

## هنا العدد يتضمن المواضيع التالية:

- وزير الاتصالات: تسعيرة موحدة للانترنت تبدأ الشهر المقبل
- الاتصالات: نسق لتشغيل 150 ألف "خط ضوئي" في بغداد
- الاتصالات لن تقطع الانترنت خلال امتحانات السادس الإعدادي
- وزارة الاسكان تفتتح التقديم الإلكتروني لمعاملات القروض
- خدمات إضافية مع الانترنت وسرعة 5 أضعاف.. أول منزل ببغداد ي دشن "الكبيل الضوئي" ويروي النتائج
- اليونسكو تدعو وزارة التعليم العراقية إلى تمثيل المحاضرات الجامعية الإلكترونية
- وزارة الفهرسة وُظّم المعلومات متواصل بتنظيم دوراته الإلكترونية وفهرسة الدوريات وجهته القادمة
- كلية العراق الجامعة توقع اتفاقية عقد مؤتمر علمي دولي مع مؤسسة acm الدولية
- عميد الكلية يحضر اجتماعاً للفريق الوزاري لمناجعة سير إمتحانات النهائي الإلكتروني
- شرطة بروكسل تبدأ في إرتداء "كاميرات الجسد"
- شركة أبل في مازق: كورونا يهدد "الأيفون الجديد".. مشاكل سياسية تندر بخفض المبيعات 30% وخسائر 44 مليار دولار
- فيسبوك يبدأ في عملية "الدمج الكبرى" مع إنستغرام
- أول شركة تصنع الكمبيوتر المحمول تعلن وقف إنتاجه

### وزير الاتصالات: تسعيرة موحدة للانترنت تبدأ الشهر المقبل

أفادت وزارة الاتصالات بإقامة ورشة عمل مفتوحة مع شركات الانترنت لمناقشة التسعيرة الجديدة للخدمة المزمع تطبيقها لأول المقبل.

وقال وزير الاتصالات أركان شهاب الشيباني في تصريح صحفي "تم إقامة ورشة عمل مفتوحة لمناقشة التسعيرة الجديدة لخدمة الانترنت بعد تخويل الشركة العاملة للاتصالات والمعلوماتية بشبه الرسمية إن "الشركة وشركاء القطاع الخاص المجهزة لخدمة الانترنت ال ISP ، الاتفاق على تسعيرة موحدة ومعتمدة لدى الوزارة تتفق مع دخل المواطنين".

وأكد انه "ستكون هناك أكثر من برنامج وغيرها من قبل المواطنين يتم بسهولة وسلاسة".

وأردف انه تم العمل على اجراء اجتماعات موسعة من قبل الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية والخبراء مع شركات القطاع الخاص للوصول الى صيغة مشتركة تخص التسعيرة وتعهدت الوزارة بأن تكون معلومة وثابتة وبعيدة عن استغلال المواطنين من اجل تقديم خدمة افضل من السابق ومناسبة وملائمة لدخول المواطنين".

وذكر الشيباني ان "الوزارة عازمة على تطبيق التسعيرة الجديدة على ارض الواقع والتي سيتم الاصلاح عنها قريباً. وفي حال عدم تطبيقها من قبل موسمي الخدمة يتم سحب الرخصة الخاصة بتسويق الخدمة من الشركات المخالفة للتعليقات الوزارية التي تستصدر بهذا الصدد لاحقاً، فضلاً عن محاسبتها قانونياً".

وقال وزير الاتصالات ان "الوزارة تتجه للتبعية للاتصالات والمعلوماتية في المحافظة، إزالة شبكة الكبيل الضوئي الصحي بعد تفشي فيروس كورونا وزيادة حاجة المواطن لاستخدام الانترنت في الفترة التي تزامنت ايضا مع اعتماد التعليم الإلكتروني واستخدام المنصات التعليمية".

### الاتصالات: نسق لتشغيل 150 ألف "خط ضوئي" في بغداد

أعلنت وزارة الاتصالات اليوم السبت أنها تتسق مع الشركات المختصة لتسويق وتشغيل 150 ألف خط ضوئي في بغداد ضمن مشروع القرض الياباني لخدمات الكبيل الضوئي.

وقال مدير الشركة العاملة للاتصالات والمعلوماتية في الوزارة باسم الاسدي للصحيفة شبه الرسمية إن "الشركة أعلنت آلية المشاركة بتشغيل وصيانة وتسويق مشروع القرض الياباني لخدمات FTTH للكبيل الضوئي، لما يقرب من 150 ألف خط في بغداد.

وأشار إلى أن "وزارة الاتصالات كانت قد أعلنت حملة لازالة التجاوزات على الشبكة الضوئية خلال فترة حياة إزالة تجاوزات الكبيل الضوئي المشكلة"، لاسمها محافظة الأنبار وبالتمسك مع جهاز الأمن الوطني، إذ باشرت هيئة إزالة تجاوزات الكبيل الضوئي بمديرية الاتصالات والمعلوماتية في المحافظة، إزالة شبكة الكبيل الضوئي الممتدة على أعمدة الكهرباء بصورة غير رسمية بمناطق واحياء الرمادي".

وأكد مدير الشركة "قطع وإزالة العديد منها إضافة الى الكابينات التي تجهز خدمة الانترنت بشكل غير مرخص به".

كان وزير الاتصالات أعلن يوم الأربعاء عن توجه لإلغاء الاشتراكات الأضعف لمستخدمي خدمة الانترنت دون تحميل المواطن مبالغ إضافية مشيراً إلى اجتماعات مستمرة مع الشركات لتغيير التسعيرة الجديدة في الشهر المقبل.

وأوضح في تصريح سابق أن القرض الياباني يحتوي على 150 ألف خط ارضي + انترنت (فايبر)، لافتاً إلى أن خدمة الانترنت ستشهد تحسناً في نهاية العام الجاري لدى 150 ألف منزل في مناطق مختلفة من العاصمة بغداد".

### الاتصالات لن تقطع الانترنت خلال امتحانات السادس الإعدادي

نفت وزارة الاتصالات، الثلاثاء، وجود توجه بقطع خدمة الانترنت بداية شهر أيلول لغاية 18 يوماً بسبب امتحانات السادس الاعدي.

وذكر وزير الاتصالات، أركان شهاب، في تصريح صحفي، إن "الحديث عن وجود توجه بقطع خدمة الانترنت لمدة 4 ساعات من الساعة السادسة حتى الساعة العاشرة صباحاً، في بداية شهر أيلول لغاية 18 يوماً بسبب الامتحانات الوزارية للسادس الاعدادي غير الصحة".

وشدد شهاب على ضرورة توشي الدقة ونقل المعلومات من مصادرها الرسمية.

وكان بعض من وسائل الإعلام ومواقع التواصل الاجتماعي تداولت خبر قطع خدمة الانترنت قبل بدء الامتحانات الوزارية بساعة واحدة وعودتها بعد انتهائها.

### وزارة الاسكان تفتتح التقديم الإلكتروني لمعاملات القروض

أعلن صندوق الاسكان في وزارة الاعمار والسكان والبلديات، الاثنين، فتح التقديم الإلكتروني لمعاملات القروض في بغداد والمحافظات.

وقال مسدر مسؤول في الوزارة في تصريح للصحيفة الرسمية تابعه "ناس"، (24 آب 2020) إن "صندوق الاسكان في اطار جهود الوزارة للانتقال نحو العمل الإلكتروني بسرعة ودقة إنجاز المعاملات وتسهيل عملية منح القروض باشر التقديم الإلكتروني لاجراء الكشف في بغداد والمحافظات عن طريق موقع الكتروني مخصص لذلك".

وأشار إلى أن "عملية التقديم بدأت يوم امس 23 آب الحالي وتستمر لمدة اسبوع، أي لغاية نهاية الشهر أو نفاذ المصداق 4 المقدم يجب ان يقدم الى الصندوق صحة الصدور للاجازة والكفيل من اجل إنجاز عملية الكشف".

وأكد أن "ذلك الاجراء هو جزء من مستلزمات الوقاية من فيروس كورونا لتحقيق التباع الاجتماعي".

### خدمات إضافية مع الانترنت وسرعة 5 أضعاف.. أول منزل ببغداد ي دشن "الكبيل الضوئي" ويروي النتائج

يترقب المواطنون في بغداد وعموم العراق، بشغف كبير اطلاق خدمة الانترنت الضوئي التي أعلنت عنها وزارة الاتصالات، والتي ستوفر نقلة نوعية في خدمة الانترنت مقارنة بخدمه ال"واير ليس" المستخدمة عبر الابراج. وقال أحد وكلاء المشروع الوطني للكبيل الضوئي زياد صباح في حديث لـ"يس عراق"، أن "خدمة الكبيل الضوئي ستوفر طفرة نوعية في خدمة الانترنت"، مشيراً إلى أن "حجم المبيعات التي يوفرها تصل إلى 20 ميغا بايت في الثانية بدلاً من 4 ميغابايت في الثانية" والتي كانت توفرها الابراج، ما يعني تضاعف سرعة التسصفح والتحميل بنحو 5 أضعاف، واماكن يتم تحميله في ساعة سيتم تحميله بنحو 12 دقيقة فقط.

ويبين صباح أن "الكبيل الضوئي سيوفر خدمات إضافية فضلاً عن الانترنت، حيث سيوفر خدمة الهاتف الارضي فضلاً عن القنوات المشفرة".

مواطنون: الترحيب لساعات. أصبح يستغرق "دقائق" اضعافاً

واستطلعت "يس عراق"، نتائج تجربة أول منزل نصبت فيه كابينة الكبيل الضوئي في منطقة زيوية منذ ثلاثة أيام.

وأكد أصحاب المنزل، أن النتائج المستحصلة بالتحول من خدمة "الواير ليس" إلى الكبيل الضوئي، كبيرة جداً مقارنة بالأسعار الأنسب من السابق. حيث أن الخدمة توفر سرعة تحميل فائقة، تصل إلى أضعاف ماكانت عليه خدمة "الواير ليس" عبر الابراج والناو ستيشن والراوتر، حيث ان الملفات التي كان يستغرق تحميلها ساعات، أصبحت تستغرق دقائق فقط.

خلصت من الراوتر والناو وتلف السلك وأشار مواطن آخر إلى نتائج إضافية، فضلاً عن سرعة التحميل والتصفح والأسعار المناسبة، فإن الكبيل الضوئي يدفع للاستغناء عن الناو والراوتر، والمشاكل المتعلقة بها من تعرضها للاضطار، فضلاً عن تلف السلك الممتد من الناو إلى الراوتر، بسبب الظروف الجوية، بالإضافة إلى التخلص من العوضاء في الأحياء التي تتسبب بتشويش على الشبكات والامواج المنتقلة من الأبراج إلى الناو ستيشن مايتسبب بقطع الإشارة.

150 ألف منزل ببغداد يستعد

وكانت وزارة الاتصالات قد كشفت بأنها تتسق مع الشركات المختصة لتسويق وتشغيل 150 ألف خط ضوئي في بغداد ضمن مشروع القرض الياباني لخدمات الكبيل الضوئي.

وقال مدير الشركة العاملة للاتصالات والمعلوماتية باسم الاسدي في تصريحات صحافية، ان "شركته أعلنت آلية المشاركة بتشغيل وصيانة وتسويق مشروع القرض الياباني لخدمات ال FTTH للكبيل الضوئي، لما يقرب من 150 ألف خط في بغداد، مصفاً عن التسويق مع الشركات المختصة فنياً وهندسياً للمشاركة بتسويق الخدمات والمتاحة عبر الشبكة الضوئية".

وإضافة الى وزارة اعبت على إزالة التجاوزات على الشبكة الضوئية ضمن عدد من المحافظات في البلاد، لاسمها محافظة الأنبار وبالتمسك مع جهاز الأمن الوطني، إذ باشرت هيئة إزالة تجاوزات الكبيل الضوئي المشكلة بمديرية الاتصالات والمعلوماتية في المحافظة، إزالة شبكة الكبيل الضوئي الممتدة على أعمدة الكهرباء، بصورة غير رسمية بمناطق واحياء الرمادي، مؤكداً قطع وإزالة العديد منها إضافة الى الكابينات التي تجهز خدمة الانترنت بشكل غير مرخص به".

### اليونسكو تدعو وزارة التعليم العراقية الى تحميل المحاضرات الجامعية الإلكترونية

دعت منظمة "اليونسكو"، الثلاثاء، وزارة التعليم العراقية، الى انزال المحاضرات الجامعية الالكترونية، مؤكدة على أهمية التواصل مع الطلبة وتقييم نشاطاتهم وفق الطرق الالكترونية المعتمدة في ظل كورونا.

وذكر بيان لوزارة التعليم تلقى "ناس" نسخة منه، (18 آب 2020)، أن "منظمة الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم (اليونسكو) اطاعت على استراتيجية التعليم المدمج لوزارة التعليم العالي، وذهمت لجمعاتها في مسار التعليم الإلكتروني للحد من مخاطر الوباء، واعتماد نظام التعليم عن قرب للحد من المخاطر، واعتماد مستلزمات الوقاية الصحية".

وأضاف البيان، أن "المنظمة الدولية أكدت أهمية تأمين الأرشيف الإلكتروني للمحاضرات وتحميلها على المنصات المعتمدة، والاهتمام بتوضيح آليات وبرامج لإنهاء المحاضرات على الطلبة والتواصل الإلكتروني معهم وتوفير المصادر التعليمية واعتماد التقييم الإلكتروني لنشاطات الطلبة".

وتمت "اليونسكو" بحسب البيان، تجويد وزارة التعليم والجامعات العراقية واستمرارهم بتقديم استراتيجيات تطوير واستمرار العملية التعليمية وفق متطلبات الواقع التعليمي العالمي".

### مركز الفهرسة وُظّم المعلومات متواصل بتنظيم دوراته الإلكترونية وفهرسة الدوريات وجهته القادمة

ما يزال مركز الفهرسة وُظّم المعلومات التابع لمكتبة ودار مخطوطات العتبة العباسية المقدسة، متواصل بتنظيم دوراته الإلكترونية التخصصية في مجال الفهرسة الحديثة، وفق قواعد (RDA) ومعايير ISO 21، وقد نظّم العديد من الدورات مسبقاً لتكون دورته القادمة التي سيخصّها لفهرسة الدوريات واحداً منها، حيث سيُنظّمها عبر برنامج ال(ZOOM Cloud Meetings).

الدورة ستُعقد يوم الخميس (27 ذي الحجة 1441هـ) الموافق لـ(21 آب 2020م) وتستمرّ ليومين، في تمام الساعة الخامسة مساءً ومدّتها ساعتان في اليوم الأول، وفي تمام الساعة 11:00 صباحاً حتى الواحدة ظهراً في اليوم الثاني بتوقيت بغداد، وسيُحاضر فيها المفهرس أحمد محمد، ودعا المركز الراغبين بالمشاركة من المفهرسين والمهتمين بهذا المجال إلى تسجيل أسمائهم.

هذا ما أوجبه لشبكة الكبيل مدير المركز الأستاذ حسين الموسوي، مضيفاً: "تمثل الفهرسة أهميةً ضرورية في المكتبات لوضع أوضاعها وأكادها، فهي طريقة تنظيم المعرفة والوصول إلى مصادر المعلومات المختلفة، ومن هذا المنطلق ولما تملكه كوادنا من خبرة في هذا المجال، ولأجل تبادل الخبرات وتلاقح المعلومات التجاناً لتنظيم سلسلة هذه الدورات، التي جاءت إلكترونياً نتيجة لما نعيشه من ظروف صحية بسبب تداعيات وباء كورونا".

مبنيًا: "من جملة ما سيتمّ النظر له خلال هذه الدورة هو كل ما يتعلق بالأعداد الفني لهذا النوع من أوعية المعلومات، باستخدام الأنظمة في مجال الفهرسة المقروءة آلياً من خلال قواعد ISO 21، كما ستتضمن التعريف بأنواع الدوريات وكيفية التمييز بينها وبين مصادر المعلومات الأخرى، وإنشاء التسجيلات البليوجرافية وتسجيلات المكتبات، إضافة إلى أمور أخرى ذات علاقة بالمحور العام للدورة".

على الموقع الإلكتروني: للتسجيل في الدورة اضغط هنا، علماً أنّه توجد شهادات مشاركة للحاضرين فقط (Meet & Eng) في الإيميل المسجل.

### كلية العراق الجامعة توقع اتفاقية علمية مع مؤسسة acm الدولية / فصل علمي دولي مع مؤسسة acm الدولية

وقعت كلية العراق الجامعة / البصرة، الاثنين 24 آب 2020 اتفاقية علمية مع مؤسسة acm الدولية / فصل في إقامة مؤتمر علمي دولي لبحوث الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وأوضح العميد الدكتور عبد الوهيب علي رئيس المؤسسة "أنه تم التباحث مع كلية العراق الجامعة حول ألية عقد المؤتمر العلمي الثاني على التوالي الذي تستند المؤسسة منذ تاسيسها عام 2017 بعد مؤتمر كلية الخوارزمي عام 2019.

مضيفاً ان "البحوث المشاركة في المؤتمر سوف تنشر في المكتبة الدولية الرقمية لمؤسسة acm بعد خضوعها لتقييم عالمي وسوف تودع ضمن فيهارس Scopus الامر الذي سيعزز البحث العلمي وكذلك تصنيف الجامعات في عرفانا العزيز.

جدير بالذكر " ان المؤتمر العلمي الدولي لبحوث الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات سيقام يومي 23 و 24 / 2020

### عميد الكلية يحضر اجتماعاً للفريق الوزاري لمناجعة سير إمتحانات النهائي الإلكتروني

حضر السيد عميد كلية العراق الجامعة الأستاذ الدكتور عبد الهادي الحساني ، الخميس 30 تموز 2020 الاجتماع الذي أقامه الفريق الوزاري ممثلاً بمعالى وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور سير كاطم عبد الصاحب على منصة zoom بمشاركة عدد من الرؤساء الجامعات وعمداء الكليات لمناجعة سير إمتحانات النهائي الإلكتروني لطلبة الدراسات الأولية في الجامعات العراقية.

و أثنى الفريق الوزاري على نجاح الامتحانات الإلكترونية في كلية العراق الجامعة والجهود التي تبذلها عمادة الكلية المتمثلة بالسيد عميد الكلية أ.د عبد الهادي الحساني والسادة معاوني و رؤساء الأقسام العلمية واللجنة الامتحانية والوحدة الاعلامية متمنين لكليه العراق المزيد من التقدم العلمي والعطاء الدائم لخدمة وطننا العزيز ...

### شرطة بروكسل تبدأ في إرتداء "كاميرات الجسد" سبتمبر المقبل

يتوقع أن تبدأ شرطة بروكسل في إرتداء "كاميرات الجسد" في سبتمبر، بعد ثلاثة أشهر من اختبار المعدات. وقال عمدة مدينة بروكسل ، فيليب كلوز ، للصحيفة "لاكيبيتال" البروكسلية إن المدينة ستشتري الكاميرات المحمولة بعد عدة ساعات اعتقالات "عدوانية".

إختبرت منطقة شرطة بروكسل-إيسكس حوالي 35 كاميرا جسد لأكثر من شهرين، وبعد التقييم ، تم اعتبار هذا الاختيار إيجابياً.

جرداً على سؤال حول هذا الموضوع، أوضح "فيليب كلوز" مؤخراً أن شراء مثل هذه الكاميرات سيكون على جدول أعمال مجلس الشرطة في سبتمبر.

لن يتم تشغيل الكاميرات في جميع الأوقات ، حيث سيتمكن الضباط من تشغيلها وإيقافها بأنفسهم عندما يشعرون أن التسجيل ضروري ، وذلك اعتماداً على الموقف ، وسيتم حفظ اللقطات لبعة أشهر.

بعض كاميرات "ليس" في نينتا تصوير المذنبين بإستمرار سيكون لضباط الحق في تشغيل الكاميرا فقط أثناء اعتقال أو التدخلات. " ومع ذلك ، لم يتم تحديد أنواع التدخلات التي تتطلب تصوير الشرطة.

ووفقاً لـ كلوز، استخدام الشرطة للكاميرات الجسد سيغطي صورة أكثر اكتمالاً عن بعض الاعتقالات، في إشارة إلى لقطات هوة لحوادث قام بها مدنيون والتي غالباً ما تظهر لحظة تصعيد الموقف.

### شركة أبل في مازق: كورونا يهدد "الأيفون الجديد" ، ومشاكل سياسية تندر بخفض المبيعات 30% وخسائر 44 مليار دولار

تتوالى التقارير الصحفية بالكشف عن تهديدات تواجه شركة أبل، تتنوع اسبابها بين اقتصادية مرتبطة بالجائحة وأخرى تتعلق بالمشاكل السياسية بين الولايات المتحدة الأمريكية والصين.

وبينما أعلنت الشركة في وقت سابق، تأجيل طرح نسخة هواتفها الجديدة آيفون 12 برو إلى ما لايق من شهر أكتوبر في الوقت الذي كانت الشركة تطرح هواتفها في كل عام في شهر ايلول، إلا أن تسريبات جديدة تشير إلى أن الهاتف الجديد ربما سيأخر وقتاً اضافياً، معتبراً ان تصريحات الشركة بآلتياً طرح الى أكتوبر "متفائلة"، وربما ستأخر إلى شهر سبتمبر المقبل.

وبحسب الخبر في أجهزة "أبل"، جون برسوير، وهو أحد كبار مسري الأخبار التقنية، فإن طرح الجهاز قد يتأخر شهراً إضافياً، وهذا معناه أن أجهزة "آيفون 12 برو" قد لا ترى النور إلا في نوفمبر

وأوضح التسريبات أن الطلبات المسبقة سيبدأ في الأسبوع الثاني والأربعين من العام الجاري، بينما سيجري الإعلان عن هواتف "آيفون 12" في الأسبوع الثالث والأربعين من سنة 2020.

### فيسبوك يبدأ في عملية "الدمج الكبرى" مع إنستغرام

كشفت تقارير صحفية عالمية أن شركة "فيسبوك" الأمريكية بدأت عملية "الدمج الكبرى" بين تطبيقها للدرشة "فيسبوك ماسنجر" ومنصتها للتواصل المصور "إنستغرام".

وأشارت مصادر لموقع "جي إس إم آرنا" إلى أن فيسبوك بدأت خطة الدمج تلك بدمج تقنية الرسائل الخاصة على إنستغرام مع تطبيق "فيسبوك ماسنجر".

ومنذ أكثر من عام، أعلن فيسبوك عن خططه لدمج محادثات إنستغرام واتساب و ماسنجر في تطبيق واحد، ويبدو أن الأمر في طريقه للتطبيق الفعلي.

ويقدم التحديث الجديد مستخدم "ويمكن المستخدم من الاطلاع على الرسائل في أي من التطبيقات. تقريباً من "فيسبوك ماسنجر" ويمكن المستخدم من الاطلاع على الرسائل في أي من التطبيقات.

وسياً في تقديم إشعارات بأن انته رسالة من ماسنجر أو إنستغرام، وستكون الرسالة مرفقة بعلامة تظهر في الزاوية العليا اليمنى لأي حساب تخص.

كما ستوفر خدمة الرسائل الجديدة إمكانية استفادة المستخدم من جماليات الدردشة عبر ماسنجر عند فتح تطبيق "إنستغرام".

وأي التحديث الجديد بلستدغمي إنستغرام على نظامي تشغيل "آي أو إس" و"أندرويد" في الولايات المتحدة، وسيتم توفيره لباقي دول العالم في وقت لاحق.

### أول شركة تصنع الكمبيوتر المحمول تعلن وقف إنتاجه

قالت شركة "توشيبا" اليابانية، مؤخراً، إنها ستوقف عن صناعة الكمبيوترات الشخصية المحمولة (اللاب توب)، بعدما قضت 35 عاماً وهي تنتج هذه الأجهزة.

ويصعب ما نقلت صحيفة "إندبندنت" البريطانية، فإن صمة أعمال الكمبيوترات في "توشيبا" سيجري نقلها إلى شركة "شارب".

وأوردت "توشيبا"، في بيان مقتضب، أنها حولت حصة من 19.9 في المئة إلى "دينا بوك" التي أصبحت شركة فرعية مملوكة بالكامل من قبل "شارب".

ودفعت "شارب" 27 مليون جنيه إسترليني لأجل الحصول على 80 في المئة من أسهم "توشيبا" خلال سنة 2018.

وكانت "توشيبا" قد صنعت أول كمبيوتر شخصي محمول في سنة 1985، في خطوة بارزة، وكان اسمه "T1100"، وكان هذا النموذج المحدود لا المحمول، وثقتة، يعمل بطاريات قابلة لإعادة الشحن، فضلاً عن محرك أقراص وسعة تخزين محدودة لا تتجاوز "256K".

ولم يكن توفيق في تلك الفترة أن يحقق هذا النوع من الكمبيوترات أي نجاح، كما أن سعره كان باهظاً، وسرى الاعتقاد بأن الشركة جازفت بطرحه، غير أنه استطاع أن يحقق نجاحاً مهماً، رغم أنه طرح في أوروبا فقط.

## إعلانات

### اعلان هام

ضمن خطة كلية العراق الجامعة للتحول الرقمي الكامل. تعتزم الجامعة اعتماد "زين كاش" لدفع اقساط الطلبة المستحقة للجامعة تسهيلا لهم وضمان حقوقهم اكثر من الطرق التقليدية للدفع. لذا نيب بطلبتنا الاعزاء عمل Wallet واعتماد حساب الجامعة الذي سيزود لهم لاحقا لإتمام عملية دفع الاقساط المستحقة لضمان السهولة والانسائية والراحة للطلبة وعدم تعريضهم للخطورة الناجمة من حمل مبالغ عالية وكذلك عدم تكبدهم عناء الذهاب للمصارف والتعامل معها.

**تحياتنا لطلبتنا الاعزاء بالتوفيق والنجاح**