية تصدر شهرياً من خلال الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي
الإصدار الرابع نوفمبر 2022م



نما تحصل على جائزة
أفضل مشروع تقني
في المملكة

الوزارة تحصل على شهادة
الاعتماد للمنهجية الوطنية
للبنية المؤسسية بين
التطبيقات والمستخدمين

زيادة 122% .. 100 شهادة
مهنية لتمكين موظفي
التحول الرقمي

موظف في كأس العالم

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



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

مجلة الإدارة العامة لتقنية
المعلومات والتحول الرقمي

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 3
- فعاليات التقنية 21
- عن قرب 22
- إضاءة تقنية 23
- تقييم الأداء السنوي 25
- إثراء 27
- موهبة موظف 28
- معلومة تهملك 29
- رفّقه عن نفسك 31
- كاس العالم 2022 32

تكريم الوزارة من هيئة الحكومة الرقمية

لجهودها المتميزة ومساهمتها الفاعلة في تحقيق تقدم المملكة في مؤشر الأمم المتحدة لتطور الحكومة الالكترونية لعام 2022 تم حفل التكريم برعاية معالي محافظ الهيئة م. أحمد الصويان وذلك في مقر هيئة الحكومة الرقمية في المدينة الرقمية في الرياض بحضور جميع القيادات

للجهات الحكومية المشاركة في مشروع مؤشر الأمم المتحدة لتطور الحكومة الالكترونية و قد تم استلام درع التكريم من قبل سعادة الدكتور عبد الحميد بن عبدالله العليوي/مدير الادارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي.



إنجازات وأخبار

نما
N A A M A



نما تحصل على جائزة أفضل مشروع تقني في المملكة

حصلت وزارة البيئة والمياه والزراعة على جائزة التميز العالمية في إدارة المشاريع، وذلك عن فئة أفضل مشروع تقني؛ حيث تم اختيار مشروع تطوير منصة منظومة الخدمات الإلكترونية للوزارة «نما» كأفضل مشروع تقني لعام 2022م. خلال



مكاتب إدارة المشاريع PMO Summit بنسختها الأولى، والتي نظمها معهد إدارة المشاريع بالمملكة العربية السعودية في الرياض بتاريخ 3 نوفمبر برعاية من معالي نائب وزير النقل والخدمات اللوجستية لشؤون الطرق المهندس بدر الدلامي، تزامناً مع اليوم العالمي لإدارة المشاريع، وذلك لإبراز أهمية مكاتب إدارة المشاريع في تحقيق رؤية المملكة 2030 ودورها الهام والفعال في ضبط التكاليف وتحسين جودة وكفاءة المشاريع والبرامج للمنظمات والمؤسسات بما يحقق أهدافها الاستراتيجية. وتُمنح هذه الجائزة سنوياً لأفضل مكاتب إدارة المشاريع التي تُظهر كفاءة استثنائية في تطبيق أفضل الممارسات والمعايير وأساليب الحوكمة التي يتبناها معهد إدارة المشاريع (PMI).



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



services portal for the Ministry of Environment, Water and Agriculture

م. ياسر إبراهيم العيسى

م. عادل عبداللطيف العوهلي

م. حسين فهمي حسين

أ. حصة صالح العميم

الوزارة تحصل على شهادة الاعتماد للمنهجية الوطنية للبنية المؤسسية

حصلت وزارة البيئة والمياه والزراعة على شهادة اعتماد البنية المؤسسية الوطنية للجهات الحكومية المتميزة من هيئة الحكومة الرقمية، نظير تطبيقها للمنهجية الوطنية للبنية المؤسسية القائمة والفاعلة في شهادة اعتماد وتميز مؤسسي تعطى للجهات الحكومية المتميزة في تطبيق البنية المؤسسية حسب معايير هيئة

الحكومة الرقمية من خلال النموذج الوطني لنضج البنية المؤسسية والذي يحتوي على 5 مستويات لتقييم 8 مجالات ومحاور مختلفة بهدف تقييم ممارسات البنية المؤسسية القائمة والفاعلة في القطاع الحكومي تقييم تفصيلي لدعم رفع نضجها ومساهمتها في رفع كفاءة التحول الحكومي الرقمي.



معالي المهندس / منصور بن هلال المشيطي
سعادة الدكتور عبدالحמיד بن عبدالله العليوي.

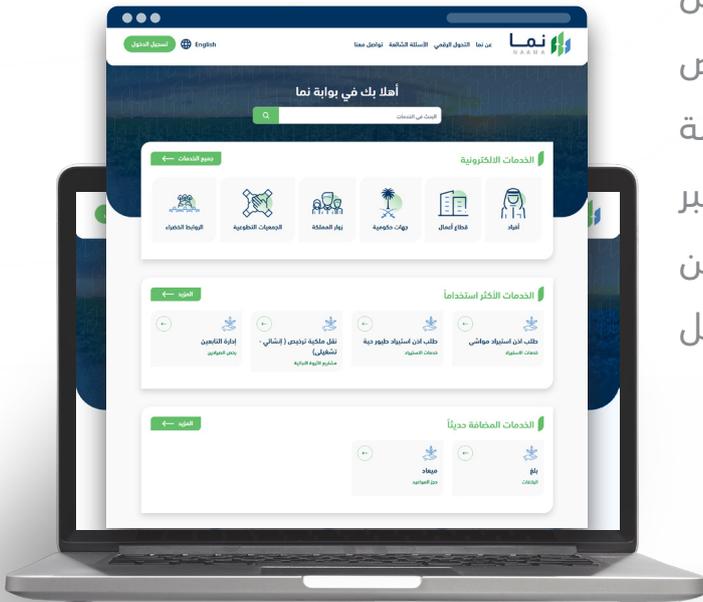


معالي المهندس / أحمد الصويان
محافظة هيئة الحكومة الرقمية
سعادة الدكتور عبدالحמיד بن عبدالله العليوي
مدير الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي

الخدمات الالكترونية تطلق عدد من الخدمات في قطاع الزراعة

بيانات الهجن إلكترونياً بهدف إصدار رخص العمالة للهجانين ، حيث تم إنجاز هذه الخدمات في غضون أسبوع واحد وذلك بهدف تحقيق استراتيجيات التحول الرقمي وحوكمة عملية اصدار التراخيص وتقليل الجهد والوقت على المستخدمين.

اطلقت بوابة نما الالكترونية عدد من الخدمات الالكترونية لمجالات الزراعة ومسار الثروة الحيوانية بهدف تمكين التحول الرقمي في مجال الزراعة، ومن هذه الخدمات خدمة ترخيص المزارع الريفية والتي اطلقت في تاريخ 16 نوفمبر 2022م، والتي تمكن المستثمرين من أفراد وقطاع أعمال من اصدار ترخيص للمزارع الريفية ، وكذلك تم اطلاق خدمة تسجيل بيانات الهجن في تاريخ 24 نوفمبر 2022م، والتي تتيح لملاك الهجن التابعين للاتحاد السعودي للهجن في تسجيل



وزارة البيئة والمياه والزراعة ضمن الوزارات الخمس الأوائل لقياس التحول الرقمي 2022

عُقد ملتقى الحكومة الرقمية الأول بتاريخ 16 نوفمبر 2022 وتم اعلان نتائج قياس التحول الرقمي 2022 وحازت الوزارة على 89.4% وحلت بالمركز الخامس على مستوى الوزارات بالمملكة حيث استمرت وزارة البيئة والمياه والزراعة بتحقيق مرحلة التكامل وضمن الوزارات الخمس الأوائل على التوالي، ويهدف القياس العاشر الي تحديد مدى الالتزام بالمعايير التي من الواجب على الجهات الحكومية تطبيقها والالتزام بها، والتي يبلغ عددها (111) معيارًا



لتحقيق ما يلي:

تحقيق متطلبات التحول الرقمي من خلال التطبيق الأمثل لمعايير التحول الرقمي.



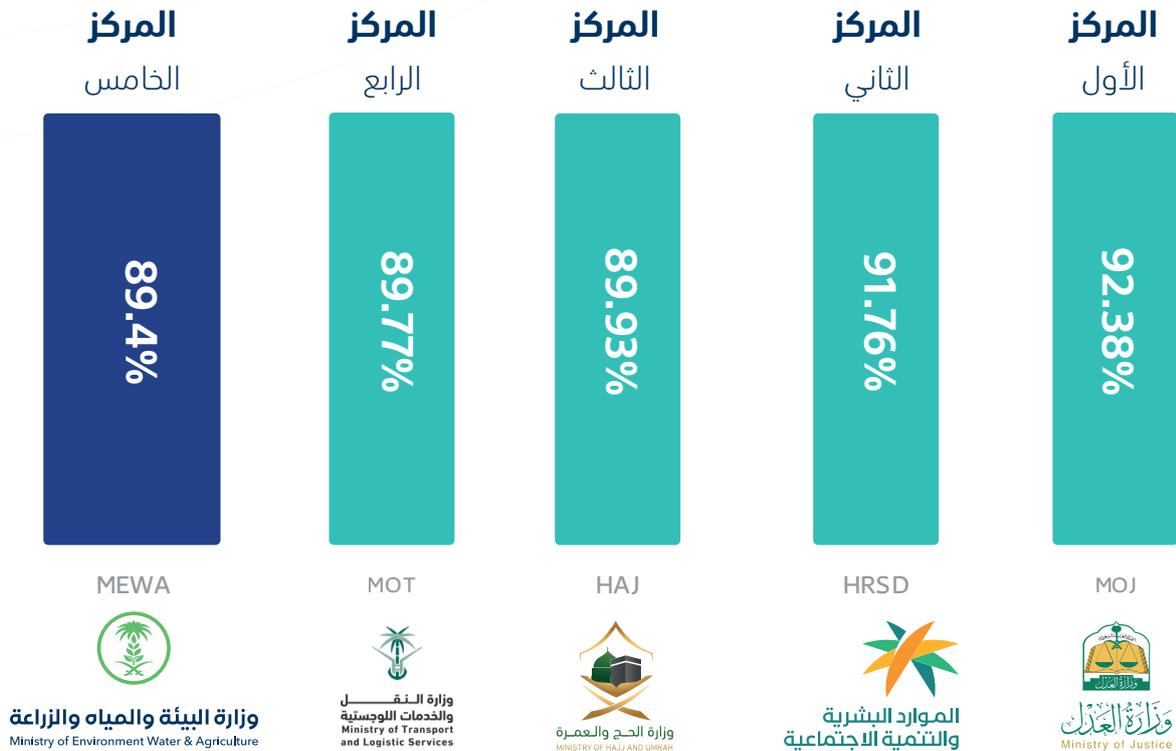
رفع مستويات التزام الجهات الحكومية بالأوامر والقرارات والتعاميم الصادرة بشأن التحول الرقمي والحكومة الرقمية.



وكانت أبرز المهام التي تم تنفيذها هي:

- 01 عقد مجموعة من ورش العمل التدريبية لتوضيح أهداف ونطاق ومحاور تقييم مؤشر قياس التحول الرقمي مع الإدارات المعنية.
- 02 تقييم الوضع الراهن لتغطية متطلبات القياس التاسع مع الإدارات المرتبطة.
- 03 دراسة وتدقيق الوثائق والمخرجات الصادرة للتأكد من مدى تطبيق معايير التحول الرقمي.
- 04 جمع الدلائل وسد الفجوات وإكمالها بغرض رفع مؤشر التحول الرقمي لقياس العاشر.

مجموعة الوزارات



إطلاق مؤشرات الأداء لمكتب تحقيق الرؤية بمنصة ذكاء الأعمال BI

التي تعدها الوزارة ومدى تحقيقها للنتائج والمستهدفات المطلوبة. ومن هذا المنطلق قامت وحدة ذكاء الأعمال بإطلاق لوحات أداء تعرض بيانات 62 مؤشر أداء لمختلف قطاعات الوزارة والأهداف المرتبطة بالمؤشرات وذلك حسب عدة محددات مثل عرضها خلال فترات زمنية مختلفة أو حسب الجهة المتأثرة بكل مؤشر بالإضافة إلى عرض القيمة الحالية والمستهدفة من كل مؤشر أداء.

قامت الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي بالتعاون مع مكتب إدارة البيانات بتقديم الدعم اللازم لمكتب تحقيق الرؤية في تيسير الأعمال لديه عن طريق تصميم مؤشرات الأهداف الاستراتيجية والمبادرات التي تقوم عليها وكالة التخطيط والتميز المؤسسي تنفيذاً لدور مكتب تحقيق الرؤية بمتابعة سير أعمال برنامج التحول الوطني وضمان حوكمة رؤية المملكة 2030، ويقوم مكتب تحقيق الرؤية بمراجعة الأداء بشكل دوري وقياس انجاز الاستراتيجيات



مشاركة الوزارة في المعرض السعودي الدولي للمنتجات العضوية

المعرض الذي يقام في مركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات واستمر لمدة ثلاثة أيام، إلى إبراز دور الجهات المعنية بتنمية وتطوير نشاط الزراعة العضوية، وزيادة الوعي بأهمية الزراعة العضوية وأسلوب الحياة المستدامة، وعرض وإبراز المنتجات العضوية المحلية.

افتتح معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي يوم الاثنين 13 نوفمبر المعرض السعودي الدولي للمنتجات العضوية «بيوفاخ السعودية 2022»، والذي يعد أول معرض متخصص بالزراعة العضوية يقام في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ويهدف



ودشن معاليه هوية (يوم الغذاء العضوي) الذي صدرت موافقة مجلس الوزراء عليه مؤخرًا بتسمية اليوم الحادي عشر من شهر نوفمبر من كل عام يومًا للغذاء العضوي. وشاركت الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي بهدف عرض التطور والإنجازات التقنية للوزارة في كافة قطاعاتها.



يناقش أ. محمد عسيري عن إنجازات التقنية مع معالي المهندس منصور بن هلال المشيطي

إنجازات وأخبار مختصرة

إصدار التقارير المالية الربعية إلكترونياً لوزارة البيئة والمياه والزراعة

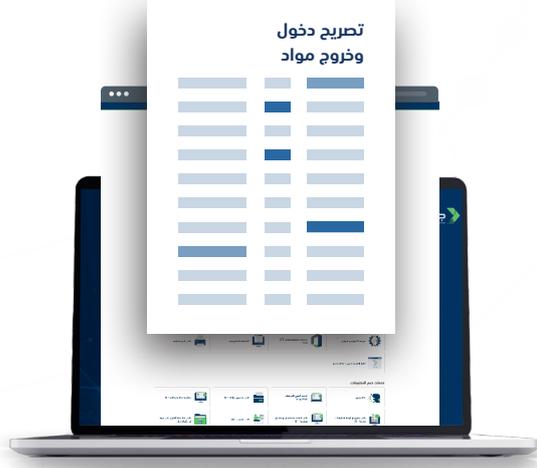
تم إصدار الجداول الشهرية إلكترونياً للربع الثالث من العام المالي 2022 من خلال تخطيط الموارد المؤسسية وتم إصدار 09 جداول شهرية و 09 كشوفات توازن.



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



أتمته خدمات الأمن الصناعي



إطلاق خدمة تصريح دخول وخروج مواد:

تم إطلاق خدمة تصريح دخول وخروج مواد لاستخراج تصريح إدخال أو إخراج مواد لإنجاز أعمال الصيانة والتشغيل و المناسبات من وإلى مباني ديوان الوزارة ويمكن الوصول للخدمة من خلال نظام جاهز لإدارة الأمن الصناعي.

إطلاق خدمة دخول سيارة مؤقتة

تم إطلاق خدمة دخول سيارة مؤقتة لمباني ديوان الوزارة يتم ذلك خلال مدة زمنية محددة ويمكن طلب الخدمة من خلال نظام جاهز عبر خدمات الأمن الصناعي.



منظومة تخطيط الموارد المؤسسية للمراكز والكيانات الناشئة(مسار)

إطلاق منصة التدريب

تم إطلاق منصة التدريب بالمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي وهي حزمة من الخدمات الإلكترونية لأتمتة عمليات التدريب وإدارة الحقائب التدريبية ويمكن من خلالها إنشاء فصول دراسية وإنشاء الحقائب التدريبية وإصدار شهادات إتمام الدورات التدريبية واستقبال ومعالجة طلبات الترشيح لحضور دورة تدريبية.

إطلاق منصة الأصول الثابتة

إطلاق نظام إدارة الأصول الثابتة المرحلة الأولى للمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، ويعمل النظام على تسجيل الأصول الثابتة ومعالجة الأرصدة الافتتاحية وحساب القيمة الدفترية للأصول، متابعة حالة الأصول ومواقعها، ومعالجه حسابات الأصول على أساس الاستحقاق المحاسبي، وتطبيق معدلات الاهلاك على الأصول. وتم إطلاقها من

خلال منظومة تخطيط الموارد المؤسسية.

إطلاق منصة المستودعات المركزية

تم إطلاق أنظمة المستودعات بالمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي وللمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر وهي حزمة من الخدمات والإجراءات الإلكترونية لأتمتة أعمال المستودعات والمخازن، حيث تعمل على تعريف المستودعات الرئيسية والفرعية وتكويد وتعريف الأصناف والتكامل مع الأصول الثابتة، إصدار تقارير المتابعة وتغذية المستودعات ونقل الأصناف فيما بينها،

الجرد الآلي للأصناف تم تقديم عدد من

الخدمات الإلكترونية: طلبات صرف

الموارد، استلام الأصناف آلياً، طلبات

تعريف الأصناف، إصدار النماذج الحكومية

ويمكن الوصول للخدمات من خلال

منظومة تخطيط الموارد المؤسسية.



ربط البوابة الجيومكانية مع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي

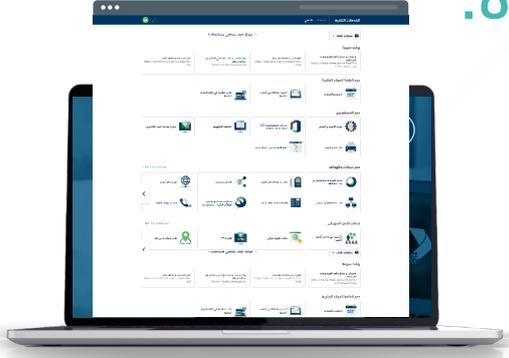
في إطار أعمال التكامل مع منظومة الوزارة تم ربط البوابة الجيومكانية مع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي وذلك لعرض البيانات بشكل مفصل ولحظي من خلال توفير بيانات وطبقات مكانية لتدعم الأنظمة والخدمات الرقمية.



البوابة الجيومكانية الرقمية GEOSPATIAL PORTAL



دعم المستفيدين تكمّل الورشة التعريفية بالأنظمة والخدمات الإلكترونية بالوزارة:



عرض وتعرّيف عن أهم الخدمات الإلكترونية لمنسوبي الوزارة: اكتملت محاور ورشة العمل المقامة في إحدى قاعات التدريب التابعة للوزارة على أهمية الأصول والعهد ورفع مستوى الوعي العام، كما تناولت أيضاً شرح مبسط عن أحد التطبيقات التي تقدم لمنسوبي وزارة البيئة والمياه والزراعة عن نظام الدعم الفني [جاهز](#) حيث يمكن المستخدمين من تقديم طلبات الدعم الفني والمساعدة لكافة الأنظمة والتطبيقات المتاحة ورفع البلاغات عن الأعطال والمشاكل الفنية التي تواجه المستخدمين، ونظام أسهل وهو نظام يخدم موظفي وزارة البيئة والمياه والزراعة ليغطي كافة اللوائح والإجراءات الحكومية الخاصة بالموارد البشرية ونظام الموارد المالية

وهو نظام يقدم العديد من الخدمات العامة والخاصة منها الأصول والعهد وخلافها وذلك رغبة في تحقيق أبرز أهداف الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي ليتم الاستفادة من الأنظمة والخدمات الإلكترونية والميزات المتاحة لدى الموظف والتعرف على الخدمات والتطبيقات التي تقدم من قبل الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي إلى منسوبي وزارة البيئة والمياه والزراعة والجهات التابعة لها



أ. مؤيد المسيحي
إدارة دعم المستفيدين

أ. وليد الشبلي
إدارة الطول التطبيقية

أ. محمد العدوان
إدارة دعم المستفيدين

أ. باسم اليماني
إدارة دعم المستفيدين

إنجازات وأخبار

أبرز الأسئلة في الورشة التعريفية بأنظمة وخدمات الوزارة..

ما هو تطبيق أسهل؟

واجهت مستخدم لنظام الموارد البشرية يتيح للموظف تقديم الخدمة الذاتية من خلاله وتعديل البيانات المتاح له تعديلها واستعراض الملف الوظيفي.

ماهي خدمات نظام أسهل؟

- 01 الحضور والانصراف
- 02 إنهاء الخدمات وإخلاء الطرف
- 03 طلبات الإجازة
- 04 البيانات الشخصية للموظف

كيف يمكن الدخول إلى تطبيق أسهل؟

يتم تسجيل الدخول إلى تطبيق أسهل عن طريق

الرابط mawared.mewa.gov.sa Ashal.mewa.gov.sa

ماهي خدمات النظام المالي؟

- الخدمة الذاتية لنقل العهد
- خدمات طلب الأجهزة التقنية
- خدمات صيانة المكاتب



ماهي أبرز خدمات نظام جاهز؟

- دعم انظمة الموارد البشرية
- دعم الانظمة المالية والميزانية
- دعم انظمة المستودعات والمخزون
- دعم المستخدمين
- خدمات دعم التطبيقات
- دعم شبكات والهواتف
- خدمات الشؤون الإدارية

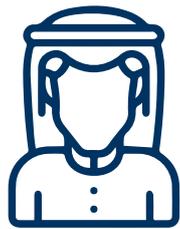


زيادة 122% .. 100 شهادة مهنية لتمكين موظفي "التحول الرقمي"

والتحول الرقمي، والذي يضم 240 شهادة مهنية، والتحفيز المستمر للموظفين وعقد ورش تدريبية داخلية وخارجية وتوفير منصة تعليم اون لا و بينت أن نصيب الرجال من الشهادات بلغ 89%، في حين حصلت النساء على 11%. وأوضحت أن الحاصلين على الشهادات المهنية توزعوا على عدة إدارات، فحصلت إدارة الطول التطبيقية 25 شهادة، وإدارة البنية التحتية والتشغيل 20 شهادة، وإدارة دعم المستخدمين 16 شهادة، وإدارة التحول الرقمي 12 شهادة، وإدارة حوكمة تقنية المعلومات 10 شهادات، وإدارة الخدمات الإلكترونية 6 شهادات، و شهادة واحدة لكل من إدارة الشؤون الإدارية، ومكتب إدارة البيانات، ومكتب المدير العام.

تستهدف مبادرة «100 شهادة مهنية»، التي أطلقتها الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي في ديسمبر 2021 لتمكين الموظفين إدارياً وتقنياً، وتزويدهم بالجدارات اللازمة لتحقيق أهداف استراتيجية التحول الرقمي بالوزارة؛ لرفع مهاراتهم والقدرات التخصصية، من خلال حصولهم على شهادات مهنية معترف بها عالمياً. وأشارت الإدارة إلى أن العام الماضي 2021، شهد الحصول على 45 شهادة مهنية، في حين أن العام 2022، شهد الحصول على 100 شهادة، بنسبة زيادة بلغت 122%. وأوضحت أن خطة العمل شملت تحديد الاحتياج التدريبي للموظفين من الشهادات الاحترافية، بالشراكة مع مديري الإدارات والموظفين، وإعداد دليل الشهادات المهنية لموظفي الإدارة العامة لتقنية المعلومات

89%
الرجال



11%
النساء



خطة العمل



02 التواصل المستمر مع الموظفين وتشجيعهم للحصول على الشهادات

01 تحديد الإحتياج التدريبي للموظفين من الشهادات المهنية بالشراكة مع مديري الإدارات.

03 عمل دليل الشهادات المهنية لموظفي الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي والذي يضم 240 شهادة مهنية.



الشهادات المهنية

عدد المستفيدين	الشهادة المهنية
1	Certified Business Architect (CBA)
1	Certified CMMI Associate
1	Certified KPI Professional
1	Certified OKR Professional
1	Certified Six Sigma Green Belt
1	Certified Business Analysis professional
1	Cisco Certified Network Associate (CCNA)
1	"Cisco Certified Specialist - Enterprise SD-WAN Implementation"
1	Cisco Certified Specialist-Security Core
1	DevSecOps Foundation
1	Digital Transformation Specialist
1	Information Security Management (ISO/IEC 27001) Senior Lead Implementer
1	International Public Sector Accounting Standards
1	Microsoft Certified Cybersecurity Architect
1	Oracle Financial Cloud Payable
1	Professional Scrum Product Owner
1	Software AG Certified ARIS Administrator Professional
1	Software AG Certified ARIS Modeler Professional
1	TOGAF Foundation
1	مساعد معتمد في بيانات الاوراكل (SQL)
100	إجمالي عدد الشهادات

عدد المستفيدين	الشهادة المهنية
18	ITIL 4 Foundation
13	CompTIA A+
7	Oracle Cloud Infrastructure Foundations 2021 Certified Associat
7	Project Management Professional
4	Certified Strategy Professional
3	Certified Balanced Scorecard Management System Professional
2	COBIT 2019 Foundation
2	Cisco Certified Specialist - Security Identity Management Implementation
2	Oracle Payroll Cloud 2022 Certified Implementation Professional
2	ITIL 4 Leader: Digital and IT Strategy
2	ITIL 4 Strategist Direct, Plan and Improve
2	Cisco Certified Specialist Collaboration Core
2	Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals
2	Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate
2	ISO 31000 Risk Manager.
2	Microsoft Certified: Azure Administrator Associate
2	Risk Management Professional
1	Certified Information Security Manager
1	Agile Certified Practitioner (PMI-ACP)
1	Business Continuity Management System(ISO 22301) Lead Implementer
1	Certified Balanced Scorecard Management System Professional

لأن حضورك باكراً يحقق مستهدفك اليومي



أقامت إدارة الشؤون الإدارية في الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي فعالية تحفيزية للموظفين، وذلك من خلال تسليم كوبونات قهوة على كل موظف ملتزم حضورياً، حيث ينبع هذا الالتزام من حرص واهتمام الموظف على إنجاز جميع مهامه في وقته المخصص، لذا فنحن فخورون بأمثالهم.



امسح الباركود
للمشاهدة





تعرفوا على زميلتنا من
إدارة البنية التحتية والتشغيل؛

رنا العمري #عن_قرب

**محلل بيانات وبرمجة عقود
إدارة البنية التحتية والتشغيل**

إضاءة تقنية (حب ما تعمل حتى تعمل ما تحب)

البرمجيات الوسيطة أو (Middleware):

هي مجموعات من الخدمات الشبكية المتخصصة والمشاركة بين التطبيقات والمستخدمين، وتسمح هذه العناصر البرمجية للتطبيقات والشبكات بالاتصال فيما بينها واستغلال طاقاتها المشتركة لمعالجة البيانات وتعمل البرمجيات الوسيطة أيضا كعناصر للدمج ما بين التطبيقات التي تستخدم أنساق بيانات مختلفة، ونظرا لدورها هذا فإن البرمجيات الوسيطة هي عالم مستقل بحد ذاته تلعب فيه مفاهيم التحقق من الهوية Authentication، و «التعريف الشخصي Identification، و «التفويض Authorization، و «خدمات الأدلة Directory Services حيث تحفظ السمات الأساسية للمستخدمين.

مميزات البرامج الوسيطة ومزاياها:

التشغيل على مجموعة متنوعة من الأنظمة الأساسية للأجهزة وأنظمة التشغيل.		تلبية احتياجات عدد كبير من التطبيقات.	
توفير تفاعل شفاف للتطبيق أو الخدمة عبر الشبكات والأجهزة وأنظمة التشغيل.		دعم الحوسبة الموزعة	
دعم الواجهة القياسية.		دعم البروتوكول القياسي.	

يمكن أن يساعد استخدام هذه التقنيات في تقليل العبء الواقع على مطوري برامج التطبيقات وجعلهم أكثر راحة عند استخدام الأجهزة الموجودة وأنظمة التشغيل والشبكات وأنظمة إدارة قواعد البيانات ونماذج الكائنات لإنشاء برامج التطبيقات الموزعة.

من وظائفها:

تقوم بإنهاء دورة الطلب والرد.		تقوم بإجراء تغييرات على الطلب وكائنات الاستجابة.		تنفيذ أي كود في داخلها.	
استدعاء دالة البرمجيات الوسيطة التالي في ال Stack.		الأمن والتحقق من الهوية.			

إضاءة تقنية (حب ما تعمل حتى تعمل ما تحب)

مجال التطبيق وتصنيف البرامج الوسيطة:

01 البرمجيات الوسيطة للوصول إلى البيانات: هي برمجية وسيطة تُستخدم لإنشاء وضع التشغيل البيئي لمورد تطبيق البيانات وتحقيق الاتصال بقواعد البيانات أو أنظمة الملفات في بيئة غير متجانسة.

02 برنامج استدعاء الإجراء البعيد: من خلال آلية استدعاء الإجراء البعيد، يكتب المبرمجون تطبيقات من جانب العميل ويمكنهم استدعاء الإجراءات الموجودة على الخوادم البعيدة عند الحاجة.

03 البرامج الوسيطة للرسائل: تُستخدم لحماية خصائص الأنظمة الأساسية والبروتوكولات المختلفة، والتواصل مع بعضها البعض، وتحقيق التعاون بين التطبيقات.

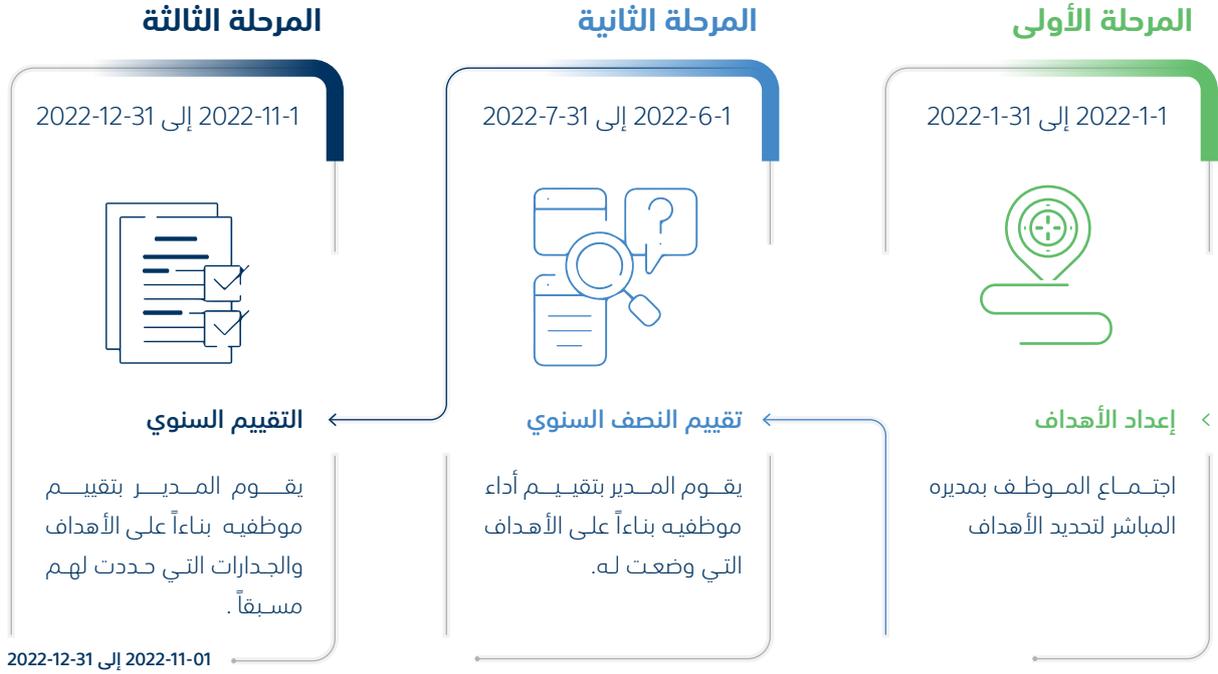
04 البرامج الوسيطة للمعاملات: هي منصة بيئية تضمن سلامة المعاملات وتكامل البيانات في بيئة موزعة وغير متجانسة؛

04 البرامج الوسيطة للكائنات: في بيئة حوسبة الشبكة الموزعة وغير المتجانسة، يمكن دمج العديد من الكائنات الموزعة عضويًا لإكمال التكامل السريع للنظام وتحقيق إعادة استخدام الكائنات.

والجدير بالذكر هنا أن وزارة البيئة والمياه والزراعة قد وضعت العديد من المشاريع التي تقوم بدراسة وتقييم الوضع الحالي للممارسات الخاصة بإدارة دورة حياة تطوير التطبيقات ابتداءً من التصور المبدئي وانتهاءً بنشر التطبيق وتشغيله وتقديم الدعم الفني والصيانة تصميم منهجيات تطوير نظم معلومات قياسية تتمتع بالمرونة وتناسب

مختلف الاحتياجات لتطوير النظم وحالات استخدامها. وكذلك تحديد مؤشرات أداء كميّة لرصد الأداء وتحسينها وتحديد المنهجية للمتابعة والتحسين المستمر

من ضمن المشاريع التابعة لمبادرة الحوكمة الرقمية والمخطط تطبيقها من خلال تنفيذ استراتيجية التحول الرقمي خلال الأعوام القادمة بإذن الله.



انت هنا

يقوم الموظف في هذه المرحلة، متابعة نتائج التقييم السنوي ويُنقش مديره المباشر فيما يخص هذه المرحلة.





التقييم السنوي النهائي

تفوقك هو هدفنا..

هدفنا الأسمى هو حصولكم على درجة (3)
والتي تشير بنسبة 41%-60% في التقييم النهائي السنوي



حيث يعادل 100% لكفاءتك الوظيفية وتحقيق ما هو
متوقع من الأهداف السنوية

مع خالص تمنياتنا لكم بالمزيد من النجاح والتميز..

كيف يمكنك مواجهة تجربة فاشلة في حياتك؟

لا أحد معصوم من الخطأ، فالخطأ هو الذي يميّزنا كبشر، وهذه الأرض التي يجب أن يتم تعميمها تحتاج بشراً مثلنا، يعملون فيها بكل الخطأ والصواب الذي يقومون به! ستواجهك في حياتك كثير من التجارب، وستكون سعيداً بالناجحة منها طبعاً؛ لكن قد تواجهك صعوبة في مواجهة التجارب الفاشلة؛ لذا كان لا بدّ من الإجابة عن هذا السؤال:

كيف يمكنك أن تكون مستعداً لتجربة الفشل؟

أبدأ بسبب فصل واحد.
ثالثاً: الحياة عبارة عن عدد من المواقف، منها الجميل الذي سيُسعدك لا محال، وهناك المواقف التي تحوي كثيراً من المشكلات، والتي مطلوب منك حلّها بالتأكيد لتصبح أقوى، وإلا تُهزم بسبب مشكلة، فإنّ هذا الأمر يجعل منك شخصاً عظيماً.
رابعاً: تفاعل كثيراً بأنّ الصبح قادم لا محالة، فالتفاؤل موقف عقلي، يتسم بالأمل والثقة بالنجاح؛ حيث تؤكد الأحداث الإيجابية إيمانك بنفسك، وقدرتك على تحقيق الأشياء الجيدة الآن وفي المستقبل.

الكاتب: خالد سعد

أولاً: إذا حدث ما لم تتوقعه وأخطأت في أمرٍ ما، فلا تندب حظك؛ ولا تندم لأنك لم تفعل كذا أو كذا، إنّ الإحساس بالندم يُعطي رسالة بالاستسلام، أقبل بأنك أخطأت، وتعرّف على السبب من أجل أن تعالجه في المرات القادمة.

ثانياً: كم عدد الفصول التي توجد في رواية حياتك؟ أعتقد أن روايتك من النوع الطويل جداً، والتي تحتوي على عدد لا نهائي من الفصول، فإن فصلاً سيئاً واحداً من رواية حياتك الرائعة، لا يعني أنّ هذا لا يعني أيضاً أنّ قصتك ستنتهي مع ذلك الفصل فقط، وابدأ بتخطيه؛ وأعمل من أجل فصول رائعة وسعيدة أكثر، ولا تستسلم

لا تُكثر المشورة



عندما تكون مطمئن في قرارك



موهبة موظف:

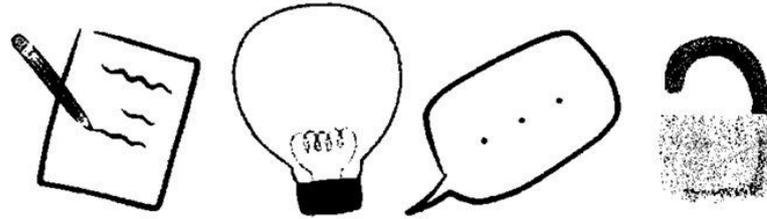


أ. فيصل القرني إدارة البنية التحتية والتشغيل

كنت اعمل في قطاع طبي اغاثي غير ربحي وفي عام 2016 تم اغلاق المنشأة، فبدأت بمشروع رأس ماله 2000 ريال، وبفضل من الله خلال سنة كونت رأس مال قوي وفتحت محل لنوادير السباح والعقيق واغلقت المحل بعد تأثرنا بجائحة كورونا ثم اتجهت للتجارة الإلكترونية وفتحت متجر ولكن للأسف لم اتوفق فيه والان اعمل على وسائل التواصل الاجتماعي " تليجرام - متجر حكاوي" كمتجر وإعلانات على السناپ والواتس آب .



والياً اعمل على الإكسسوارات الرجالية مثل الساعات والأقلام والخواتم والسبح والساعات.



ليس هناك أسرار للنجاح
فهو صيلة الإعداد الجيد، والعمل الشاق
والتعلم من الأخطاء والفشل
- كولين باول

معلومة تهمك:

نصائح تساعدك على تحسين الذاكرة:



ردد بصوت عالٍ

من المرجح أن تتذكر شيئاً ما بنسبة 0٠ ٪ إذا قلت ذلك بصوت عالٍ بدلاً من مجرد قراءته مراراً وتكراراً في عقلك.



قم ببعض التمارين

عن طريق زيادة تدفق الأكسجين والدم إلى الدماغ فإن التمارين الرياضية تعزز ذاكرتك وقدرة عقلك على الاحتفاظ بالمعلومات الجديدة.



فترات راحة منتظمة

لمنح عقلك الفرصة لاستيعاب ما كنت تركز عليه وللمساعدة أيضاً في الحفاظ على تركيزك لكل ٤0-٦٠ دقيقة من الدراسة خذ استراحة من ٠-١٠ دقائق.



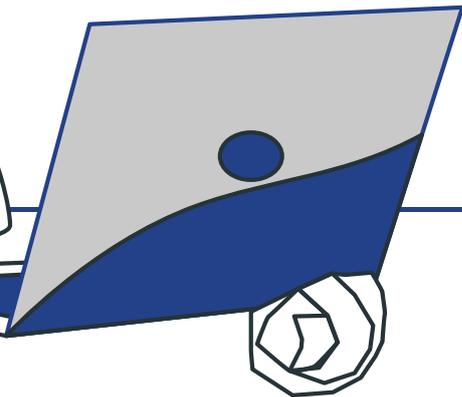
خرائط ذهنية ورسوم بيانية

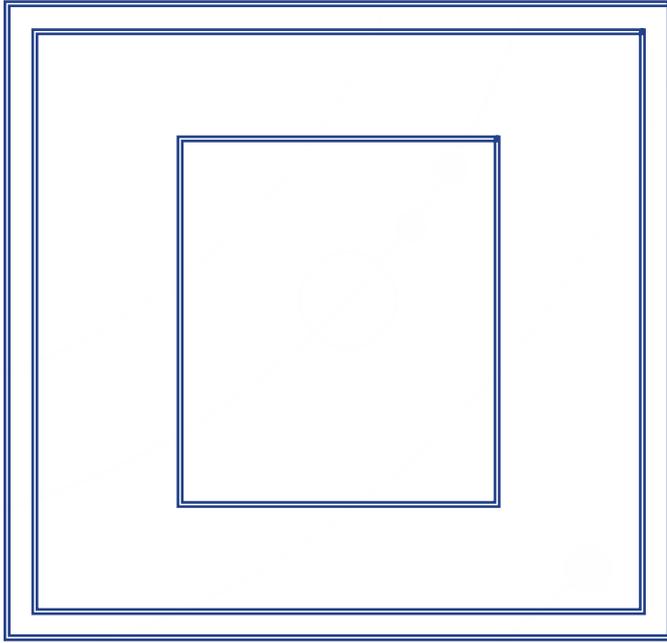
يمكن أن تساعدك على إنشاء تمثيل مرئي للأفكار والمفاهيم وربطها كما أنها توفر لك عرضاً مرئياً قد يكون من الأسهل تذكره واسترجاعه عند الحاجة.



قسط كافٍ من الراحة

عند النوم يحول عقلك الذكريات قصيرة إلى ذكريات طويلة المدى، وقلة النوم يمكن أن تمنع قدرتك على استيعاب المعلومات الجديدة بنسبة تصل إلى ٤٠٪.

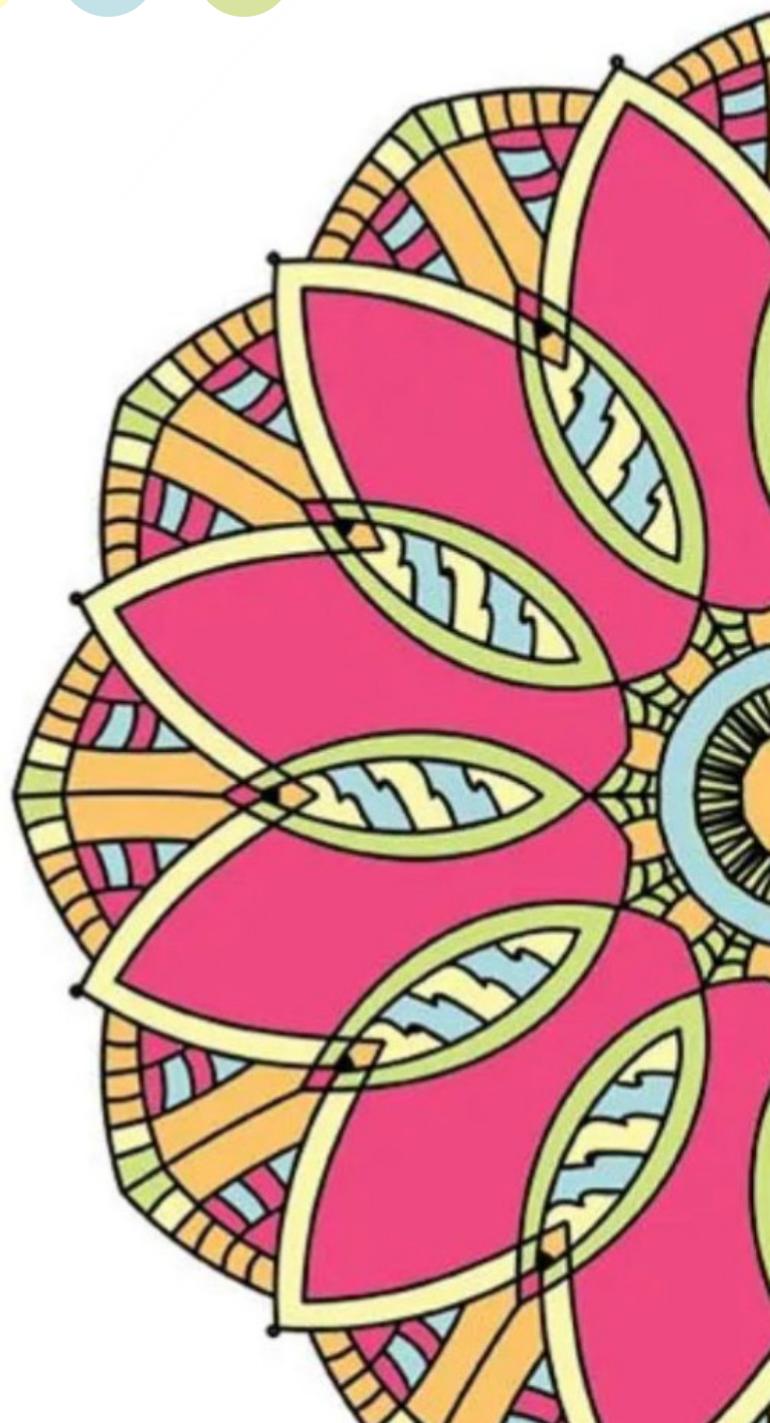
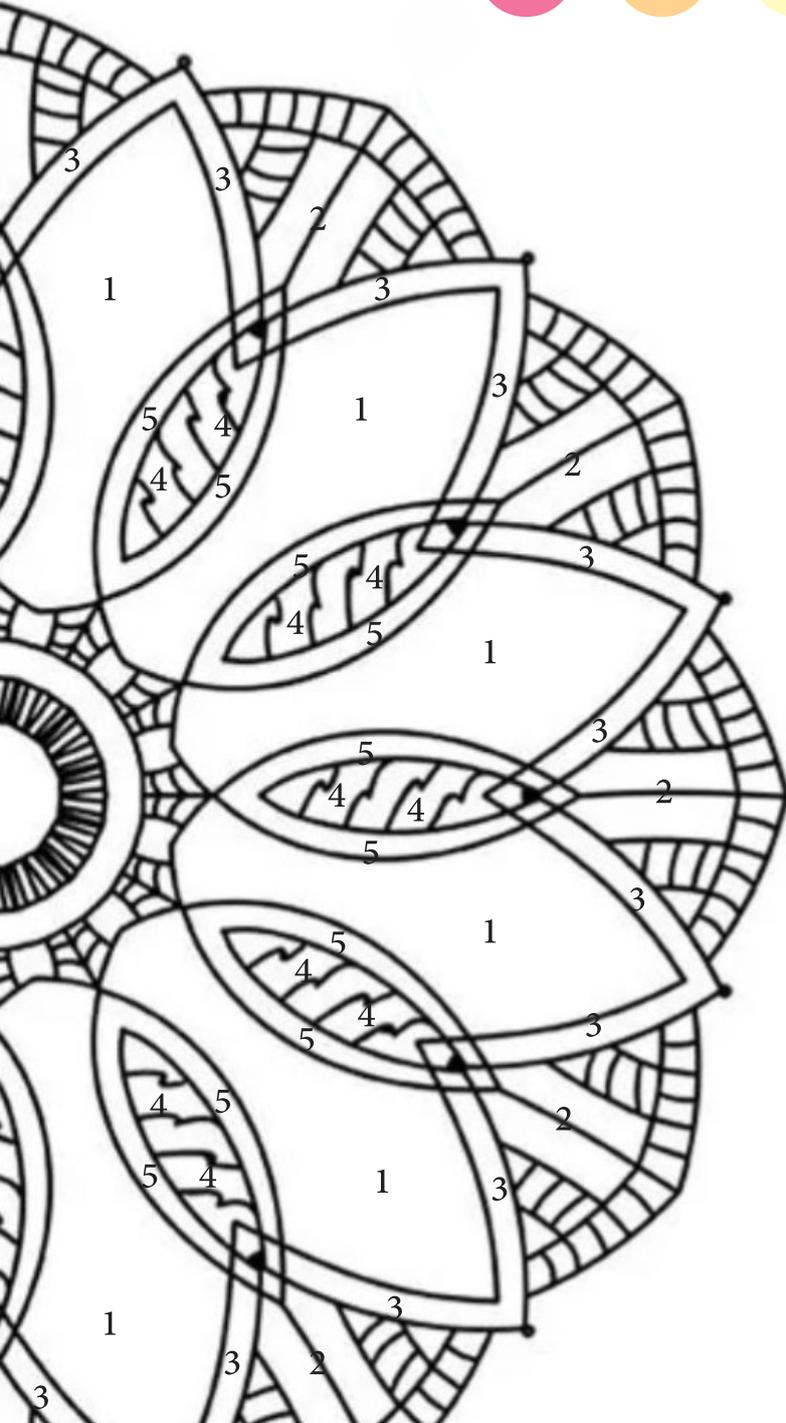




رقّمه عن نفسك

عليك تلوين الرسمة ضمن الألوان الموجودة

Color By Numbers



موظف في كأس العالم



أ. خالد شجاعي
مدير الاتصالات الإدارية



أ. خالد النواف
مدير المتابعة والتدقيق



أ. حسام شاهين
إدارة البنية التحتية والتشغيل



أ. محمد العدوانى
إدارة دعم المستفيدين

يمكنك مشاركتنا جزء من أو لأطفالك على البريد الإلكتروني
suggest@mewa.gov.sa

للوصل نظام جاهز
مسح الباركود



قناة تواصلنا منكم وإليكم

تهنئة / ممدوح بن سعيد
العتيبي بمناسبة زواجه ببارك الله
لهما وبارك عليهما وجمع بينهما
في خير.

شكر وتقدير / يحيى محمد
سليمان، وتمنى له التوفيق
في مسيرة عمله القادمة.

ودعواتنا بالشفاء / للأزملاء عبد العزيز
بن محمد الحميدي، عزالدين عبد المجيد
عثمان، وأبنة الأرميل سام عمر العيسى،
ووالد الأرميل محمد بن حامد القرني،
تمنين لهم الشفاء ودوام الصحة.

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

