

وزارة الإعمار والإسكان  
والبلديات والأشغال

# النشرة الإلكترونية الشهرية

العدد 77 تشرين الثاني 2020

- ورشة نظام الارشفة الالكترونية
- استخدام الذكاء الاصطناعي في تلخيص الأخبار

موقع الوزارة العلوي



[moch.gov.iq](http://moch.gov.iq)



مركز نظم المعلومات

[cois@moch.gov.iq](mailto:cois@moch.gov.iq)



المشرف العام

المهندس

عمر محمد صالح

مدير مركز نظم

### فريق المصادقة

عمار عبد الأمير عبد السادة

عائدة عمران جواد

محمد عبد اللطيف

لينا محمد عبد الوهاب

### فريق التصميم

رشا جعفر

رنا غالب صالح

دعاء رياض محمد سعيد

سهى عامر صبري

علا قتيبة

محمد اسعد

# النشرة الالكترونية

## محتويات العدد

4

ورشة نظام الارشفة الالكترونية

5

نشاطات قسم نظم المعلومات الجغرافية GIS

6

استخدام الذكاء الاصطناعي في تلخيص الأخبار العربية

9

كيف ساعد الذكاء الاصطناعي فيس بوك لتعطيل مليارات الحسابات المزيفة؟

11

فيس بوك تختبر حماية مسنجر ببصمة الوجه والأصبع

12

مايكروسوفت تطلق ميزة لاستيراد نشاطاتك المالية إلى إكسل

13

مايكروسوفت تطلق تحديث ويندوز 10 أكتوبر 2020 الرئيسي

14

تطبيق ملفات جوجل يدعم الآن فتح ملفات PDF وضبط سرعة تشغيل الفيديو

15

آبل تعمل على تطوير محرك بحث لتخفيف اعتمادها على جوجل

16

تسريبات تشير إلى خطط LG لإطلاق هاتف مميز بشاشة قابلة للتدوير في مارس

17

الانتخابات الأمريكية والامن السيبراني

18

التحول الرقمي واستخدام الحوكمة

19

كيف تكافح جوجل التهديدات الإلكترونية المتعلقة بفيروس كورونا؟

20

خبر سار.. خرائط غوغل تتيح لك إجراء مكالمات وسماع الموسيقى

21

الكتابة على الهاتف الذكي قد تكشف تطور أمراض الجهاز العصبي



## ورشة نظام الارشفة الالكترونية



تم اقامة ورشة عمل لمستخدمي نظام  
الارشفة الالكترونية على مستوى  
جميع دوائر الوزارة

**حيث تم توضيح آلية العمل وكيفية  
خزن الكتب واعطاء النسخ للجهات  
المستفيدة داخل الوزارة بالإضافة الى  
الواجهات التالية :**

- الاضابير: توفر واجهة الاضابير خواص تسمح للمستخدم بخزن مختلف انواع الملفات والمجلدات داخل النظام يوفر النظام عدة اوامر خاصة ،اضافة الى خزن الاستثمارات الالكترونية واستخراج الاحصائيات عنها بالعمليات التي تنفذ على الاضابير والتي تشمل الاضافة، التعديل، الحذف والتحميل من الاضبارة...الخ، كما تحتوي الواجهة على جزء خاص بعرض الهيكلية الادارية مع الاضابير المخزونة داخل كل وحدة ادارية وجزء للبحث

- اضافة اضبارة جديدة داخل النظام من خلال تحديد الوحدة الادارية التي ستخزن فيها الاضبارة او الاضبارة التي سيتم اضافة اضبارة بداخلها

- اضافة ملفات الى اضبارة معينة من خلال تحديد الاضبارة و فتحها وشرح الاوامر الخاصة بالاضافة

- ربط كتاب رسمي بإضبارة من خلال ادخال اسم او رقم الكتاب او أي معلومة استخدمت عند خزن الكتاب الرسمي، وفي حال عدم الوصول الى النتيجة المطلوبة بالإمكان استخدام البحث المفصل من خلال الامر (بحث مفصل)

## - العمليات على الاضباير مثل:

## 1- امر عرض تفاصيل اضبارة

## 2- امر بحث واستخراج احصائيات

### 3- امر خزن اضبارة على الحاسبة

#### 4- امر تغيير تفاصيل اضبارة

## 5- حذف اضطرارة فارغة

## 6- حذف اضبارة مع محتوياتها

## نشاطات قسم نظم المعلومات الجغرافية GIS

### • ورشة تدريبية

تم عقد ورشة عمل تدريبية من قبل السيد (محمد عبداللطيف / ر.قسم نظم المعلومات الجغرافية) على نظام متابعة وتوثيق مشاريع الوزارة الجديد باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) من اجل النهوض بالعمل وفق احدث النظم المعلوماتية وتأهيل الكوادر العاملة في هذا المجال. حيث اقيمت هذه الورشة الكترونيا (Online) بأستخدام برنامج الـ (Zoom) وحضر الورشة منتسبي قسم نظم المعلومات الجغرافية في مقر الوزارة وتشكيلاتها من مسؤولي شعب الـ GIS ومن ينوب عنهم للفترة من

2020/11/18\_17

### • دورة Introduction to arcgis1

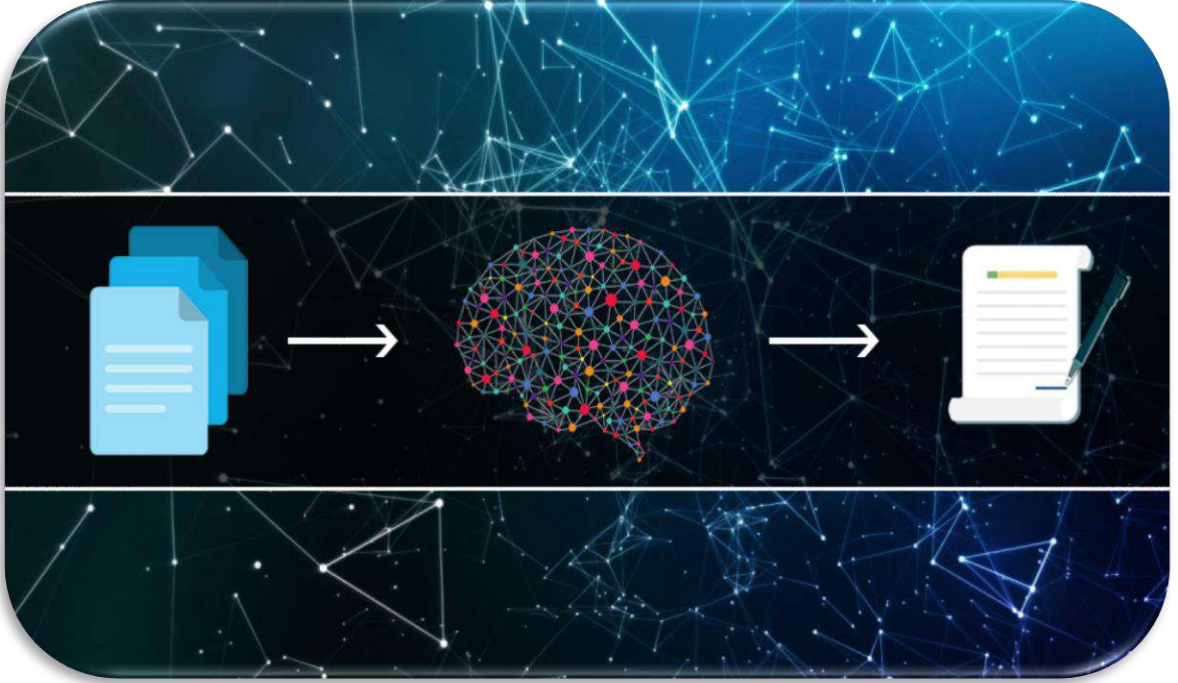


اقام قسم نظم المعلومات الجغرافية دورة تدريبية بعنوان (Introduction to arcgis1) من قبل السيد (محمد عبداللطيف / ر.قسم نظم المعلومات الجغرافية) بأستخدام برنامج Zoom للفترة من

2020/11/26\_22

وكان عدد المشاركين في هذه الدورة (24) مشارك من محافظات متعددة والهدف من هذه الدورة تهيئة الكوادر للعمل على نظم المعلومات الجغرافية و انتاج الخرائط.

## استخدام الذكاء الاصطناعي في تلخيص الأخبار العربية



والمدونات، وما إلى ذلك في مكان واحد.

دعونا نتصور كيف سيكون مجمع الأخبار الأفضل على هذا الكوكب.

### تجميع الأخبار

يجب أن يكون لدى كل مجمع أخبار القدرة على تجميع الأخبار من مصادر مختلفة على الويب.

الميزة الرئيسية في العديد من مجموعات الأخبار هي حجم مصادر الأخبار المسجلة في خدمتهم.

يتم ذلك عن طريق استخدام خدمة RSS لاستخلاص وتتبع شريط أخبار الـ RSS المستخلص من مصادر الأخبار المستهدفة وتحليلها.

إن كمية المعلومات الإخبارية التي يمكن للشخص الوصول إليها في هذه الأيام لم يكن من الممكن تصورها قبل مائتي عام.

بالمقابل لا يزال لدينا 24 ساعة فقط في اليوم، ولهذا يجب طرح السؤال التالي: كيف نحصل على أكبر قدر ممكن من الأخبار القيمة في وقت محدود؟

الجواب هو خدمة تجميع الأخبار التي تغير طريقة اكتشاف الأخبار واستهلاكها. خدمة تجميع الأخبار باستخدام الإنترنت، هي مواقع تسمح لك بمشاهدة المحتوى من الصحف، ووسائل الإعلام،

## تصنيف الأخبار حسب نوعها

الهدف الرئيسي لمجمع الأخبار هو تسهيل استعراض الأخبار على الويب، وهو أمر لا يمكن تحقيقه دون بذل مجهود بتنظيم وتصنيف الأخبار التي تم تجميعها.

إن أبسط خطوة نحو تصنيف الأخبار هي تنظيم محتواها في مجموعات بشكل يتيح للمستخدم تصفح الأخبار حسب المجموعة التي يهتم بها.

يتم التصنيف باستخدام مصنف آلي يستخدم خوارزمية ذكية، تكشف الكلمات والتعابير شائعة الاستخدام ضمن فئة معينة، لتجمع اعتماداً عليها المقالات ذات الصلة ضمن هذه الفئة.

المنصات المتعددة ومزامنة المستخدم إن الاحتفاظ بالخدمة على العديد من المنصات مثل iOS و Android و web مفيد لثلاثة أسباب :

1- التسويق: تسويق فكرة القدرة على القيام بشيء ما في أي مكان والحصول على أكبر شريحة من المستخدمين.

2- الحصول على تعليقات أفضل من المستخدمين: من خلال الهواتف المحمولة، إن معظم التعليقات التي يمكننا الحصول عليها هي تعليقات يتم فيها التعبير على ما يحب المستخدمون قراءته وما يقرؤونه وما يرونه سئياً في الخدمة. وهذه المنصات تعد المصدر الرئيسي للتعليقات لجميع التطبيقات والخدمات المشابهة.







### موجز الأخبار

بالطبع لا نجد أشخاصاً لترقب نشرات الأخبار الجديدة وتلخصها آنياً! إنما يعود الفضل إلى خوارزميات الذكاء الصناعي التي تتولى الأمر آلياً وآنيّاً.

تعمل هذه الخوارزميات على تثقيف كل جملة واردة في النص حسب أهميتها، ومن ثم انتقاء أكثر الجمل تعبيراً عن المحتوى لتقدم لك زبدة الخبر على طبق من فضة.

هذه الخدمات وغيرها الكثير موجودة في أحد تطبيقات الأخبار العربية التي تستخدم تقنيات وتطبيقات الذكاء

الصنعي مثل الميتا

3- اختلاف استهلاك المستخدمين العرب للإعلام: استناداً إلى تقارير من وسائل التواصل الاجتماعي العربية، فإن بعض الدول العربية مثل العراق لديها حسابات تواصل اجتماعي أكثر من الأجهزة، مما يعني أن العديد من المستخدمين يشاركون في نفس الجهاز للاتصال بالإنترنت، وهذا ناتج عن أن مقاهي الإنترنت مزدهرة للغاية في هذه البلدان، حيث إن قدرة استهداف هؤلاء الأشخاص مرتبطة بالقدرة على استهداف شبكة الإنترنت.

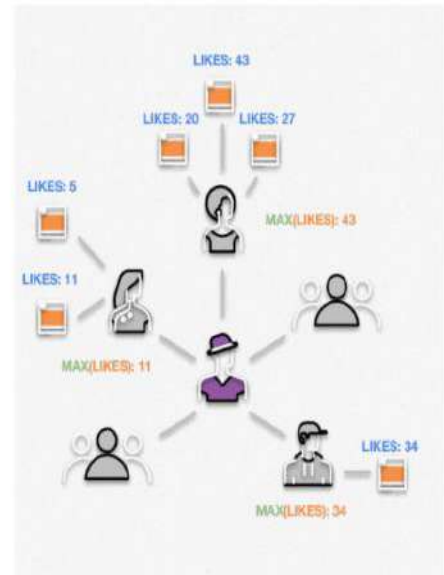
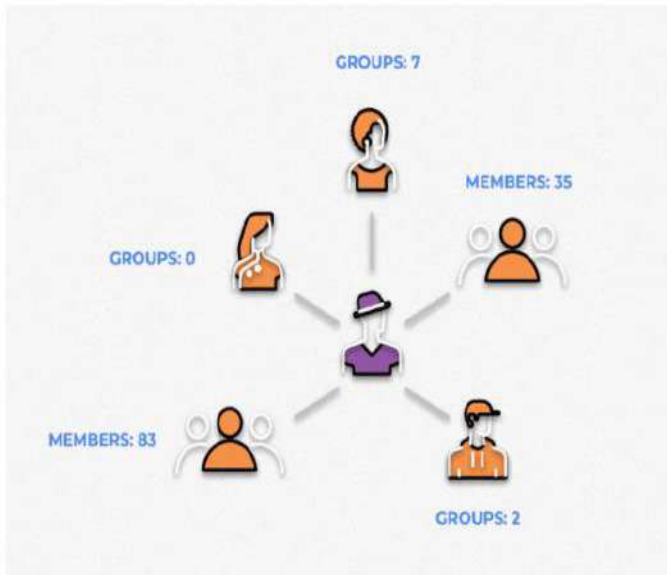


## كيف ساعد الذكاء الاصطناعي فيس بوك لتعطيل مليارات الحسابات المزيفة؟

كانت الطرق التقليدية تعمل على متابعة الملف الشخصي فقط ورصد السلوكيات المشبوهة خاصة عندما تكون متطرفة للغاية مثل إرسال عدد كبير من طلبات الصداقة أو المنشورات الترويجية خلال مدة زمنية قصيرة. لكن الآن هذا النموذج الجديد لا يمكن خداعه بسهولة كما يتم خداع النموذج القديم عبر تعديل عدد الأصدقاء. الآن يتم النظر في علاقات الحساب مع أصدقائه والمجموعات والصفحات التي أعجب بها وانضم إليها وكيفية تفاعله فيها.

تعجّ فيس بوك بالحسابات المزيفة، وهي مشكلة تؤرقها منذ سنوات، لكن مع تطور التكنولوجيا وخاصة في مجالات تعلم الآلة والذكاء الاصطناعي، أصبحت الشبكة الاجتماعية قادرة بسهولة على اكتشافها جميعاً وتعطيلها.

والآن تستخدم فيس بوك نموذج جديد في تعلم الآلة يدعى **Deep Entity Classification (DEC)** ويعمل على تحليل الحسابات المزيفة بعمق أكبر من الطرق التقليدية وبالتالي يكشف عدد أوسع بكثير منها ويعطلها.





أكثر من 6 مليار حساب مزيف وتعتّلهم جميعهم بهذه النماذج، حيث تكتشف وسطياً في كل ربع سنة حوالي 1.5-2 مليار حساب مزيف، وزادت وتيرة إنشاء واكتشاف الحسابات المزيفة خلال العام الماضي وحده حيث اكتشفت خلال الشهور الثلاثة الأولى فقط 2.2 مليار حساب مزيف تم تعطيله.

وتصل دقة خوارزميات فيس بوك لدرجة أن 99.5% من الحسابات المعطلة يتم اكتشافها وتعطيلها قبل أن يتم الإبلاغ عنها من أي مستخدم حقيقي.

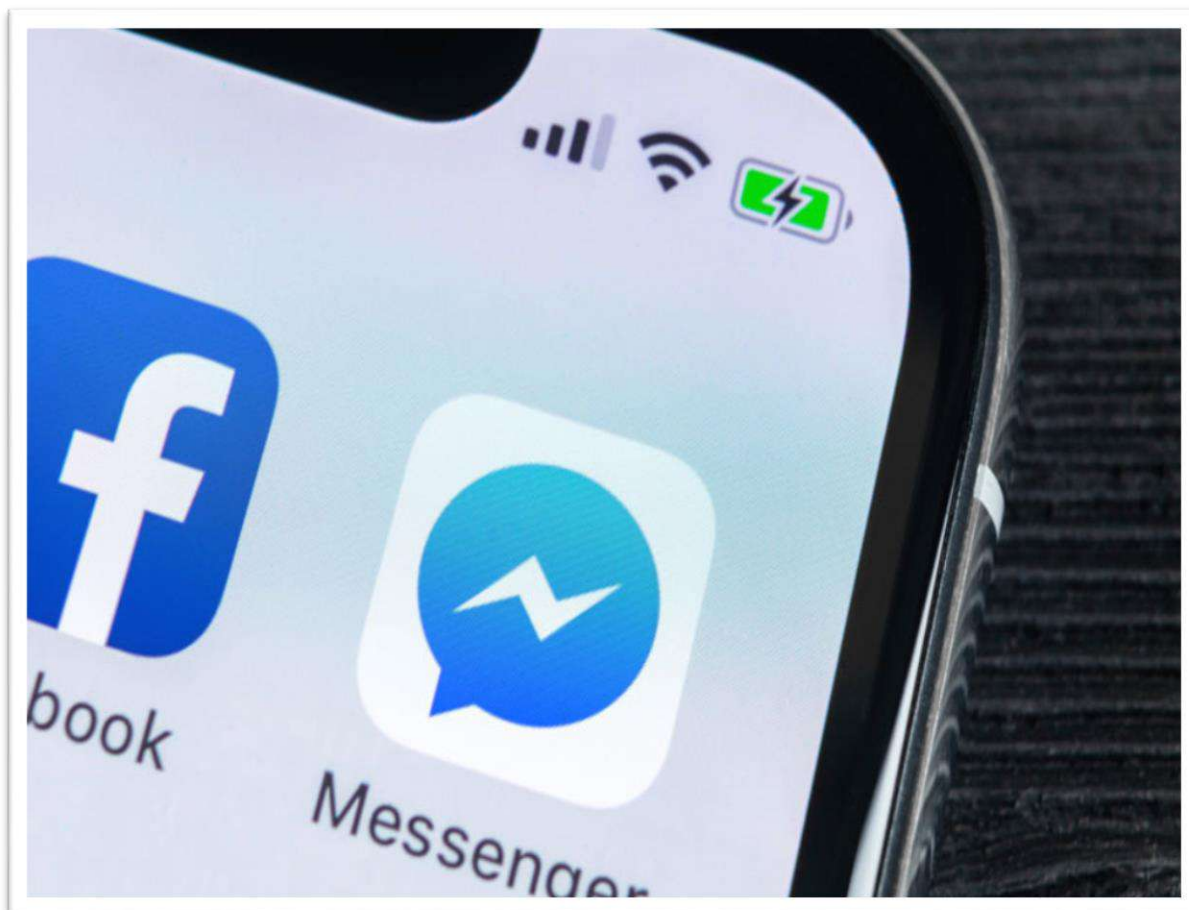
وتستفيد فيس بوك من العديد من المؤشرات مثل مقارنة أعمار أصدقاء الحساب وعددهم وطبيعة المجموعات التي انضم إليها، بالإضافة لتقييم المجموعات والصفحات نفسها من خلال عدد أعضائها ومدرائها.

بهذه النظرة الأكثر شمولية يتم تحليل كل السلوكيات وارتباطاتها بالحساب والتأكد أكثر إن كان الحساب حقيقي أم مزيف. ودائماً هناك مجال للخطأ وتسمح فيس بوك بالاعتراض وتستفيد نماذجها من تصحيح الأخطاء. وتكتشف فيس بوك سنوياً

## فيس بوك تختبر حماية مسنجر ببصمة الوجه والأصبع

تأكد هويتك حتى فك قفل الهاتف وبذلك يكون لديك حماية مضاعفة. وتوفر فيس بوك عدة مدد زمنية تسمح لك كمهلة إضافية لا داعي أثناءها تأكيد الهوية بعد الخروج من التطبيق. فيمكنك تعيين مدة 1- 15- 60 دقيقة بعد الخروج من التطبيق ولو دخلت خلالها لا داعي لتأكيد الهوية مجدداً، وبالمطبع هناك خيار بطلب التأكيد في كل مرة تدخل فيها إليه.

بدأت شركة فيس بوك اختبار مزايا أمنية جديدة في تطبيق التواصل مسنجر الآن يمكن للمستخدم حماية التطبيق ببصمة الوجه والأصبع بحيث لا يمكن الاطلاع على الرسائل قبل توثيق الهوية بتلك المزايا الأمنية. وتتبع حماية مسنجر ما هو متبع في إعدادات نظام التشغيل فلو كنت قد عينت الهاتف أن يفتح ببصمة الوجه فإن هذا الخيار سيتم تطبيقه داخل المسنجر. وسيطلب منك مسنجر





## مايكروسوفت تطلق ميزة لاستيراد نشاطاتك المالية إلى إكسل

تنزيل قالب للبدء بالاتصال بحسابات المصرف من خلال مُوصل **Plaid**. وتُصنّف الميزة الجديدة المعاملات لتسهيل التحليل لكيفية إنفاق الأموال، وهناك أيضًا تنبيهات بالزيادات في رسوم الاشتراك، أو الرسوم المصرفية، ورسوم السحب على المكشوف. وتُشَيء **Money** في **Excel** أيضًا رسومًا بيانية للمصروفات المتكررة أو لقطة شهرية للإنفاق لتسهيل رؤيتها.

يُشار إلى أن ميزة **Money in Excel** ليست الأولى من مايكروسوفت في مجال التمويل الشخصي إذ كانت قد أطلقت قبل سنوات برنامجًا لإدارة التمويل الشخصي باسم **Microsoft Money**، ولكنها أوقفته منذ أكثر من 10 سنوات، ولكنها أطلقت تطبيق **MSN Money** في متجر ويندوز في عام 2012 بوصفه مجمع أخبار يتتبع الأسهم.

أطلقت شركة مايكروسوفت ميزتها الجديدة **Money in Excel** التي صُممت لمساعدة الملايين من المستخدمين الذين يستخدمون إكسل لتعقب الميزانيات والشؤون المالية الشخصية. وتأتي هذه الميزة الجديدة بصورة قالب وإضافة لبرنامج إكسل وهي تسمح لمشتري خدمة (مايكروسوفت 365) **Microsoft 365** بالاتصال بأمان بالحسابات المصرفية أو بطاقات الائتمان أو الاستثمار أو القروض واستيراد المعاملات، ومعلومات الحساب مباشرةً إلى جداول البيانات. يُذكر أنه يتعين على المستخدم أن يكون مشتركًا في خدمة **Microsoft 365 Personal** أو **Microsoft 365 Family** في الولايات المتحدة للوصول إلى ميزة **Money in Excel**، ويمكن



## مايكروسوفت تطلق تحديث ويندوز 10 أكتوبر 2020 الرئيسي

أما التنقل بين التطبيقات أصبح الآن يدعم تبويبات متصفح إيدج أيضاً. بمعنى لو كنت تستخدم متصفح إيدج وهناك عدة تبويبات مفتوحة فيه وضغطت على **alt+tab** فإن تلك التبويبات أيضاً ستظهر ضمن القائمة بالإضافة للتطبيقات ويمكنك بهذه الطريقة الدخول مباشرة إلى تبويب معين ضمن المتصفح. وإن لم تعجبك هذه التعديلات يمكنك العودة للوضع السابق. تحديث مايكروسوفت ويندوز 10 أصبح متاحاً منذ اليوم لنسبة كبيرة من المستخدمين بالرغم من أنه تم إطلاقه مؤخراً، لكن توفره للتنزيل والتثبيت يتم تدريجياً خلال الأسابيع القادمة ليغطي كافة المستخدمين.

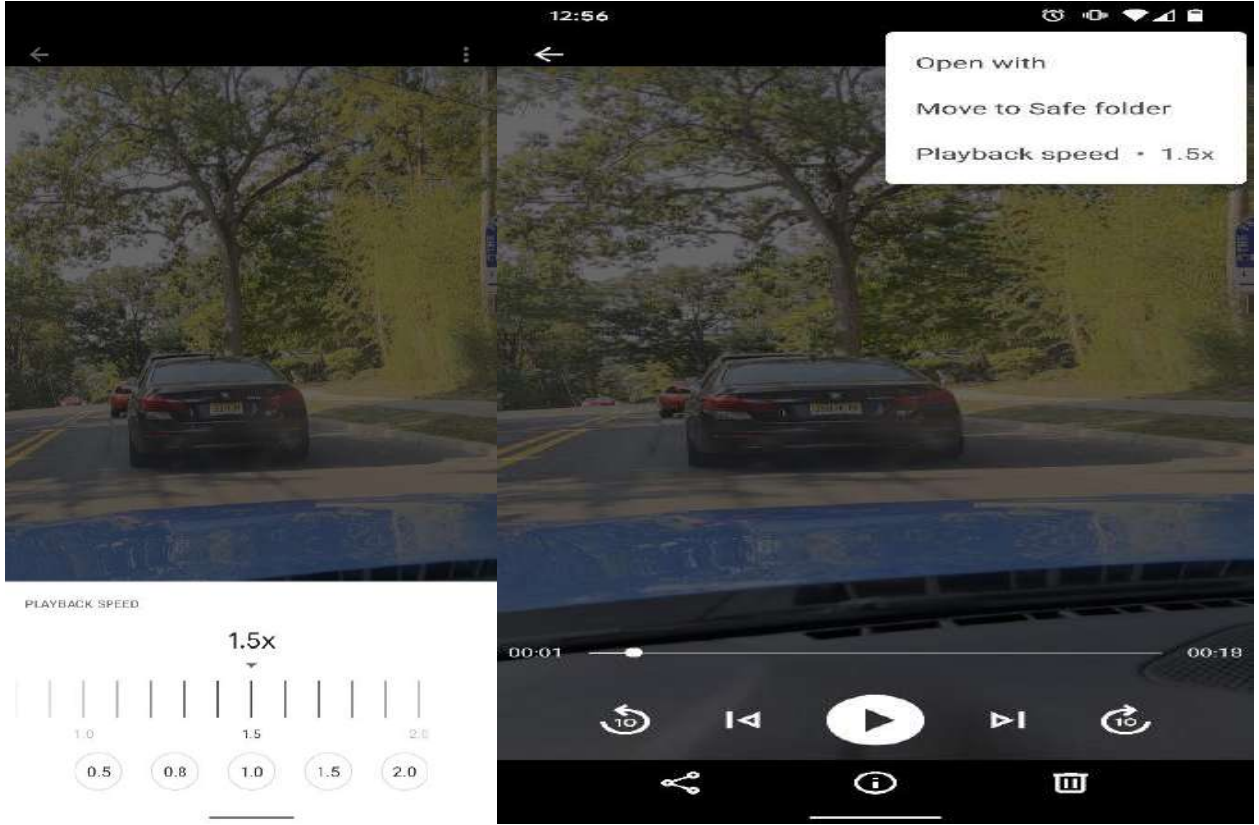
بدأت مايكروسوفت بإرسال تحديث ويندوز 10 الكبير الرئيسي الثاني لهذا العام والذي يعرف باسم تحديث أكتوبر 2020 إلى أكثر من مليار مستخدم لنظام التشغيل ويندوز.

كما هو الحال مع التحديث الرئيسي الثاني العام الماضي، فإن هذا التحديث لم يجلب الكثير من المزايا الجديدة بقدر ما هو حزمة تخدمية وتحديث أمني.

لكن ومع ذلك هناك بعض المزايا الملحوظة مثل تعديلات في قائمة ابدأ من حيث الشكل، تغييرات في طريقة عمل قائمة التنقل بين النوافذ عبر اختصار **alt+tab** وتحديث رئيسي كبير لمتصفح إيدج.



## تطبيق ملفات جوجل يدعم الآن فتح ملفات PDF وضبط سرعة تشغيل الفيديو



سرعة تشغيل مقاطع الفيديو. بالتالي، هذه المميزات واضحة جدًا، حيث سيعمل عارض PDF تمامًا كما تتوقع، أما فيما يتعلق بالميزة الأخرى فسوف تتمكن من ضبط سرعة التشغيل وتميرير السرعة من 0.2x إلى 0.5x وزيادات 0.1 على الرغم من أن معظم الأشخاص ربما يستخدمون الأزرار 0.5 و 0.8 و 1.0 و 1.5 و 2.0

لأول مرة ظهر فيها تطبيق ملفات جوجل “**Files by Google**” كان قبل عامين وقد استقر التطبيق في أجهزة المستخدمين لما يُقدّم من أدوات ومميزات كثيرة، وبنفس الوقت لا تتوقف جوجل عن إضافة المزيد من هذه المميزات، حيث أحدث إصدار للتطبيق **Files by Google 1.0.33** أصبح يدعم الآن عرض ملفات PDF والقدرة على ضبط



## آبل تعمل على تطوير محرك بحث لتخفيف اعتمادها على جوجل



في الكثير من النواح عملت شركة آبل على تقليص اعتمادها على الموردين سواء للمنتجات أو الخدمات، ولعل أشهرها كانت التخلي عن خدمة خرائط جوجل لصالح إطلاق خدمة خاصة بها، والآن سيسري الأمر على محرك البحث أيضاً. حسب صحيفة الفايننشال تايمز فإن هناك العديد من المؤشرات التي تؤكد أن آبل تعمل على تطوير محرك بحث خاص بها وذلك لتخفيف حدة اعتمادها على جوجل. حسب التقرير فإن الشركة وظفت العديد من المهندسين الذين لديهم سجل وظيفي سابق يرتبط بتطوير محركات البحث

بما فيهم موظفين سابقين من جوجل نفسها. وزادت عدد الشواغر الوظيفية المعلنة في هذا المجال، كما أن نشاط بوت الأرشفة الخاص بآبل Applebot قد زاد عن حده الطبيعي. وفي نظام التشغيل iOS 14 أجرت آبل تعديلات بعرض نتائج البحث لتكون أغلبها تبدو قادمة من آبل وليست جوجل. وتدفع جوجل سنوياً 12 مليار دولار لشركة آبل لتكون محرك البحث الافتراضي في هواتف آيفون، ولضمان تجربة المستخدم المناسبة وأن لا تعطي جوجل المزيد من البيانات، فإن التخلي عن هذا المبلغ قد يكون مبرراً بواسطة إطلاق محرك بحث خاص بالشركة.

## تسريبات تشير إلى خطط LG لإطلاق هاتف مميز بشاشة قابلة للتدوير في مارس

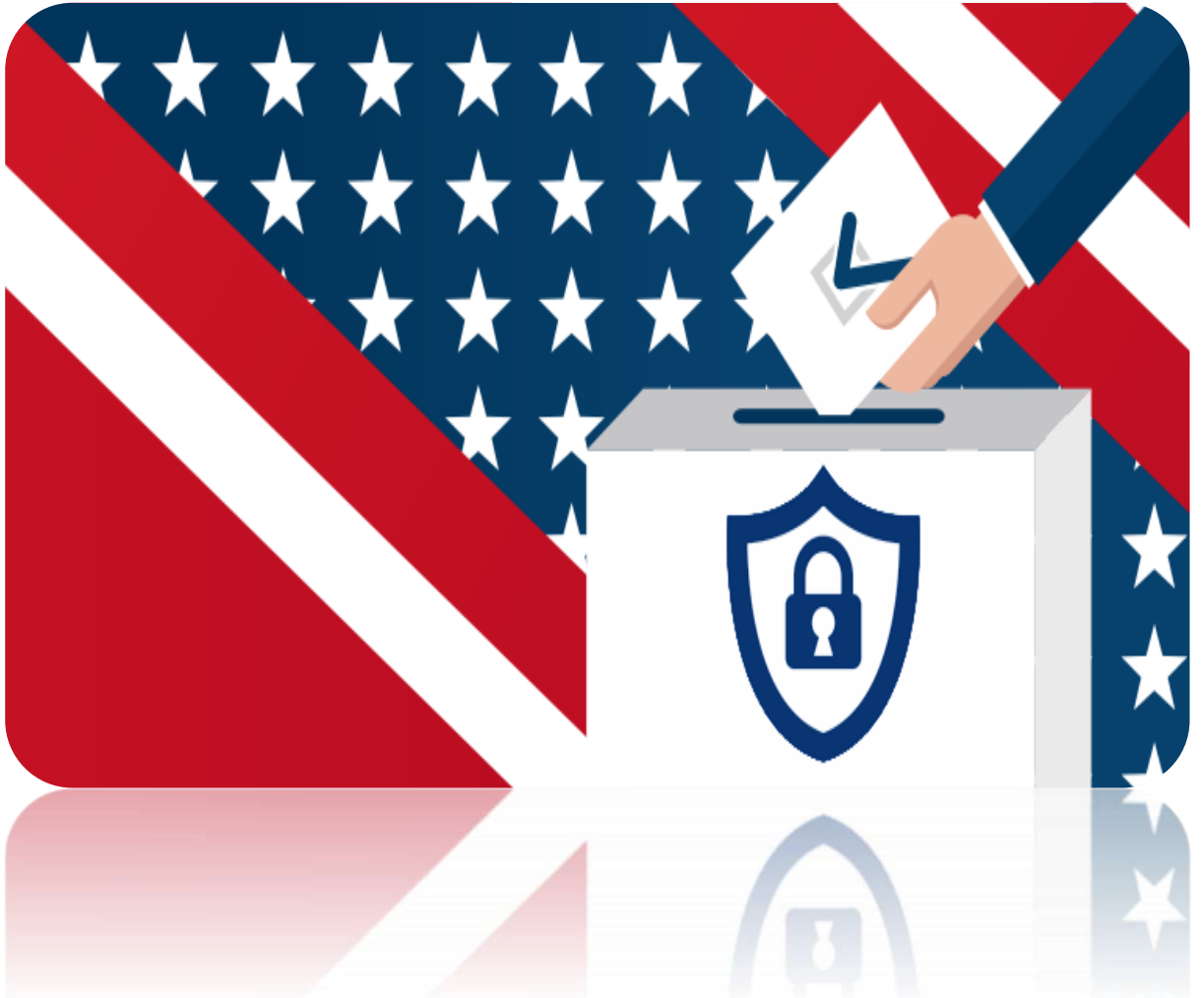
ويأتي هاتف LG المميز بالشاشة القابلة للتدوير من بين مشروع Explorer الذي تستهدف به LG إطلاق نماذج مميزة بتصميم غير تقليدي في الهواتف الذكية، حيث قدمت LG هاتف LG Wing كأول إصدار من هذا المشروع، كما استعرضت LG إعلان تشويقي حول هاتفها المميز بالشاشة القابلة للتدوير في حدث هاتف LG Wing . من جانب آخر تستعد LG أن تقدم الهاتف الذي يعرف برمز Rainbow في بداية العام المقبل، كما تستعد LG لزيادة شحناتها من الهواتف الذكية العام المقبل من 26 مليون هاتف ذكي هذا العام، إلى 30 مليون وحدة من الهواتف الذكية العام المقبل

أكدت أحدث التسريبات على أن شركة LG تستعد لإطلاق هاتف مميز بشاشة قابلة للتدوير خلال شهر مارس من العام المقبل، حيث يطور الهاتف الآن في مشروع B. أطلقت LG خلال الفترة الماضية أول جهاز تلفاز مميز بشاشة قابلة للتدوير للأسواق، ومن جديد تستعد الشركة للتوسع بتصميم الشاشة القابلة للتدوير في هاتف يكشف عنه رسمياً العام المقبل. ولقد أشارت أحدث التسريبات إلى أن LG تعمل الآن على اثنان من المشاريع الجديدة في الهواتف الذكية، حيث يأتي الإصدار الأول من سلسلة هواتف “ V ” والذي يعرف الآن برمز Rainbow ينما يستهدف مشروع “ B ” إطلاق أول الهواتف المميزة بالشاشة القابلة للتدوير



## الانتخابات الامريكية والامن السيبراني

مر ايام على الانتخابات في الولايات المتحدة دون أي دليل على وقوع هجمات إلكترونية ، لكن تداعيات ذلك كانت مليئة بالمعلومات المضللة. بعد يوم واحد من انقضاء الموعد النهائي للتصويت ، أفاد كريستوفر كريبس ، مدير وكالة الأمن السيبراني وأمن البنية التحتية ( CISA ) أن الوكالة لم تجد أي علامات على وقوع هجمات إلكترونية أو قرصنة في الانتخابات. كانت هناك مخاوف في الفترة التي سبقت 3 تشرين الثاني (نوفمبر) بشأن هجمات برامج الفدية المحتملة أو أي نشاط ضار آخر من شأنه أن يتسبب في اضطرابات كبيرة في التصويت وفرز الأصوات ؛ ومع ذلك ، لم يتم الإبلاغ عن أي نشاط من هذا القبيل ، وقال CISA





## التحول الرقمي واستخدام الحوكمة



وصارت الادارات العليا تؤمن بشكل اكبر باهمية تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي الذي يجعلها تفوز بحصص سوقية اكثر وتنافس افضل ملفت انتباهي شئ مهم وهو ان الادارات العليا بدأت تدخل ورش عمل ودورات تحت اسم IT FOR NON IT لكي يفهموا التكنولوجيا بشكل افضل ومن اجل اتخاذ قرارات افضل في الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات

قبل عقد او عقدين كان مدراء الايتي يعانوا في اقناع الادارة في الاستثمار وصرف الاموال في تكنولوجيا المعلومات ولازلنا نعاني حتى السنوات السابقة بعض الشئ. اليوم وبسبب التحول الرقمي واستخدام الحوكمة صار الامر اسهل بعض الشئ مع بعض التحديات التي لازالت قائمة لكن تحديات جديدة مثل اختيار التكنولوجيا الافضل واستخدام الاصول والموارد بشكل افضل وغيرها.

## كيف تكافح جوجل التهديدات الإلكترونية المتعلقة بفيروس كورونا؟

إجراء فحص الأمان باستخدام أداة **Security Checkup**، للمساعدة في تعزيز أمان حسابك في جوجل.

تجنب تنزيل مرفقات البريد الإلكتروني المجهولة، بدلاً من ذلك يمكنك استخدام ميزة معاينة المستند المضمنة في جيميل.

التحقق من موثوقية عناوين URL قبل التسجيل في أي موقع ويب أو النقر على أي رابط.

الإبلاغ عن رسائل البريد الإلكتروني التي تحمل علامات تخبرك بأنها **رسالة تصيد**.

تشغيل ميزة المصادقة الثنائية للمساعدة في منع عمليات الاستيلاء على حسابك، حتى في الحالات التي يحصل فيها شخص ما على كلمة مرورك.

التسجيل في (برنامج الحماية المتقدمة) **APP** من جوجل.

عدم مشاركة المعلومات الشخصية، مثل: كلمات المرور أو أرقام الحسابات المصرفية، أو أرقام بطاقات الائتمان وحتى تاريخ ميلادك.

- بذل مجرمو الإنترنت جهودًا حثيثة في استغلال تفشي فيروس كورونا لاستهداف الضحايا المحتملين من خلال رسائل البريد الإلكتروني التصيدية والتطبيقات الضارة ومواقع الويب الزائفة وغيرها، وقد أجبر هذا التوجه شركة جوجل والشركات الأخرى على ابتكار طرق عديدة لمكافحة هذه التهديدات ومنعها.
- وعلى الرغم من أن جوجل تسعى جاهدة لمكافحة عمليات الاحتيال والهجمات ذات الصلة بفيروس كورونا، إلا أن مستخدمي التطبيقات والخدمات المتعلقة بالحكومات يحتاجون أيضاً إلى اتخاذ خطوات لحماية أنفسهم، وتشمل بحسب جوجل التوصيات التالية:



خبر سار.. خرائط غوغل تتيح لك إجراء مكالمات وسماع الموسيقى



دائما ما تعمل شركة غوغل على جعل تطبيقاتها أكثر فائدة وملاءمة، وتضيف إليه الكثير من الأدوات والمزايا، حيث أعلنت عن إضافة ثلاث مزايا جديدة إلى تطبيق خرائط جوجل، بما في ذلك حالة الازدحام في النقل المباشر.

قالت شركة غوغل : "منذ بداية الوباء، أضفنا ما يقرب من 250 ميزة وتحسينات جديدة إلى خرائط جوجل لمساعدتك على التكيف مع هذا الوضع الطبيعي الجديد".

الآن ميزة وضع القيادة المساعد متاحة فقط لمستخدمي أندرويد (الإصدار 9.0 أو أعلى). تقول غوغل إن المزيد من المزايا ستظهر قريباً في وضع القيادة المساعد.

تتيح لك شركة غوغل الآن الرد على المكالمات وإرسال الرسائل النصية وتشغيل الموسيقى، وكل ذلك من داخل تطبيق خرائط غوغل، حسب ما أعلنت الشركة.

ويتم الآن طرح التحديث الجديد على هواتف أندرويد، حيث سيتيح لك التركيز على الطريق بينما ينتقل مساعد غوغل إلى وضع القيادة الجديد، وهذا يعني أنه يمكنك إجراء المكالمات واستقبالها وإرسال الرسائل النصية والاستماع إليها والتحكم في موسيقاك بصوتك فقط في تطبيق خرائط غوغل ودون الحاجة إلى رفع يديك عن عجلة القيادة وإبعاد عينيك عن الطريق.

## الكتابة على الهاتف الذكي قد تكشف تطور أمراض الجهاز العصبي



### تطبيق إلكتروني

"سيكون من الرائع أن يتم التنبؤ باحتمالية الإصابة بالمرض أو تفاقم حالة المريض بالفعل بنفس الطريقة التي يتم التعامل بها مع أحوال الطقس."

طور باحثون من المركز الطبي بجامعة أمستردام تطبيقًا للهواتف الذكية مصممًا لتتبع التغيرات السلبيه في ديناميكيات ضغوط المفاتيح للمستخدم بمرور الوقت. قام الباحثون بتتبع مجموعة من مرضى التصلب العصبي المتعدد لمدة 12 شهرًا لمعرفة ما إذا كانت التغيرات في ديناميكيات ضغط المفاتيح مرتبطة بالتقدم السلبي للمرض.

أكدت نتائج هذه الدراسة الأولية أن التغيرات القابلة للقياس في ديناميكيات ضغط المفاتيح تزامنت مع التغيرات ذات الصلة سريريًا في نشاط مرض التصلب العصبي المتعدد.

يرجح دكتور جيمس توز، الباحث الرئيسي في الدراسة الجديدة أن هذه النتائج ليست سوى الخطوة الأولى في إنشاء تطبيق هاتف ذكي مفيد سريريًا وستكون التحسينات المستقبلية ضرورية لتخصيص النظام بشكل أفضل لكل مستخدم على حدة.



في حالة وجود طلب او شكوى يرجى مراسلة  
البريد الالكتروني التابع لقسم شؤون المواطنين

**sheoon1@moch.gov.iq**

او زيارة قسم شؤون المواطنين الكائن في البناية  
القديمة للوزارة



وزارة الإعمار والإسكان والبلديات  
والأشغال العامة

موقع الوزارة العلوي

**moch.gov.iq**

**cois@moch.gov.iq**

