

الحقيبة التدريبية (للمتدربات) لبرنامج

خدمات Google لتطوير بيئة العمل



إشراف ومراجعة

د. نوال صالح السحيباني

إعداد مشرفات تقنية المعلومات

سهام محمد الحمود

سماح محمد الموسى

الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٣٨هـ / ١٤٣٩هـ

تم التحديث بتاريخ ١٤٣٩/٣/٣هـ

دليل البرنامج

اسم البرنامج:

خدمات جوجل لتطوير بيئة العمل

الهدف العام:

التعرف على الخدمات والتطبيقات التي تقدمها شركة Google للاستفادة منها في بيئة العمل.

الأهداف التفصيلية:

- يتوقع من المتدربة في نهاية البرنامج التدريبي أن تكون قادرة على:
- إنشاء بريد إلكتروني على موقع *Gmail*.
 - مشاركة الملفات في *Google Drive*.
 - إنشاء استبانات إلكترونية.
 - البحث عن المعلومات في محرك بحث *Google*.
 - استخدام خدمات جوجل للتواصل الاجتماعي.
 - رفع ملفات الفيديو على *YouTube*.
 - البحث عن موقع جغرافي بأكثر من طريقة.
 - إنشاء تنبيهات للأحداث المهمة واجتماعات العمل في *Google Calendar*.
 - تحميل تطبيقات جوجل على الهواتف الذكية.

الفئات المستهدفة في البرنامج التدريبي:

مشرفات- معلمات- إداريات

مدة البرنامج:

٣ أيام بواقع ١٢ ساعة تدريبية.

متطلبات البرنامج:

- قاعة تدريب مزودة بجهاز العرض.
- جهاز حاسب لكل متدربة.
- اتصال بالإنترنت.
- أنشطة تدريبية.
- هاتف ذكي لكل متدربة.
- سبورة بيضاء وأقلام.



مقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف خلق الله تعالى نبينا محمد صلى الله عليه وسلم وبعد.

مع الانفجار المعرفي والتقدم التقني وتحول الحكومات إلى إلكترونية أصبح استخدام التقنية ضرورة ملحة في كافة قطاعات الأعمال.

تُظهر الإحصائيات أكثر من مليار مستخدم للإنترنت أسبوعياً و ١٠٠ مليار عملية بحث شهرياً، وتتنافس الشركات لتقديم خدماتها للمستخدمين، وتعد شركة Google من أشهر الأسماء في عالم التقنية، والسبب ليس مجرد خدمة البحث التي تقدمها بل مجموعة الخدمات المتكاملة التي تمتلكها الشركة وتقدمها للمستخدمين مجاناً.

ومن أكثر خدمات Google شيوعاً واستخداماً البحث بأنواعه والبريد الإلكتروني والتقييم والخرائط والترجمة والتخزين السحابي، كما توجد مجموعة من الخدمات غير المنتشرة بالرغم من أهميتها وفائدتها الكبيرة، وسهولة استخدامها في أجهزة الحاسب والهواتف الذكية.

لذا تقدم وحدة التدريب التقني بإدارة تقنية المعلومات (بإدارة تعليم الرياض)، البرنامج التدريبي (خدمات جوجل لتطوير بيئة العمل) بهدف تيسير أعمال الهيئة التعليمية والإدارية ورفع مستواهن التقني باستخدام كافة الخدمات والتطبيقات المتاحة من شركة جوجل Google والاستفادة منها في بيئة العمل.



مصطلحات الحقبة التدريبية

م	المفهوم	تعريفه
١.	التخزين السحابي	نموذج للتخزين على شبكة الإنترنت حيث يتم تخزين ومشاركة البيانات على خوادم متعددة مقدمة من قبل شركات متخصصة مثل Google- (Apple).
٢.	Google	شركة أمريكية تقدم العديد من الخدمات منها محرك البحث، والبريد الإلكتروني، وخدمة الخرائط والشبكة الاجتماعية والخدمات المكتبية وGoogle Drive وغيرها.
٣.	Google Drive	خدمة مقدمة من شركة Google لتخزين وإدارة ومشاركة الملفات على الإنترنت.
٤.	Gmail	خدمة بريد إلكتروني من شركة Google، بسعة تخزينية تبلغ ١٥ جيجابايت.
٥.	ملفات جوجل Google Docs	حزمة متكاملة من البرامج تتضمن برنامج معالجة الكلمات والجداول الحسابية والعروض التقديمية تسمح للمستخدمين بإنشاء وتحرير الملفات عبر الإنترنت بالتشارك مع مستخدمين آخرين في نفس الوقت.
٦.	المحادثة Hangout	خدمة مجانية للتواصل عبر الإنترنت، تضم المحادثة الفورية والتواصل عبر الفيديو. تم إطلاق هذه الخدمة عام 2013 م.
٧.	اليوتيوب YouTube	موقع ويب متخصص بمشاركة الفيديو، يسمح للمستخدمين برفع ومشاهدة ومشاركة مقاطع الفيديو بشكل مجاني.
٨.	التقويم Calendar	تطبيق ويب يساعد في تنظيم الوقت والمواعيد. ويسمح بمشاركة التقويم بين المستخدمين.
٩.	الفصول الافتراضية Classroom	خدمة تساعد المعلمين على إنشاء الواجبات المدرسية وتنظيمها بسرعة، وإرسال الملاحظات بكفاءة، والتواصل بسهولة مع صفوفهم.
١٠.	النماذج Forms	خدمة لإنشاء استبانات إلكترونية لإرسالها للمستخدمين عن طريق البريد الإلكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي وجمع البيانات وتحليلها مع عرض رسوم بيانية توضيحية لاختصار الوقت والجهد.
١١.	المؤشرات Trends	خدمة عامة على الويب مقدمة من شركة Google لإظهار إحصائيات ومصطلحات البحث من عام ٢٠٠٤ في كافة مناطق العالم بلغات مختلفة.



خطة البرنامج

اليوم	الجلسة	الزمن (بالدقائق)	العنصر
اليوم الأول	الأولى	١٢٠ دقيقة	تعارف مقدمة (تاريخ شركة جوجل) البحث في جوجل (الويب - الصور - فيديو - الكتب) الباحث العلمي المؤشرات الأخبار متصفح كروم
		٣٠ دقيقة	استراحة
	الثانية	٩٠ دقيقة	الطباعة في السحاب البريد الإلكتروني Gmail المحادثة Hangout
اليوم الثاني	الأولى	١٠٠ دقيقة	التخزين السحابي Google Drive اختصارات روابط جوجل
		٣٠ دقيقة	استراحة
	الثانية	١١٠ دقيقة	النماذج (الاستبانات والاختبارات الإلكترونية)
اليوم الثالث	الأولى	١٢٠ دقيقة	التقويم الملاحظات اليوتيوب خرائط جوجل التجول الافتراضي صور Photo إشعارات الترجمة رحلات Google + المدونات موقع الكتروني الفصول الافتراضية Classroom
		٣٠ دقيقة	استراحة
	الثانية	٩٠ دقيقة	تطبيقات جوجل على الهواتف الذكية



اليوم التدريبي الأول

شركة جوجل (Google):

شركة امريكية تقدم العديد من الخدمات منها محرك بحث، و بريد الكتروني، وخدمة الخرائط والشبكة الاجتماعية والخدمات المكتبية و Google Drive وغيرها.



بحث جوجل (Google Search):

هو محرك بحث من شركة جوجل، وهو الأكثر استخداماً في الإنترنت. تم انشاؤه عام 1997 بواسطة لاري بيج وسيرجي برين.

طريقة البحث في Google:

- 1- اکتبي عبارة البحث في المكان المخصص.
- 2- انقر زر البحث
- 3- حددي نطاق البحث

1- للبحث عن كل النطاقات (صور، فيديو، إخبار، خرائط)

2- للبحث عن الكتب والتطبيقات

3- للبحث عن خريطة

4- للبحث عن مقطع

5- للبحث عن صورة

6- للبحث عن الأخبار

تخصيص البحث:

1- لتصفية البحث بناء على التوقيت الزمني لنشرها

2- لتصفية البحث بناء على لون الصورة

3- لتصفية البحث بناء على نوع الصورة





الباحث العلمي (Google Scholar):

من الخدمات الرائعة في مجال البحث العلمي تسمح لك بالبحث عن أي ورقة بحثية أو رسائل الماجستير والدكتوراه أو براءات الاختراع بالإضافة لعرض الكثير من الإحصائيات المتعلقة بكل نتيجة.

ملاحظات:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





جوجل كروم (Google Chrome) :

هو متصفح إنترنت يعمل على أغلب أنظمة التشغيل، ويتميز بالسرعة، والأمن وواجهة مستخدم سهلة الاستخدام وتدعم اللغة العربية .

Annotations for the Chrome menu:

- فتح علامة تبويب جديدة (Ctrl+T)
- الدخول على سجل زيارات المواقع (Ctrl+N)
- الدخول على مجلد التنزيلات (Ctrl+Shift+N)
- استعراض المواقع المفضلة (Ctrl+J)
- تكبير وتصغير الصفحة (Ctrl+P)
- طباعة الصفحة (Ctrl+F)
- انتهاء وإغلاق المتصفح (Ctrl+Shift+Q)
- عرض محتوى المتصفح على جهاز آخر مثل التلفاز (Ctrl+L)
- البحث في الصفحة (Ctrl+P)
- بعض الأدوات كالإضافات، وحفظ الصفحة، ومدير المهام (Ctrl+F)
- الدخول على إعدادات المتصفح (Ctrl+Shift+Q)

حذف البيانات من المتصفح:

يُمكن حذف ذاكرة التخزين المؤقت، والسجل، وبيانات المتصفح الأخرى.

Annotations for the 'Clear browsing data' dialog:

- 1
- 2



إعدادات المتصفح:

إعدادات

إعدادات

المظهر

المظهر
فتح سوق Chrome الإلكتروني

عرض زر الصفحة الرئيسية
صفحة "علامة تبويب جديدة"

صفحة "علامة تبويب جديدة"

إخفاء عcran الويب المخصص

عرض شريط الإشارات

حجم الخط
متوسط (موصى به)

تخصيص الخطوط

تكبير/تصغير الصفحة
100%

محرك البحث

Google
محرك البحث الذي تم استخدامه في شريط العناوين

إدارة محركات البحث

المتصفح الافتراضي

Google Chrome هو متصفحك الافتراضي

عند بدء التشغيل

فتح صفحة علامة التبويب الجديدة

المتابعة من حيث توقفت

فتح صفحة محددة أو مجموعة صفحات

كلمات المرور والنماذج

إعدادات الملء التلقائي
تمكين الملء التلقائي لملء النماذج بنقرة واحدة

إدارة كلمات المرور
عرض حفظ كلمات مرور الويب

اللغات

اللغة
العربية

التدقيق الإملائي
الإنجليزية (الولايات المتحدة)

التنزيلات

الموقع
C:\Users\USER\Downloads

السؤال عن مكان حفظ الملفات قبل التحميل

الطباعة

طباعة في السحاب من Google

إعادة

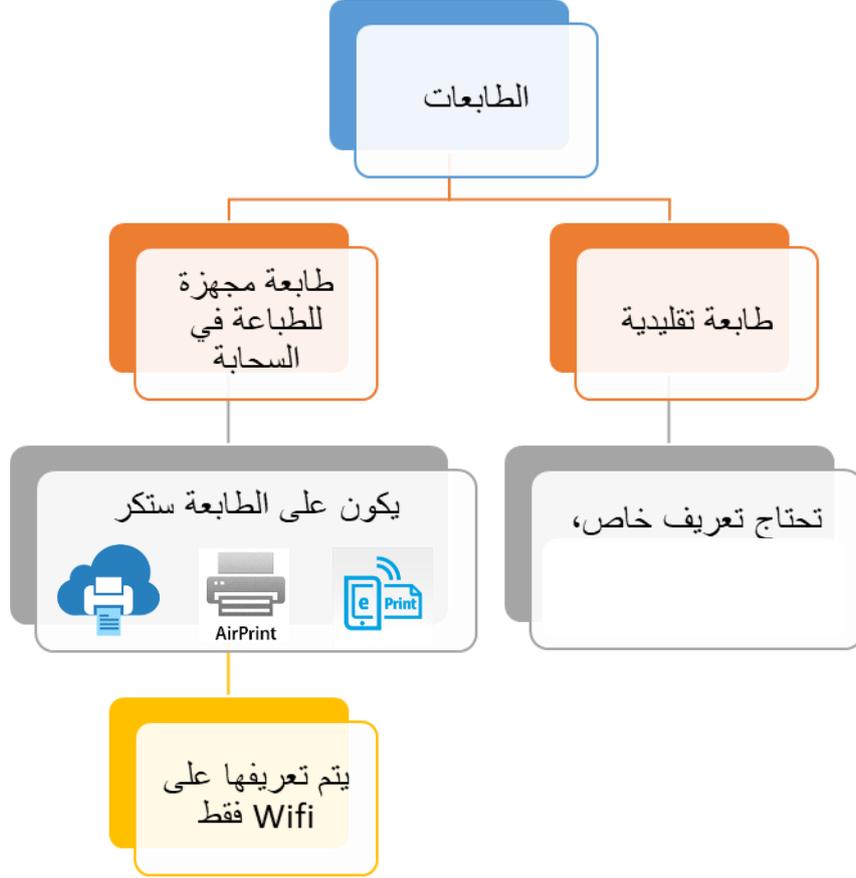
إعادة
استعادة الإعدادات إلى الوضع الافتراضي الأصلي





الطابعة في السحاب (Google Cloud Print):

تعد تقنية الطباعة في السحاب من Google تقنية جديدة لتوصيل الطابعة بالإنترنت. فيمكن إتاحة طابعة المنزل أو العمل لاستخدامك أو استخدام أي شخص يتم مشاركته للطابعة.



ملاحظات:.....

.....

.....

.....

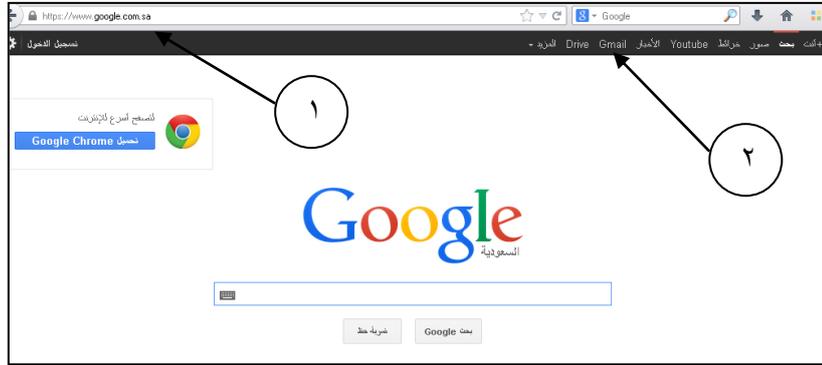
.....

.....



طريقة إنشاء بريد إلكتروني على جوجل (Google):

- 1- افتحي موقع جوجل www.google.com
- 2- اضغطي على Gmail الموجودة أعلى الموقع.



- 3- ستنتقلي إلى صفحة Gmail، الآن اضغطي على زر إنشاء حساب
- 4- قومي بتعبئة معلوماتك الشخصية واختاري اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بك.

الاسم
الأول
الأخير

اختار اسم المستخدم
@gmail.com

إنشاء كلمة مرور

تأكيد كلمة المرور

تاريخ الميلاد
السنة
الشهر
اليوم

الجنس
تأ...

الهاتف الجوال
+966

عنوان بريدك الإلكتروني الحالي

إنشاء بريدك لمست روبوت
تخطي عملية التحقق هذه (قد يتطلب التحقق من الهاتف)

اكتب الكلمتين:
2986 28334323

الموقع
المملكة العربية السعودية

أوافق على بنود خدمة وسريسة خصوصية Google

الخطوة التالية

ادخلي الاسم الأول والخير

ادخلي اسم مستخدم (يمكنك استخدام الأحرف والأرقام والنقاط)

ادخلي كلمة المرور (يتكون من ٨ أحرف على الأقل)

ادخلي تاريخ الميلاد

ادخلي الجنس

ادخلي رقم الجوال فهو يساعد على الحفاظ على أمان حسابك. حيث يرسل لك رسالة نصية لمساعدتك في الدخول على حسابك في حالة نسيان الرقم السري.

ادخلي عنوان بريد آخر لك

اكتبي الكلمتين الموجودة أعلاه

ضعي علامة صح للموافقة على البنود

اضغطي على زر الخطوة التالية



إعدادات البريد الإلكتروني:



إضافة جهات اتصال:



ملاحظات:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



خدمة المحادثة (Google Hangouts) :



خدمة مجانية للتواصل عبر الإنترنت، تضم المحادثة الفورية والتواصل عبر الفيديو. تم إطلاق هذه الخدمة عام 2013 وتوجد هذه الخدمة ضمن حزمة خدمات جوجل+ بحيث يمكن لـ ١٠ أشخاص أن يتواصلوا عبر الصوت والصورة والكتابة.

The screenshot shows a Gmail inbox with three callout boxes:

- 1 - انقر على زر البحث للبحث عن جهة اتصال** (Click on the search button to search for a contact)
- 2 - كتابة اسم أو البريد الإلكتروني لجهة الاتصال** (Type the name or email address of the contact)
- 3 - انقر على جهة الاتصال للبدء بالمحادثة** (Click on the contact to start the chat)

The search bar in the top right corner is highlighted with a red box, and the search results for 'IT' are visible below it.



اليوم التدريبي الثاني



جوجل درايف (Google Drive):

خدمة لتخزين وإدارة ومشاركة الملفات على الإنترنت (تعتمد على حساب Gmail).

مميزات جوجل درايف:

- 1- يتيح مساحة تخزينه 15 GB ويمكن ترقيتها لـ 1 TB بمبلغ 43.99 ريال شهرياً، وإلى 30 TB بمبلغ ١٠٤٩,٩٩ ريال شهرياً.
- 2- دمج الخدمة مع جميع خدمات جوجل الأخرى مثل بريد Gmail ومستندات جوجل.
- 3- إنشاء وتحرير الملفات من داخل الخدمة فهو يغني عن برامج Word, Excel, PowerPoint مع وجود ميزة التحرير الجماعي.
- 4- إمكانية مشاركة الملفات مع تويتر وفيس بوك، والحصول على روابط مباشرة تشاركها في المدونات والمنتديات.
- 5- خاصية الحفظ التلقائي عند تحرير الملفات.
- 6- الأمان في الحفاظ على سرية ملفاتك.
- 7- عمل اختبار أو استبيان أو مسابقة من خلال Google form.
- 8- يمكن لغير المشترك في الخدمة أن يقوم برؤية الملف الذي تريد أن تشاركه.
- 9- إمكانية البحث عن الملفات المخزنة والبحث عن الصور والكلمات داخل الصور بتقنية Optical Character Recognition (OCR) التي تعمل على تحليل هذه الصور أو ملفات pdf ومن ثم تتعرف على النصوص الموجودة فيها .

الدخول إلى Google Drive ورفع الملفات ومشاركتها

١- سجلي دخولك إلى البريد (Gmail) ومن ثم انقر على الأيقونة التالية





النماذج (الاستبانة):

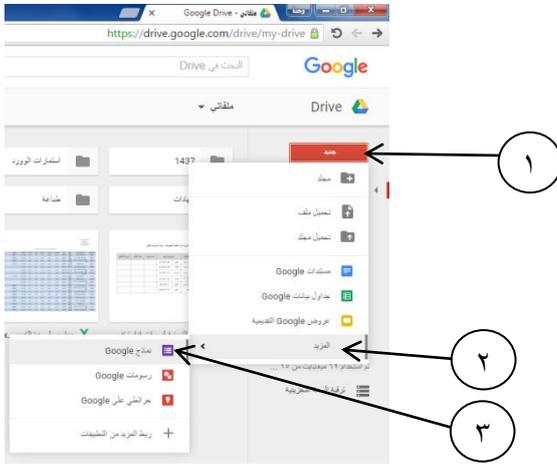
يمكن إنشاء نماذج مخصصة للاستبيانات واستطلاعات الرأي والاختبارات، وإرسالها للمستفيدين عن طريق البريد الإلكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي، اختصاراً للوقت والجهد. مع إمكانية جمع النتائج في جدول البيانات وتحليلها مباشرة مع رسوم بيانية توضيحية.

أنواع الأسئلة في النماذج:

- ١- إجابة قصيرة (لكتابة إجابة قصيرة كالاسم ورقم الجوال وغيره).
- ٢- فقرة (لكتابة إجابة من عدة أسطر كالملاحظات والاقتراحات).
- ٣- خيارات متعددة (تسمح باختيار خيار واحد فقط).
- ٤- مربعات اختيار (تسمح باختيار أكثر من خيار).
- ٥- القائمة المنسدلة .
- ٦- المقياس الخطي (مقياس مدرج)
- ٧- شبكة متعددة الخيارات (لوضع الاسئلة أو العبارات والمقياس الخاصة به).
- ٨- التاريخ (بالميلادي).
- ٩- الوقت .

إنشاء نموذج جديد:

- ١- من خلال صفحة Google Drive اختاري جديد ← المزيد ← نماذج Google



٢- في صفحة إنشاء النماذج:

- اكتب عنوان للنموذج ووصف له – إن احتجت لذلك.-.
- اكتب السؤال الأول واختاري نوعه.
- فعّلي (مطلوب) في حالة رغبتِ بضرورة الإجابة على السؤال.
- أضيفي سؤال آخر مع اختيار نوعه وهكذا.



- بعد الانتهاء من اكمال اسئلة النموذج غيري الخلفية واختاري المظهر المناسب.
- قومي بعمل معاينة لرؤية الشكل النهائي للنموذج، وفي حالة الرغبة في تعديل النموذج أغلقي صفحة المعاينة وسيظهر لك النموذج الاساسي.

لإرسال النموذج للمستفيدين

لتغيير الخلفية

لتغيير نوع السؤال

لمعاينة النموذج

الإعدادات

نموذج بدون عنوان

إضافة عنوان للاستبانة

إضافة السؤال الأول

إضافة خيارات السؤال

إضافة سؤال

إضافة عنوان

إضافة صورة

إضافة فيديو

إضافة قسم

لنسخ السؤال

لحذف السؤال

لجعل السؤال مطلوب (الزامي الإجابة عليه)

ملاحظات:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



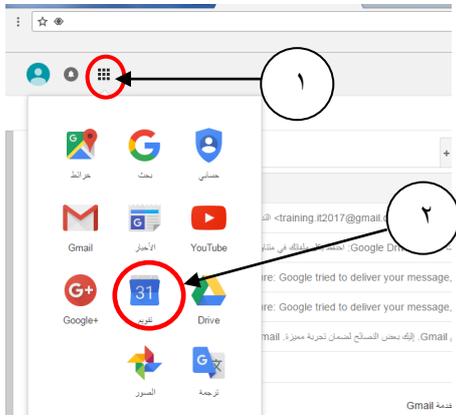
اليوم التدريبي الثالث



تقويم جوجل (Google Calendar):

تطبيق ويب يساعد في تنظيم الوقت والمواعيد. تقوم هذه الخدمة بالتنسيق بين جهات الاتصال على Gmail. حيث تسمح بمشاركة التقويم بين المستخدمين سواء كانت للقراءة فقط أو للقراءة والتعديل. ويمكن دمجها بسهولة مع Gmail، وDrive، وجهات الاتصال، والمواقع وHangouts. ومن مميزات إمكانية الدخول من الكمبيوتر المحمول أو الجهاز اللوحي أو الهاتف المحمول.

الدخول على التقويم:



لإضافة حدث:



ملاحظات.....

.....

.....

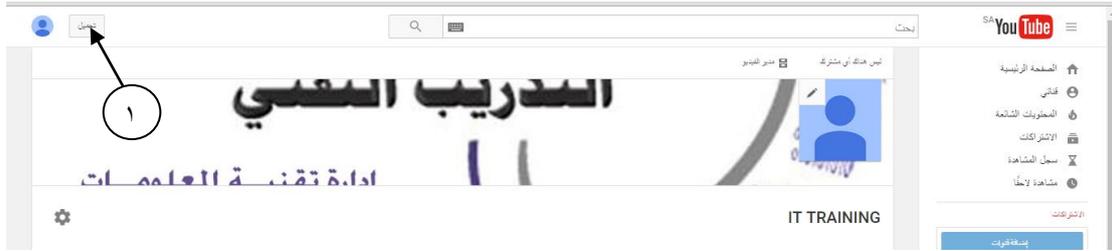
.....

.....

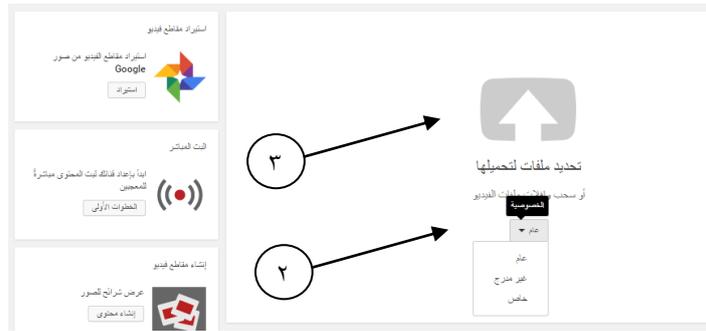


اليوتيوب (YouTube): هو موقع ويب متخصص بمشاركة الفيديو، يسمح للمستخدمين برفع ومشاهدة ومشاركة مقاطع الفيديو بشكل مجاني.
[/https://www.youtube.com](https://www.youtube.com)

لرفع مقطع فيديو على قناتك:
 ١- انقر على تحميل لرفع مقطع فيديو.



٢- حدد مستوى الخصوصية لمقطع الفيديو الذي سيتم رفعه.
 ٣- انقر على السهم لتحديد الملف المراد رفعه



الوصف	مستوى الخصوصية
عند تحميل فيديو، يتم تعيينه إلى "عام" بشكل افتراضي، أي يمكن لأي شخص مشاهدته والبحث عنه.	عام
لا تظهر مقاطع الفيديو غير المدرجة للمشاهدين في علامة تبويب مقاطع الفيديو على قناتك. ولا تظهر في نتائج البحث إلا إذا أضاف أحدهم الفيديو غير المدرج إلى قائمة تشغيل عامة. لمشاركة فيديو غير مدرج: شاركي الرابط مع الأشخاص الذين تودين منحهم إمكانية الوصول إليه وسيتمكنون من مشاهدته. سيتمكن أي شخص يملك الرابط إلى الفيديو من إعادة مشاركته مع مزيد من الأشخاص عبر طرق متعددة.	غير مدرج
بإمكانك أنت والمستخدمون الذين تحددهم فقط مشاهدة مقطع فيديو خاص. لن يظهر هذا الفيديو على قناتك أو ضمن نتائج البحث. ويمكنك إدارة المستخدمين الذين تريدين مشاركتهم مقطع فيديو خاص: ١- ضمن القائمة المنسدلة "إعدادات الخصوصية"، انقر على مشاركة. ٢- أضيفي عناوين البريد الإلكتروني للأشخاص الذين ترغبين مشاركتهم.	خاص





خرائط جوجل Google Map:

يمكن من خلال هذه الخدمة الوصول إلى الأماكن بشكل أسرع، كما يسهل الحصول على اتجاهات خط السير والحركة المرورية. ويمكن حفظ الأماكن ومشاركتها مع الآخرين وتمييزها بنجمة.



ملاحظات:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ترجمة جوجل (Google Translate):



هي خدمة توفرها جوجل لترجمة كلمات وعبارات وصفحات الويب والملفات إلى لغة أخرى.

اختيار اللغة في حالة معرفتها، أو الضغط على "الكشف عن اللغة" في حالة عدم معرفة لغة النص

تبديل الترجمة من عربي للإنجليزي أو العكس

تقنية المعلومات

اقترح تعديل حالة وجد خطأ على الترجمة في هذه الصفحة يمكنك مساعدتنا في تحسين الترجمة

حفظ الترجمة للرجوع لها، نسخ الترجمة، سماع نص الترجمة، مشاركة الترجمة بالبريد الإلكتروني أو تويتر

ترجمة ملف موجود جهاز الحاسب

قراءة صوتية للكلمات، إدخال النص صوتياً، سماع النص

رحلات جوجل (Google Flights):



بواسطة هذه الخدمة يمكنك البحث عن رحلات الطيران المختلفة، وذلك بتحديد مكانك ووجهتك والتاريخ وستقدم لك جوجل كل الرحلات المتاحة لاختار منها المناسب وبأرخص سعر.

الدرجة والعدد

الوجهة والتاريخ

الرحلات المتاحة

خيارات (محطات التوقف - السعر - الخطوط الجوية - الأوقات)

الرحلة	السعر	الوقت	ملاحظات
اختيار رحلة ذهاب	US\$ 1 871	تاريخ المصنف: 21 مايو	تاريخ المغادرة: تاريخ الارتفاع: 16 مايو والعودة: 16 مايو
رحلة ذهاب وعودة	US\$ 2 836	1* من 4:40 - 6:45 الطيران القطري	1 محطة توقف DOH من 25 إلى 25
رحلة ذهاب وعودة	US\$ 3 168	1* من 4:40 - 4:00 الطيران القطري المباشرة	2 محطات توقف KWI, DOH
رحلة ذهاب وعودة	US\$ 3 503	1* من 4:00 - 8:55 الطيران القطري	1 محطة توقف DOH من 25 إلى 25



جوجل بلس (Google +):

هي شبكة اجتماعية تم انشائها بواسطة شركة جوجل وتم إطلاقها رسمياً ٢٠١١م. وتتيح للمستخدمين القيام بعملية تقسيم المتابعين في حلقات – دوائر circle- مثلاً دائرة خاصة بالأقارب ودائرة للأصدقاء وأخرى لزملاء وهكذا. بعد ذلك يمكن للمستخدم أن يقوم بتحديد المعلومات التي يمكن أن تراها كل مجموعة.

مدونات جوجبل (Google Blogger):



هو نظام نشر مدونات إلكترونية، تمتلكه شركة جوجل منذ عام 2003 م. بهدف إنشاء موقع شخصي، حيث يقوم صاحب المدونة بكتابة تدويناته (مقالات دورية)، وتكون في معظم الأحيان مرتبة زمنياً.

موقع ويب جوجبل (Google sites):



يمكن لأي شخص أن ينشئ موقعه الإلكتروني مجاناً، ويعرض معلومات متنوعة بسرعة وفي مكان واحد كمقاطع الفيديو والصور والتقاويم والعروض التقديمية والنصوص وإرفاق الملفات. وتختلف هذه الخدمة عن خدمة المدونة (Blogger)، فان كنت تريد مدونة تكتب فيها تدوينات ف Blogger الأفضل، أما إن كنت تريد بناء موقع تعريفى خاص بك أو موقع شركة، فخدمة مواقع Google هي الأفضل.

خدمة الفصول الدراسية (Google Classroom):



الفصل الدراسي هو أداة جديدة في Google Apps for Education تساعد المعلمين على إنشاء الواجبات المدرسية وتنظيمها بسرعة، ومن ثم تقديمها للطلاب. ويمكن للمعلمين بعد ذلك جمع الواجبات وترتيبها، وذلك من خلال واجهة مستخدم جميلة وسهلة التنقل. وبالإضافة إلى ذلك، فإن الخدمة تسمح للمعلمين ببدء المناقشات على شبكة الإنترنت مع طلابهم باستخدام ما يصل إلى ٤٢ لغة مختلفة.

ملاحظات:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



تطبيقات جوجل على الهواتف الذكية

لتحميل تطبيقات جوجل على هاتفك الذكي افتحي متجر التطبيقات (للايفون App Store) ،
(للاندرويد Play Store) وابحثي عن تطبيقات جوجل التالية وحملها.

	YouTube Photo & Video ★★★★☆ (80)	اليوتيوب
	Google — the official Search app Utilities ★★★★★ (8)	بحث جوجل
	Google Maps - Real-time navigation, traffic, public tra... Navigation ★★★★★ (141)	خرائط جوجل
	Google Translate Reference ★★★★★ (13)	ترجمة جوجل
	Chrome - web browser by Google Utilities ★★★★☆ (17)	متصفح جوجل
	Gmail – email from Google Productivity ★★★★★ (194)	بريد الإلكتروني
	Google Earth Travel	جوجل إيرث
	Google+ – interests, communities, discovery Social Networking	جوجل بلس
	Google Drive - free online storage from Google Productivity ★★★★★ (25)	جوجل درايف التخزين السحابي
	Hangouts Social Networking ★★★★★ (14)	محادثة Hangout
	Google Docs Productivity	مستندات جوجل
	Google Sheets Productivity	أوراق عمل جوجل

