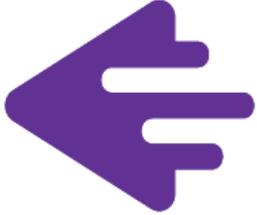


Webinar

التحول التقني



webinars.tts.sa

التحول التقني
TechTrans



التخزين السحابي

أ. منيرة بنت عبدالله الهزاع



0503436039



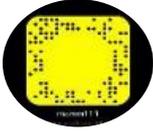
mah2446444@gmail.com



@muneera_1393



المدربة في سطور



مديره عبدالله ابراهيم الهزاع.

- مدرب معتمد (البوردينج الكندي).
- مدرب معتمد في تنمية مهارات الاتصال والحوار من مركز الملك عبدالعزيز للحوار الوطني (أربع مسارات).
- رئيسة قسم تطوير الموارد البشرية بمكتب تعليم النسيم.
- مدير التطوع بإدارة تعليم الرياض.
- سفيرة إدغرة الاداء الوظيفي بوزارة التعليم.
- مدربة تطوير موارد بشرية بإدارة الموارد البشرية بتعليم منطقة الرياض
- شاركت في عدد من الخطط التدريبية بإدارة تعليم الرياض في مجال التدريب الاداري (تقني /اداري/تطوير ذات).
- خبرة في مجال العمل الاداري والتربوي 22سنة.



الخطوة الأولى
نحو النجاح في
أي مهنة أن
تحب ما تعمل





التخزين السحابي



أهدافك .. و توقعاتك



العالم يحتفل سنويا
في يوم 31 مارس باليوم العالمي
؟؟؟

للمنسخ الاحتياطي او World Backup Day



هل تواجهك هذه المشاكل؟

01

لدي ملفات ذات حجم كبير
وتحوي معلومات هامة وكثيرة
وحفظها في جهاز يؤدي لبطئه
وتعطيل العمل

02

أخشى على معلوماتي
الهامة من الضياع

03

أحتاج أن استخدم ملفات
في أماكن متعددة دون
الحاجة لحمل جهاز
الكمبيوتر

04

أريد أن أحمي ملفات
و معلوماتي وأجعلها
محفوظة بمكان آمن



مفهوم التخزين السحابي

هو قيامك باستخدام مصادر الحوسبة (العتاد والبرمجيات) عن طريق الإنترنت ، مقدّمة إليك في شكل خدمة .



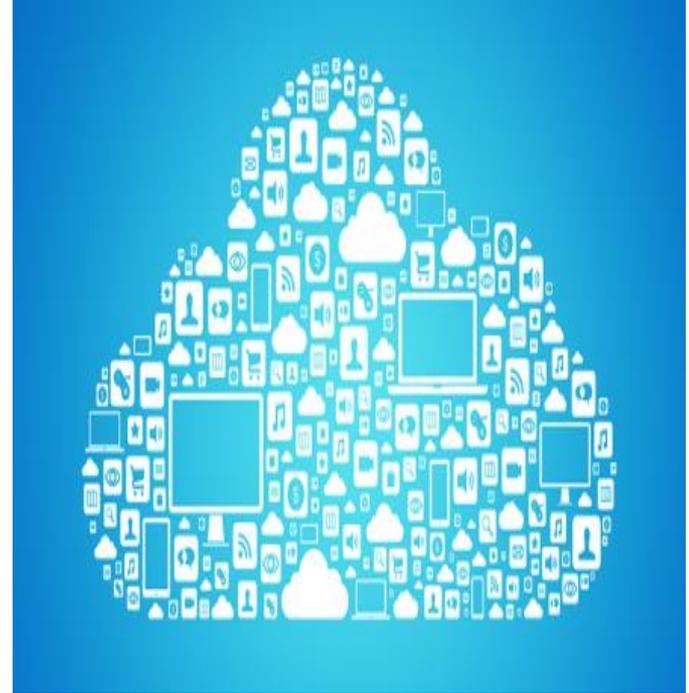
أنواع خدمات التخزين السحابي

- واحدة مجانية .
- أخرى يمكن استخدامها مقابل دفع مبلغ مالي دفعة واحدة أو بشكل شهري أو سنوي .



مزايا التخزين السحابي

- مزامنة الملفات-الوصول إلى ملفاتك من أي مكان .
- مشاركة الملفات - العمل المشترك .
- أخذ نسخ إضافية - حفظ ومشاركة الصور .
- تقليل التكاليف - مرونة عالية .
- الاستفادة من البنى التحتية التي تقدمها الشركات .



سلبيات التخزين السحابي

- ارتباطه بالانترنت بشكل دائم .
- بعض المخاوف الأمنية .
- قصور بعض التطبيقات عن التحرير وغيره .



مستقبل التخزين السحابي

جميع أنظمة التشغيل ستتحول إلى أنظمة تعتمد على السحابة بشكل كامل أو شبه كامل. و ستصل إلى مرحلة تسمح لك بتشغيل جميع تطبيقاتك عبر الويب. وقريباً ستطغى السحابة على كل شيء، وربما أقرب مما نتصور.



استخدام التخزين السحابي في التعليم:

- 1- إعطاء المحاضرات أو الحصص الدراسية عن بعد.
- 2- مشاركة المنهج الدراسي أو جزئية منه عبر أدوات المشاركة.
- 3- إيجاد جسور للتواصل بين المعلم والطالب .
- 4- تخفيف عبء الطباعة الورقية .
- 5- تعزيز الكفاءة في إدارة الحاسب الآلي .
- 6- إتاحة الوصول لمصادر التعلم وموارده بشكل جماعي





تطبيقات التخزين السحابي



Degoo Cloud

يعتبر أفضل موقع تخزين سحابي مجاني لعام 2020. حيث يقدم مساحة GB 100 كاملة بشكل مجاني تماما.

وهي أكبر مساحة تخزين سحابي مجانية يوفرها في موقع ويمكن استخدام الخدمة في:

- رفع الملفات على الإنترنت .

يظهر لك كافة المعلومات اثناء التحميل مثل حجم الملف وسرعة التحميل وكذلك يمكنك تحميل أكثر من ملف في أن واحد

- ترتيب الملفات حسب أولوية الرفع .

بعد الرفع ستكون قادرا على الوصول إلى ملفاتك من أي مكان في العالم مع حفظ ملفاتك بأمان تام



Mega

خدمة للتخزين السحابي تمنح كل مستخدم جديد 50 جيجا
مجانا في البداية عند الانضمام إلى الخدمة .
وهي مساحة طيبة بدون شك كبداية مع الشركة التي
ظهرت لأول مرة في عام 2013 .
و يمكن زيادتها إلى 500 جيجا بايت وفق الأسعار.



Amazon

خدمة مقدمة من موقع أمازون المصنف رقم 10 على الصعيد العالمي ، تسعى هذه الخدمة لاستغلال القدرات التخزينية الهائلة الموجودة في مراكز بيانات الشركة وتوفرها للعملاء بأسعار مقبولة وجودة عالية. يقدم مساحة تخزينية مجانية قدرها 5 GB.



iCloud

هذه الخدمة مقدمة من شركة آبل.
لذا اذا كنت من اصحاب هواتف ال iPhone وأجهزة ال iPad
والاجهزة العاملة بنظام الماك، يمكن التفكير فيها كبداية،
ويحصل كل مستخدم على 5 جيجابايت مجانية.

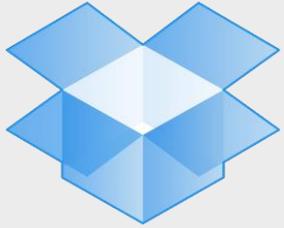


iCloud



Dropbox

هي الشركة الأكثر شهرة التي توفر خدمة التخزين السحابي،
ويأتي مع الإشتراك مساحة مجانية قدرها 2 GB.
ويمكن زيادتها من خلال التوصيات والدعوات أو الاشتراك
الشهري.



Dropbox

Dropbox



One Drive

هي خدمة تخزين سحابي من مايكروسوفت. التي تتيح للمستخدمين رفع ومزامنة الملفات إلى سحابة التخزين ومن ثم الوصول إليها من خلال المتصفح أو الجهاز المحلي.

يتيح OneDrive للمستخدمين حفظ الملفات والصور والمستندات الأخرى عبر أجهزة متعددة، يمكن للمستخدم أيضاً حفظ ملفاته في OneDrive ومزامنتها تلقائياً على الأجهزة الأخرى، هذا يعني أنه يمكن لأي شخص الوصول والعمل على نفس المستند في مواقع متعددة، ويوفر وندرايف وصولاً سهلاً نسبياً إلى مساحة التخزين السحابية، مما يسمح بخيارات لمشاركة المحتوى مع الآخرين، يوفر مساحة تخزين مجانية كبيرة تبلغ 5 جيجابايت.



Google Drive

هي خدمة تخزين سحابي ومزامنة ملفات مقدمة من قبل شركة جوجل. تعطيك مساحة 15 GB مجانية. تضمن أمن الملفات فيها وعدم الوصول إليها إلا من قبل مالك الملف أو من يخوله.

أضافت ميزة OCR (التعرف البصري على الحروف) الأمر الذي يساعد في تحرير المستندات التي تم حفظها باستخدام الماسح الضوئي.

تتميز الخدمة باستخدامها عبر الويب وعبر (اندرويد) فقط يمكن رفع الملفات وتحميلها وحتى تعديلها على الإنترنت باستخدام الحواسيب أياً كان نظام التشغيل فيها والهواتف الذكية والأجهزة اللوحية العاملة بنظام تشغيل أندرويد .

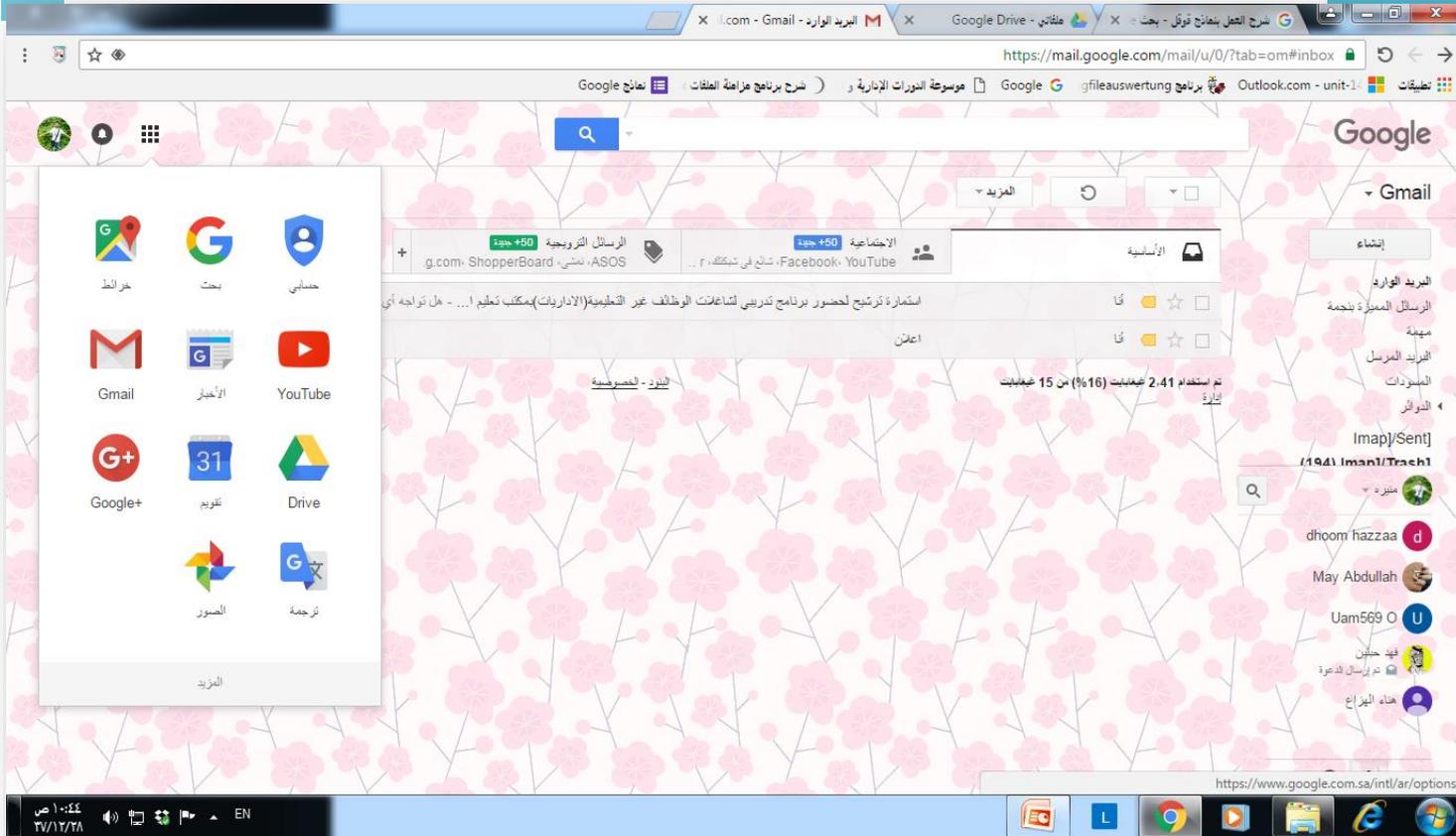


Google Drive



يعمل على	وصول المزود إلى بيانات المستخدم	أين يحدث التشفير	المساحة المجانية	خدمة التخزين
	نعم	على الخادم	2GB 	Dropbox
	نعم	تخزن البيانات غير مشفرة	15GB	GoogleDrive
	نعم	تخزن البيانات غير مشفرة	7GB	Skydrive
	لا	في المتصفح أو التطبيق على جهاز المستخدم	50GB	Mega.co.nz





للدخول على قوقل درايف



خطوات الدخول إلى Google Drive



١ يتطلب الدخول إلى التطبيق والمشاركة فيه أن يكون لديك حساب في Google.

خطوات إنشاء بريد إلكتروني في Gmail



١ الانتقال إلى موقع جي ميل www.gmail.com.

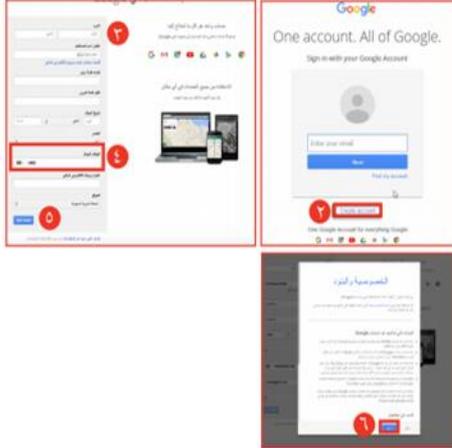
٢ الضغط على رابط (إنشاء حساب).

٣ تعبئة بيانات النموذج بشكل صحيح.

٤ إدخال رقم جوال المستخدم في الخانة المخصصة.

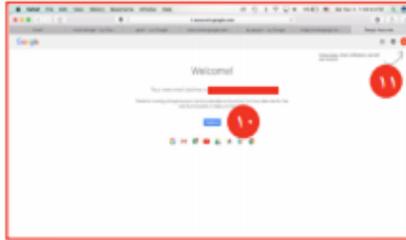
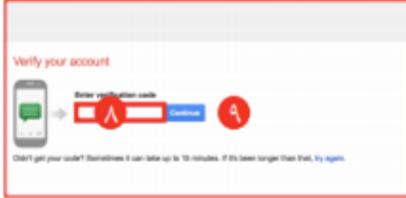
٥ الضغط على زر (الخطوة التالية).

٦ تنشيط خيار (أوافق على بنود خدمة وسياسة خصوصية gmail).



للدخول
على قوقل
درايف

خطوات إنشاء بريد إلكتروني في Gmail



٧ إضافة رقم الجوال للتحقق من ملكية الحساب وسوف يصلك رمز التحقق إما عن طريق رسالة نصية (SMS) أو مكالمة صوتية، ثم اضغط متابعة

٨ أضف الرمز المرسل إلى رقم الجوال للتحقق من ملكية الحساب.

٩ اضغط على (استمرار)

١٠ اضغط (استمرار) تهانينا أتممت الخطوات لإنشاء بريد إلكتروني.

١١ اضغط هنا لمشاهدة التنبيهات وإضافة صورة شخصية لحسابك والتعديل على حسابك.

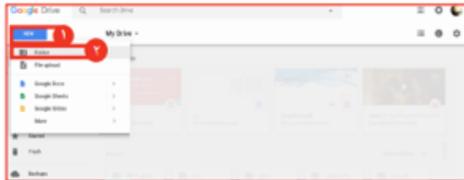


خطوات الدخول إلى Google Drive



٢ في الصفحة الرئيسية Google
اضغط على Google apps تطبيقات قوقل ثم اختر Google Drive

خطوات إنشاء مجلد داخل Google Drive



تستخدم المجلدات لتنظيم الملفات على سحابة Google Drive

١ لإنشاء مجلد (فارغ)، اضغط على زر (إنشاء).

٢ اضغط على زر (مجلد) من القائمة المنسدلة.





خطوات إنشاء مجلد داخل Google Drive

٣ يظهر مربع حوار، يتم كتابة اسم المجلد، والضغط على زر (إنشاء).

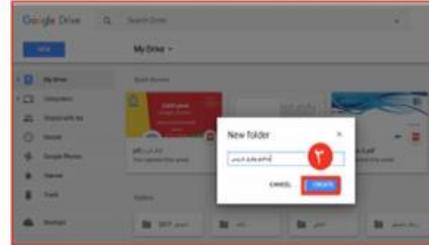
٤ يظهر المجلد داخل مساحة العمل في Google Drive

٥ عند فتح المجلد تظهر مساحة دائرية في المنتصف، يمكن نقل الملفات الموجودة على جهازك إلى المجلد مباشرة؛ وذلك بسحبها وإلقائها إليها.

٦ تظهر أنشطة Google Drive والتغيرات التي طرأت عليها جهة اليسار



يتم سحب الملفات لنسخها داخلا المجلد
إلى هذه المساحة



سجل الأنشطة
الخاصة بالسحابة





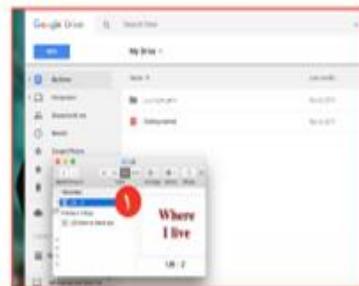
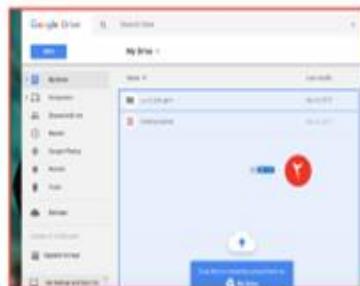
خطوات نسخ الملفات من جهاز الحاسب إلى المجلد على Google Drive



Google Drive

١ فتح الملف (على جهاز الحاسب الخاص بك) والذي تريد رفعه على المجلد في سحابة Google Drive

٢ سحب الملف وإلقائه داخل المساحة الدائرية للمجلد في Google Drive



خطوات نسخ الملفات من جهاز الحاسب إلى المجلد على Google Drive



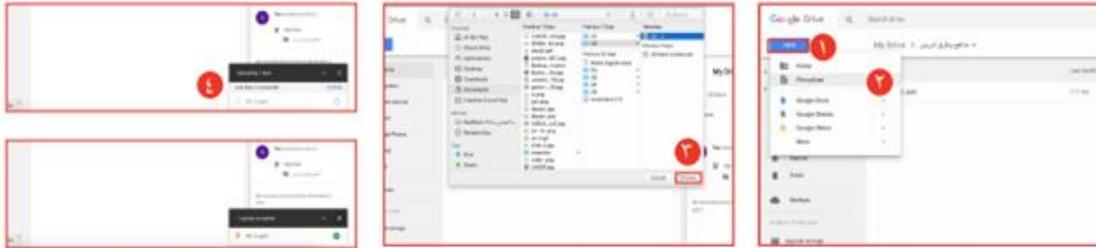
طريقة أخرى

١ الضغط على زر (جديد)

٢ اختيار أمر (تحميل ملف) من القائمة المنسدلة

٣ حدد الملف الذي تريد رفعه، ثم اضغط زر (اختيار)

٤ انتظر حتى يتم رفع الملف إلى المجلد المحدد على Google Drive



خطوات مشاركة ملف أو مجلد مع آخرين



يتيح Google Drive مشاركة الملفات الموجودة مع مستخدمين آخرين، ويتم تحديد أذونات لهم بغرض التعديل، أو المشاهدة، وإضافة التعليقات.

وتتم مشاركة الملفات والمجلدات في Google Drive باتباع الخطوات التالية:

١ تحديد الملف أو المجلد على Google Drive الذي تريد مشاركته.

٢ الضغط على زر المشاركة ليظهر مربع الحوار (إعدادات المشاركة)

٣ إدخال عنوان البريد الإلكتروني لمن تريد مشاركة الملفات أو المجلدات معه في خانة (دعوة الأشخاص)

٤ حدد إذا التعديل أو المشاهدة فقط لمن ستم مشاركته من القائمة الموجودة يسار مربع (دعوة الأشخاص)

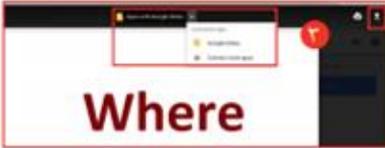
٥ الضغط على زر (تم) للمشاركة



خطوات قبول مشاركة ملفات



إذا قام أحد المستخدمين بمشاركة ملفات أو مجلدات معك عن طريق Google Drive فستصلك رسالة دعوة بذلك عبر البريد الإلكتروني.



١ الضغط على الملفات المشاركة الواردة في رسالة البريد الإلكتروني

٢ يظهر المجلد أو الملفات المشاركة.

٣ يمكن فتح الملف المشارك لمعاينته بالضغط عليه، إن كان ذلك متاحاً،
وإن تعذر ذلك، فيمكن تنزيله بالضغط على زر (تنزيل).

٤ يمكن إضافة الملفات إلى حساب Google Drive الخاص بك
عن طريق الضغط على زر (جديد) ثم (تحميل الملف).

٥ تظهر الملفات أو المجلدات المشاركة بجوار اسمها كلمة (مشترك)،
ويتم فتحها والتعامل معها وفقاً لأذونات المشاركة الممنوحة لك.

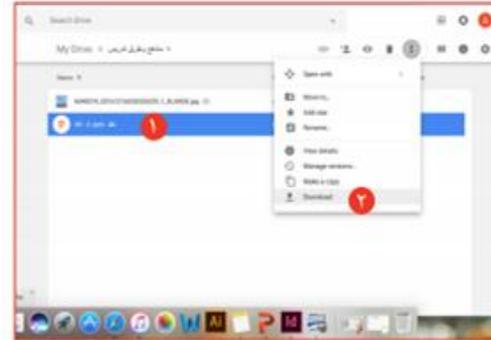


خطوات تحميل ملف من Google Drive إلى جهاز الحاسب



١ تحديد الملف المراد تحميله.

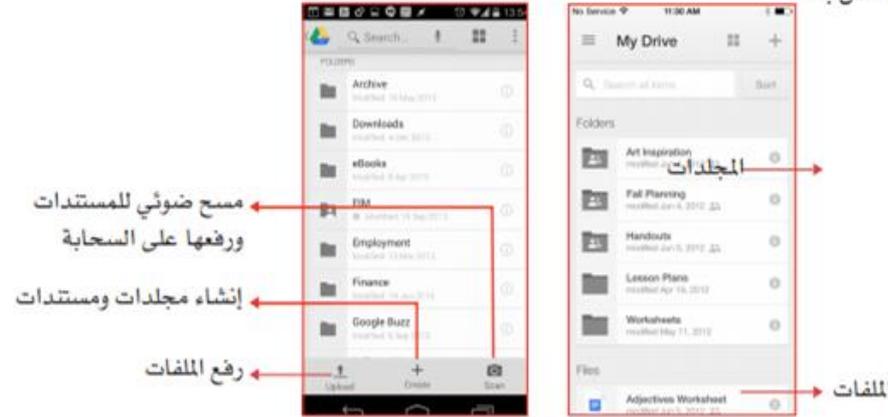
٢ اختيار أمر (تنزيل) من قائمة (المزيد).



استخدام جوجل درايف على الهاتف النقال



يمكن تحميل تطبيق Google Drive مجاناً على الهواتف الذكية مثل أنظمة أندرويد (Android) ، أو هواتف آيفون (iphone) ، وأيباد (iPad) عن طريق كتابة (Google Drive) في متجر أبل (App Store) للآيفون و الأيباد، و متجر (Google Play) للأندرويد. ويسمح تطبيق Google Drive على الهواتف النقال بالوصول بحساب Google Drive ، وفتح مجلداته وملفاته، كما يسمح بتحميل الملفات، وإنشاء المجلدات، والمستندات، وجداول البيانات، والعروض التقديمية، وعمل مسح ضوئي للمستندات وتحميلها على الحوسبة السحابية Google Drive الخاص بك.





واجهة برنامج google drive بالجوال بعد إدخال إسم المستخدم وكلمة المرور

١ يتم تنزيل البرنامج من المتجر App store أو android

٢ إدخال الإيميل وكلمة المرور

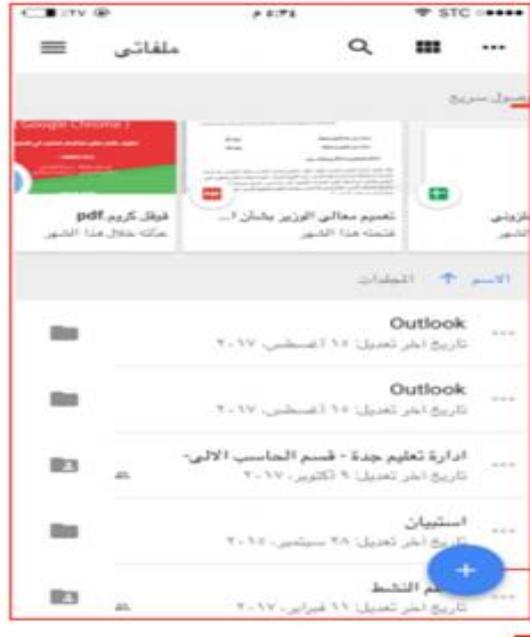
اسم الحساب
الإيميل المستخدم بالحساب

الملفات أو المجلدات التي تم تفضيلها
الملفات التي تم وضعها دون اتصال بالانترنت

الملفات أو المجلدات التي تم إرسالها إلى سلة المهملات
إعدادات الحساب



google drive بالجوال | الدخول إلى ملفاتي



الملفات التي تم رفعها للجهاز

نضغط هنا على رمز +



google drive بالجوال | إنشاء مجلد جديد



كتابة أسم المجلد الجديد

ثم الضغط على إنشاء

لرفع صورته أو ملفه إلى البرنامج

لإنشاء مجلد جديد

لإنشاء مستند قوئل

لإنشاء مستند قوئل



google drive بالجوال | مشاركة مجلد أو ملف



لاضافة أشخاص لمشاركة الملف
عند طريق كتابة الايميل وارساله
ويتم مشاهدة الملف ممن صرح لهم

لانشاء نسخه من الملف

لحذف الملف



أسم الملف الذي
تم الدخول اليه

لنسخ الرابط

لارسالة نسخه من الملف
بالبريد أو عند طريق برامج
التواصل



شكراً لكم
Thank you

أ. منيرة الهزاع



Webinar

التحول التقني

سلسلة من الندوات المباشرة عبر الإنترنت، يقدمها نخبة من الخبراء والمتخصصين. بهدف المساهمة في رفع الوعي التقني لدى كافة أفراد المجتمع.



لمشاهدة محاضرات
ويبينار التحول التقني

