

# المرحلة القادمة للتحول الرقمى





# التحول الرقمي

- المحن الذكية
- المشاريع الحالية
- التحول الرقمي في المملكة والفرصة الممكنة في منطقة مكة المكرمة.

- نظرة عامة عن التحول الرقمى
  - التحول الرقمي في المملكة
    - تقنيات التحول الرقمى



# تعريف بالمتحدث

#### ساره محمد المفضى

- ً- أخصائية مؤشرات وتقارير أمن سيبراني
- متطوعة تقنية لمدة اربع سنوات مع أكثر من جهة
  - خريجة جامعة القصيم تخصص تقنية المعلومات

للتواصل عبر :

Twitter: @Salmofadhi

Email: saralmufadhi@gmail.com



# نظرة عامة عن التحول الرقمي

# مفهوم التحول الرقمي

الاستثمار في الفكر وتغيير السلوك لإحداث تحول جذري في طريقة العمل، عن طريق الاستفادة من التطور التقني الكبير الحاصل لخدمة المستفيدين بشكل أسرع وأفضل. ويوفر التحول الرقمي إمكانات ضخمة لبناء مجتمعات فعالة، تنافسية ومستدامة، عبر تحقيق تغيير جذري في خدمات مختلفة الأطراف من مستهلكين وموظفين ومستفيدين، مع تحسين تجاربهم وإنتاجيتهم عبر سلسلة من العمليات المتناسبة، مترافقة مع إعادة صياغة الإجراءات اللازمة للتفعيل والتنفيذ.

#### الخط الزمنى لاستراتيجيات التحول

تبنت المملكة العربية السعودية استراتيجيات وطنية للتحول الرقمي وخطط خمسية واعدة وطموحة بالتعاون مع الجهات الحكومية، فوضعت ثلاث خطط تنفيذية: الأولى من العام 2006 إلى العام 2010، والثانية من العام 2012 إلى 2016،

ويجرى العمل على الخطة الثالثة التى بدأت من العام 2019 إلى 2022،

ومن أبرز مخططاتها الاستراتيجية: الصحة الرقمية، والتعليم الرقمي، والتجارة الرقمية، والمدن الذكية.

#### الإعداد وتهيئة البيئة رقميه

أصبح التحول الرقمي من الضروريات بالنسبة لكافة المؤسسات والهيئات التي تسعى إلى التطوير وتحسين خدماتها وتسهيل وصولها للمستفيدين ،والتحول الرقمي لا يعني فقط تطبيق التكنولوجيا داخل المؤسسة بل هو برنامج شامل وأيضا كيفية تقديم الخدمات للجمهور المستهدف لجعل كامل يمس المؤسسة ويمس طريقة وأسلوب عملها داخليا الخدمات تتم بشكل أسهل وأسرع

# أكبر التحديات للتحول الرقمى

• تحسين تجربة العملاء

- تولید مشارکة أعلى للموظفین
  - بالمؤسسة المعنية
- الحفاظ على المواهب الحالية وجذب
  - مواهب جديدة

- إعادة النظر في نماذج واستراتيجيات
  - الأعمال
  - اكتساب قدرات جديدة كليا فى:
    - تحلیلات البیانات
    - - التقنيات المتنقلة
    - - التواصل الاجتماعي

#### مسؤول التحول الرقمي

تحديد وتطوير العمليات لتحسين الكفاءة والفعالية التنظيمية الشاملة (إدارة البيانات ، الوثائق ، نشر المعلومات ، وما إلى ذلك).

توفير القيادة الاستراتيجية والتفكير الإبداعي المرتبط بتحليل اتجاهات التكنولوجيا وتحديد فرص جديدة للمساعدة في دفع استراتيجيات النمو التنظيمي

الحفاظ على فريق مؤهل للغاية.

مسؤولية عن جميع أوجه التوجيه والتدريب والتطوير وكذلك الاستعراضات الدورية والسنوية

# مسؤول التحول الرقمي

تقييم الأداء الحالي للابتكار من خلال الاستثمارات التقنية

دعم وتطوير التقنيات لتقديم أفكار جديدة تمكن من تحويل الأعمال





# فوائد التحول الرقمى

- استبدال العمليات الرقمية بالتقليدية.
  - زيادة وقت التفكير في التطوير.
  - تغيير نماذج العمل وتغيير العقليات.
- زيادة كفاءة سير العمل وتقليل الأخطاء.
  - تسريع طريقة العمل اليومية.

- تطبیق خدمات جدیدة بسرعة ومرونة.
  - تحسين الجودة وتطوير الأداء.
  - زيادة الإِنتاجية وتحسين المنتجات.
    - زيادة رضا المستفيدين.
    - تحسين جدوى الاستثمار.

#### الإعداد وتهيئة البيئة رقميه

- √ بناء استراتيجية رقمية وإجراءات التحسين
  - √ قياس الإمكانيات الرقمية الحالية
  - √ تحدید أفضل هیکل عمل البیئة رقمیه
    - ✓ تحديد المتطلبات لخطط الاستثمار
      - ✓ تحديد عوائق التكامل الرقمى
        - √ إدارة التغيير للتحول الرقمى

# التحول الرقمى في المملكة

لأجل بنـاء القـدرات والإِمكانات اللازمة لتحقيـق الأهداف الطموحـة لـ »رؤية المملكة العربية السعودية 2030 ،»ظهـرت الحاجة إلى إطلاق برنامج التحول الوطني كأحد البرامـج التنفيذية للرؤية، وذلك على مستوى 24 جهة حكومـية قائمـة على القطاعـات الاقتصادية والتنموية، ليكـون البرامـج والذي يهــدف إلى تطـوير العمـل الحكومــي وتأسيـس البنيـة التحتيـة اللازمة لتحقيق الرؤية واستيعاب طموحاتها ومتطلباتها.

#### تحديد ٨ أبعاد لبرنامج التحول الوطني، وهي



# تقنيات التحول الرقمي

الطباعة ثلاثية الابعاد (3D Printing)

الذكاء الصناعي (AI)

البيانات الضخمة (Big Data)

إنترنت الأشياء (IoT)

الحوسبة السحابية(Cloud Computing)

تقنيات الواقع الافتراضى والواقع المعزز

الأمن السيبراني (Cyber Security)

البلوك تشين (Blockchain)

# المدن الذكية

# مفهوم المدن الذكية

المدن الذكية عبارة عن مدن تعتمد على التقنيات الإلكترونية الحديثة، والتقنيات الرقمية التي تخدم الأفراد بشكل كبير في تلبية حاجاتهم اليومية، كما تعزز الابتكار والإبداع في الأفراد، حيث يبتكرون أنظمة يستطيع الإنسان العيش فيها بصورة واقعية، لكنها في البداية كانت خيالية، فقامت المدن الذكية بتلبية أحلام الأفراد لتكون واقع يمكن العيش فيه.

#### خصائص المدن الذكية

المجتمع الذكي

المعيشة الذكية

النقل الذكي

الحوكمة الذكية

البيئة الذكية



أمير القصيم يدشن أربعة مشاريع تقنية لرفع كفاءة أداء الإٍمارة



ومشروع مراقبة التعديات من خلال الأقمار الصناعية «عين الصقر»، ويهدف إلى مراقبة التعديات والمتابعة الدورية من خلال الأقمار الصناعية والطائرات بدون طيار



مشروع مركز التحكم والسيطرة الذي يهدف إلى إيجاد مركز للعمليات المشتركة وإدارة متكاملة للأزمات والكوارث من خلال استخدام تقنيات نقل مباشر من مكان الحدث لصانع القرار

مشروع الهواتف الرقمية الذي يسعى إلى تطوير شامل للهاتف في ديوان الإِمارة ومحافظات المنطقة وتحويلها إلى هواتف رقمية مع خفض التكلفة الشهرية للفواتير الصادرة.

## منطقة مكة المكرمة



# المشاريع الحالية



#### التحول الرقمي لمحاكم الأحوال الشخصية

يأتي ضمن حزمة متكاملة من مشاريع العدل الهادفة إلى تطبيق "محاكم بلا ورق" وذلك بعد نجاحها في التحــــول الرقمي الكامل في محاكم التنفيذ في الممـــلكة.









#### خدمة طلب الإفراغ العقباري: تـم إطـلاق المرحلـة الأولى لإتاحـة طلب الإفراغ العقاري إلكترونياً عبر موقع وزارة العدل

آلية تسحيل الملكية العقارية: نشر إجراءات ومتطلبات تسجيل الملكيـة العقاريـة عبـر موقـع وزارة





خدمة الاعتراض على أخطاء تسجيل الملكية: تم بدء عمل اللجنة المكونة من وزارتي العدل والشُّوُون البلدية والقروية، ويكون التواصل بين اللجنة والمستفيدين بقنوات تواصل إلكترونية، والرد عليه خلال 10 أيام عمل على الرابط :

/https://www.mulkia.gov.sa

#### خدمة الاستعلام عن الملكية العقارية:

هي خدمة تتيح للأفراد والشركات بالاستعلام عن الصكوك العقارية المملوكة للشركات عبر موقع وزارة العدل



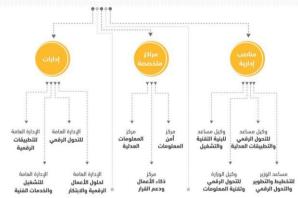


#### 11 موقعاً للتحول الرقمي

في الهيكل التنظيمي الجديد لوزارة العدل



أستمل الهيكل التنظيمي الجديد لـوزارة العدل الذي وافق عليه مجلس الـوزراء مؤخرا على 11 موقعــاً داعماً للتحــول الرقصي، وتنتوع هذه المواقع ما بين مناصب إدارية، وإدارات، ومراكز متخصصة، **وهي فالتالي:** 



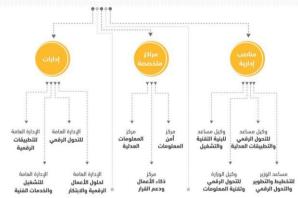


#### 11 موقعاً للتحول الرقمي

في الهيكل التنظيمي الجديد لوزارة العدل



أستمل الهيكل التنظيمي الجديد لـوزارة العدل الذي وافق عليه مجلس الـوزراء مؤخرا على 11 موقعــاً داعماً للتحــول الرقصي، وتنتوع هذه المواقع ما بين مناصب إدارية، وإدارات، ومراكز متخصصة، **وهي فالتالي:** 









م<sub>اهو</sub> برنامج تعریف؟











وزارة العدل تمنح 12 امرأة

#### رخصة التوثيق

كشفت وزارة العدل، عن منح عدد من النساء رخصة التُوثيق، التي تخولهن القيام ببعض خدمات كتابات العدل.









 رفع كفاءة أعمال التوثيق للأفراد والشركات للتسهيل على المستفيدين.

🧿 دعم الاقتصاد الوطـني بما ينســجم مع "رَوَّيـــةُ المملكة".

#### الاختصاصات الممنوحة لهن











إفراغ العقارات

مواعيد العمل أوقات عمل صباحية ومسائية طوال أيام الأسبوع.











2030



### وزارة التجارة والاستثمار





خدمة إلكترونية لتنفيذ أحكام إيقاف السجلات و رفعها إلكترونياً من خلال الربط البلكتروني بين وزارة التجارة والإستثمار ووزارة العدل









**تنفيذ أحكام** إيقاف السجلات التجارية ورفعها إلكترونياً









#### وزارة التجارة والصناعة



### وزارة التجارة والصناعة



التحول الرقمي في المملكة والفرصة الممكنة في منطقة مكة المكرمة

#### تطبيق اعتمرنا



#### آلية التسجيل لأداء العمرة أو الصلاة في المسجد الحرام أو الصلاة في الروضة الشريفة

(تطبيق اعتمرنا سيكون متاحًا للتحميل من Android g ios إبتداءً من يوم 10 صفر 1442 الموافق 27 سبتمبر 2020)



تحميل تطبيق اعتمرنا من Android gi ios.



اعتمرنا

تسجيل البيانات واختيار موعد متاح للعمرة أو الصلاة في المسجد الحرام أو الصلاة في الروضة الشريفة.

(لا بد من التسجيل في تطبيق توكلنا و خلو المعتمر من فيروس COVID-19)



الحصول على التصريح.



الوصول الى أحد مراكز نقل أو تجمع المعتمرين في مكة المكرمة.

(سيعلن عن الاماكن لاحقًا)



اظهار التصريح للموظف المسؤول في المركز. (لا بد من التَقيد بالأوقات الممنوحة في التصريح)





لبس الكمامة والتقيد بالاحترازات الوقائية.



ركوب وسيلة المواصلات للقادمين عبر مراكز نقل المعتمرين. (مواقف السيارات)



التوجه الى الحرم المكي.



بعد انتهاء النسك العودة الى مركز تجمع أو نقل المعتمرين.

مع وجوب الحصول على تصريح فّي حالة الرغبة للصلاة في المسجد الحرام حسب الاوقات المتاحة على التطبيق.

بإمكان المتواجدين في مكة المكرمة التسجيل للحصول على تصريح في حالة الرغبة للصلاة في المسجد الحرام حسب الاوقات المتاحّة على التطبيق.

بإمكان ضيف الرحمن المبيت في أحد فنادق مكة المكرمة

بداية من يوم الأحد 1 ربيع الأول 1442 الموافق 18 أكتوبر 2020)





#### تطبيق امارة مكة المكرمة



#### تطبيق امارة مكة المكرمة



#### الفرص الممكنة

2 سرعة الحجوزات لضيوف الرحمن 4

التحول الحكومي



# شكراً لكم

للتواصل عبر

Twitter: @Salmofadhi

Email: saralmufadhi@gmail.com