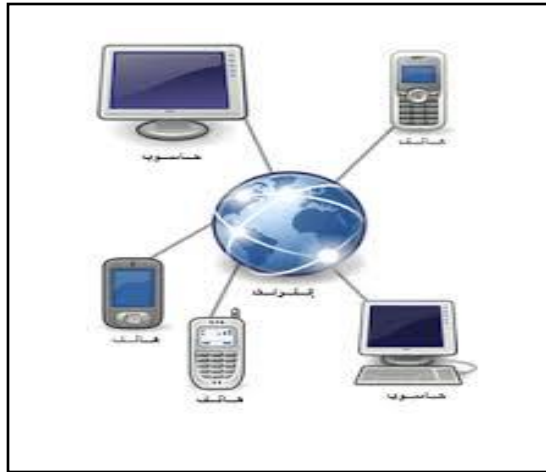


الأنترنت

1. **شبكة الأنترنت (Internet):** هي مجموعة متصلة من شبكات الحاسوب التي تضم الحواسيب المرتبطة حول العالم، و التي تقوم بتبادل البيانات فيما بينها بواسطة تبديل الحزم باتباع بروتوكول الإنترنت الموحد (IP). تقدم الإنترنت العديد من الخدمات مثل الشبكة العنكبوتية العالمية (الويب)، و تقنيات التخاطب، و البريد الإلكتروني، و بروتوكولات نقل الملفات FTP. تمثل الإنترنت اليوم ظاهرة لها تأثيرها الاجتماعي و الثقافي في جميع بقاع العالم، و قد أدت إلى تغيير المفاهيم التقليدية لعدة مجالات مثل العمل و التعليم و التجارة و بروز شكل آخر لمجتمع المعلومات.



2. متطلبات شبكة الانترنت:

- أجهزة الكمبيوتر
- وسائط النقل (سلكية أو غير سلكية)
- البرمجيات
- البيانات

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

تصل وسائط النقل أجهزة الحاسب ببعضها، مما يسمح للبرمجيات بتبادل المعلومات بين كل جهاز والذي يليه. ثم تكوين البيانات من الحاسب الخادم الرئيسي للشبكة الذي يقوم بتوزيع البيانات في الشبكة بأشكالها المتعددة مثل (النصوص، الصور، الرسومات، الفيديو، البرامج، الخ...).

3. الخدمات التي تقدمها شبكة الانترنت:

- خدمة التعرف على الاخبار العالمية والمحلية ومطالعة الصحف والجرائد.
- خدمة التعلم عن بعد والاستفادة العلمية من المقالات او الدروس التعليمية.
- خدمة البحث عن المعلومات والتعرف على اى معلومة فى اى مجال.
- خدمة المحادثة من خلال برامج المحادثات لتبادل الاراء والافكار .
- خدمة البريد الالكتروني والذي يستفاد منه بارسال واستقبال الرسائل.
- خدمة تبادل ونقل الملفات عبر أماكن مختلفة من العالم.
- خدمة تحميل وتنزيل البرامج من المواقع المجانية او ذات المقابل.
- الخدمات البنكية والمصرفية للاطلاع على الارصدة والتحويلات .
- معرفة الاحوال الجوية وحجز الطائرات وحجز الفنادق.
- التسوق عبر الانترنت من خلال البيع والشراء.

4. الشبكة العنكبوتية العالمية (world wide web): من خلال متصفح الشبكة العنكبوتية العالمية (W W) التي تمثل عددا هائلا من الواجهات أو الصفحات التي تحمل المعلومات المختلفة مثل النصوص والصور والافلام وغيرها. وتستخدم برامج خاصة للتصفح تسمى متصفحات واشهرها:



- Netscape
- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Google Chroma
- Opera

5. محركات البحث (Search Engine): هو برنامج يمكن للمستخدمين البحث عن كلمات محددة أو مواقع أو صور أو غيره ضمن مصادر الإنترنت المختلفة. ومن أشهر محركات البحث:

- غوغل (www.google.com)
- ياهو (www.yahoo.com)
- التافيسستا (www.altavista.com)
- مايكروسوفت (www.microsoft.com)

6. الامتدادات (Extension): هناك عدة امتدادات في عناوين الصفحات أو المواقع كل منها يشير الى معنى معين، يكتب العنوان (www.NameOfAddress.extension) بهذا الصيغة. وهناك عدة امتدادات كما موضح بالجدول ادناه:

ت	الامتداد	معناه	الى ماذا يشير
1	com	Commercial	موقع تجاري، وهو الأكثر استخداما، ولكن الكثير يستخدمه للمواقع الغير تجارية أيضا

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

2	net	Network	وهو يستخدم للمواقع الخدمية كالشبكات الإعلامية أو البوابات الإلكترونية وكذلك مواقع القنوات.
3	edu	Education	موقع تعليمي، وقد يلحقه بعض الأحيان إمتداد آخر تابع للدولة مثل EG أو SA وغيرها.
4	gov	Government	مواقع الدول، وغالبا يلحقه إمتداد آخر تابع للدولة مثل EG أو SA وغيره
5	org	Organization	موقع منظمات لا تهدف للربح (الجهات والمؤسسات الخيرية والتطوعية والجمعيات).
6	info	Information	موقع يقدم معلومات عن شيء محدد، أو منتج معين.
7	mil	Military	مواقع عسكرية وقد يلحقه بعض الأحيان إمتداد آخر تابع للدولة مثل EG أو SA وغيرها.
8	biz	Businesses	وقع للأعمال والشغل عامة أو مواقع الشركات المتوسطة والصغيرة.
9	ws	WebSite	يستخدم لمختلف مواقع الإنترنت وبخاصة الشخصية، وهو في الأصل تابع لإحدى الدول.
10	tv	TV	مواقع القنوات التلفزيونية أو المواقع الإخبارية

7. البريد الإلكتروني (Electronic-Mail): هو خدمة لأرسال وأستلام الرسائل الرقمية في شبكات الحواسيب والأنترنت، ومن مميزات البريد الإلكتروني ما يلي:

- سهولة وسرعة أرسال الرسائل.
- قابلية خزن الرسائل.
- إمكانية أرسال رسالة واحدة ألى عدة أشخاص في أن واحد.
- إمكانية البحث في ألسائل المخزونة.
- متاح بشكل مجانية من قبل بعض الشركات أهمها (Google, Yahoo).

وكذلك هناك بض المشاكل في البريد الإلكتروني منها:

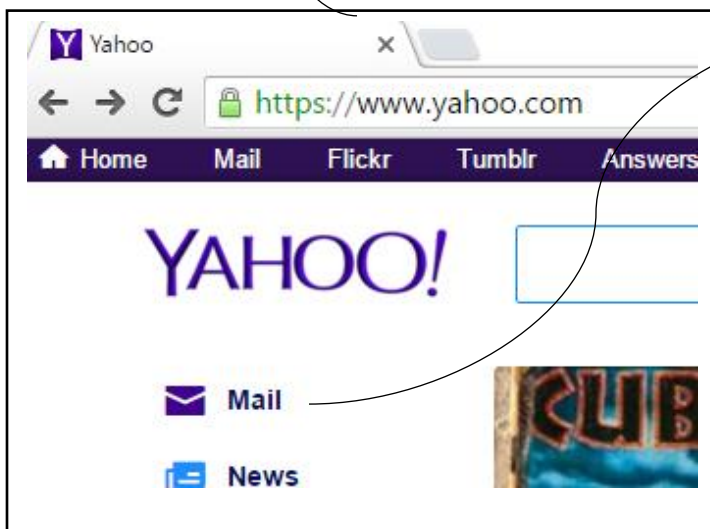
- قد يزدحم صندوق الرسائل الواردة فيصعب ادارتها.
- قد تكون الرسالة تحتوي على فيروس يصيب الحاسوب.
- قد تتلقى الكثير من الاعلانات Spam غير ضرورية التي تستهلك وقت للاطلاع عليها ثم حذفها.
- يتوقع منك الاخرين الرد على رسائلهم بسرعة حتى لو كنت في اجازة.

✓ بالرغم من هذه المساوئ بات البريد الإلكتروني اليوم ضرورة ماسة جدا لا يمكن الاستغناء عنها لدى اغلب الاشخاص حول العالم.

8. أنشاء بريد الكتروني ياهو (Create yahoo mail): لأنشاء بريد مجاني عن طريق شركة ياهو (yahoo mail) نتبع الخطوات الاتية:

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

1. نختار اي متصفح ليكون غوغل جروم مثلا نكتب في شريط العنوان
(www.yahoo.com)



2. ثم نختار (Mail)
لتنبتق نافذة أ إدخال المعلو
من خلالها

3. ثم نختار (Sign up for a new account)

ثم نافذة ملأ المعلومات
كما موضح

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

First name Last name 4. ادخال الاسم الاول

Your last name is required.

5. ادخال الاسم الخير

6. حجز اسم مستخدم الياهو

7. ادخال الرقم السري

8. تأكيد الرقم السري

9. ادخال رقم هاتف

10. ادخال تاريخ الولادة

11. اختيار نوع الجنس

12. اختياري لأدخال هاتف

13. نكيس هنا لإنشاء الحساب


14. ثم نافذة جديدة لتأكد انك لست روبورت (ادخال الرمز داخل المربع) خوفا من الاختراق

ثم اكبس هنا

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

Verification

Visual code | Audio code | Help




Type the code shown

[Try a new code](#)

Submit code

Verification

A verification code will be sent to this number. [Try again.](#)

 +964 7821312933

Please enter the verification code included in the message.

2054

Submit code

15. الخطوة الاخيرة ارسال رسالة الى رقم الهاتف

تحتوي على كود تفعيل الحساب.



جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

بعد اكتمال جميع البيانات المطلوبة في النهاية نحصل على معلومة مفيدة هي البريد الإلكتروني الذي يتكون من عناصر كثيرة داخلية نذكر اهمها:

- البريد الوارد (Inbox): عبارة عن صندوق يحفظ الرسائل المستلمة.
- البريد المرسل (Sent Mail): عبارة عن صندوق يحفظ الرسائل المرسلة.
- جهات الاتصال (Contacts): يمكنك من تخزين عناوين البريد الخاصة بالأصدقاء (مثل دليل الهاتف)
- المسودات (Drafts): عبارة عن صندوق يحفظ الرسائل المنشأة ولكن غير مرسلة.

9. تسجيل الدخول الى البريد الإلكتروني نتبع الخطوات التالية موضحا بالصور:

1. نختار متصفح معين ثم نكتب في شريط العنوان (www.yahoo.com).
2. الضغط على مفتاح (Mail).
3. ثم ادخال اسم الياهو والرقم السري.
4. بعد ذلك الضغط على مفتاح (Sign in).



جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

- ❖ كيفية ارسال رسالة جديدة مع ملفات مرفقة اليك الخطوات التالية موضحا الصور:
1. **Compose**: بعد تسجيل الدخول الى البريد الالكتروني كما بينا سابقا نضغط على مفتاح **Compose**.

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

2. **To:** دخل عنوان البريد الالكتروني للمرسل اليه الرسالة مصحوبا بالامتداد مثل try.try15@gmail.com او try.try15@yahoo.com وهكذا لبقية العناوين،
يمكن ادخال اكثر من عنوان للمستلم بنفس الحقل **TO** ويفصل بين كل عنوان واخر ب (،)

3. **Add Cc:** مع الضغط على هذا الاختيار يظهر موقع لإضافة عناوين المستلمين الذين يستلمون نسخة من هذه الرسالة مع الاطلاع على عناوين باقي المستلمين. (يمكن تجاوز هذه الخطوة).

4. **Add Bcc:** يفرق هذا الخيار عن **Cc** بفارق واحد هو ليس بإمكان المستلمين الذين ترسل لهم الرسالة من **Bcc** بالاطلاع على عناوين باقي المستلمين من **TO** أو **Cc** يمكن القول ان **Bcc** هو خيار خاص (يمكن تجاوز هذه الخطوة).

5. **Subject:** المكان المخصص لكتابة عنوان الرسالة ويمكن ارسال الرسائل بدون عنوان.

6. مربع حيار كتابة الرسالة مع شريط لتنسيق الخط وإضافة بعض الرسوم حسب المراد، كما يمكن تجاوز هذه الخطوة وإرسال رسالة تحتوي فقط على ملف مرفق.

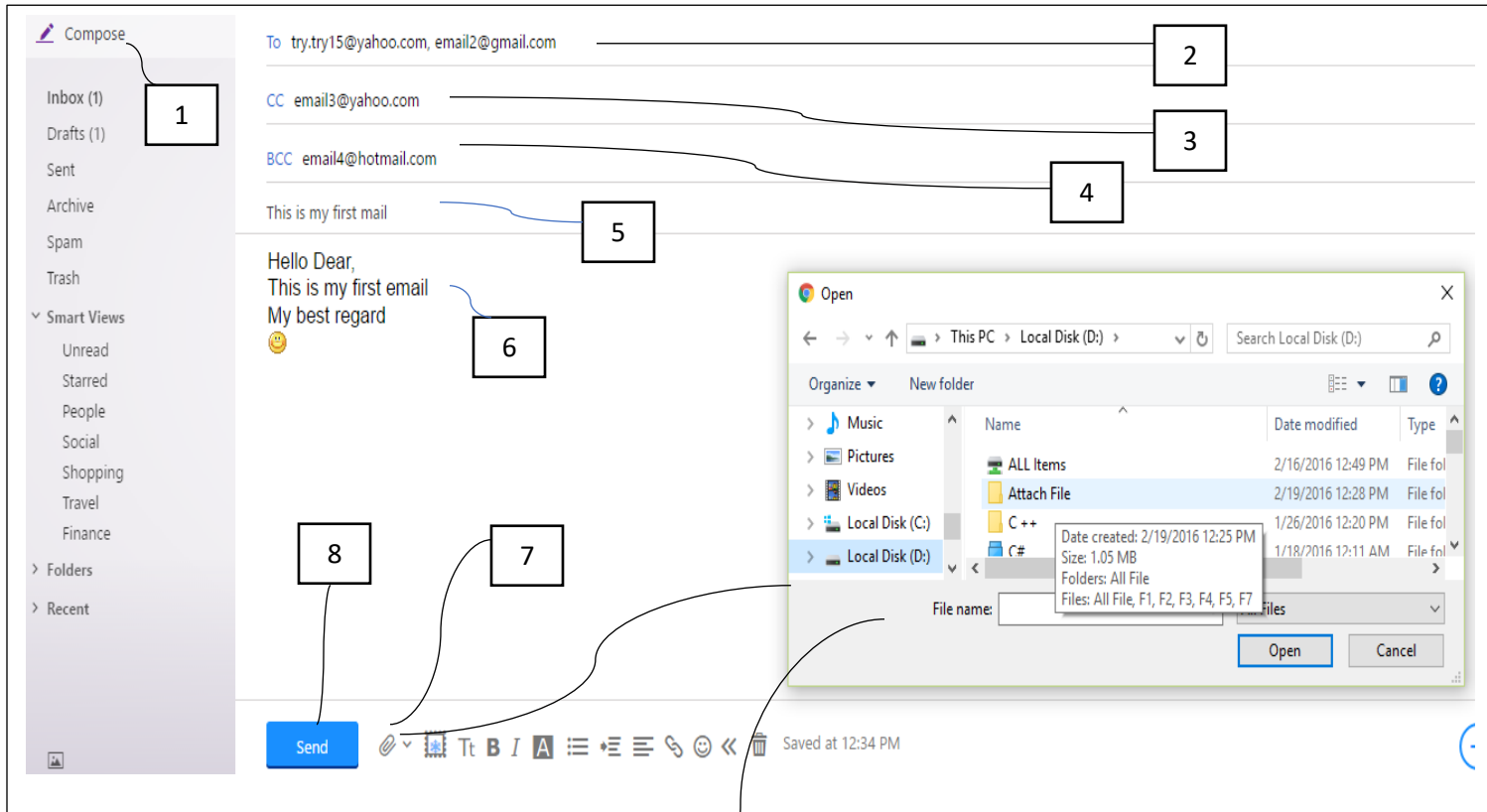
7. **Attach file:** يمكنك هذا الخيار من إضافة ملف مرفق مع الرسالة ايا كان (صورة، ملف صوتي، مستند، وغيرها) ولكن يجب مراعاة بعض الامور في إرفاق الملفات:
■ يمكن إرفاق اكثر من ملف كل ملف في خانة مستقلة.

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

■ عند ارفاق حافظة تحتوي على عدة ملفات في هذه الحالة لا يمكن تحميل جميع ملفات تلك الحافظة فيجب تنصيب احدى برامج ضغط الملفات مثل (WinRAR أو ZIP) وتكون عملية الضغط كلاتي (كبسة ايمن بالماوس ثم تنبثق قائمة منسدلة ثم نختار منها اسم برنامج الضغط) وهكذا تكون الحافظة كتلة واحدة، من الممكن ارفاقها.

8. Send: كبسة إرسال الرسالة النهائية. (تذكر عند الضغط على هذا المفتاح لا يمكن التراجع)

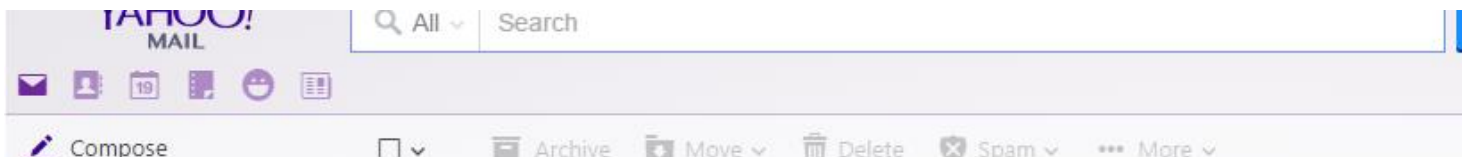
✓ اليك صورة توضيحية لخطوات ارسال الرسالة مع ارفاق ملفات وحافظة:



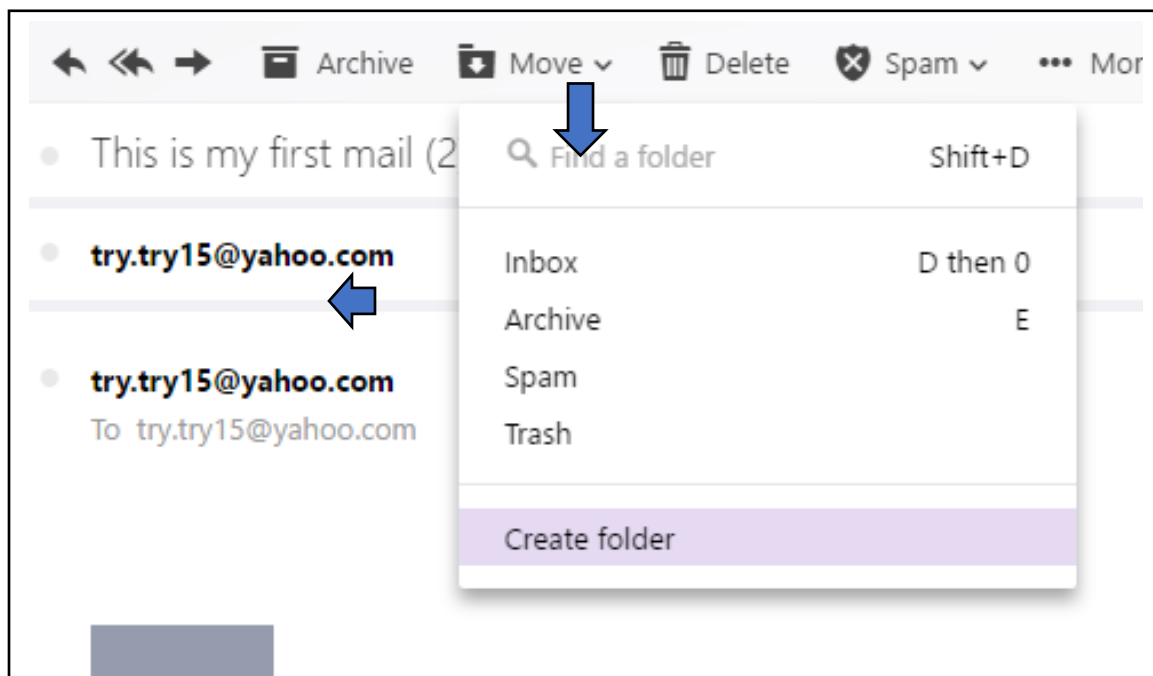
جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

❖ قراءة البريد الوارد الرسائل المستلمة واهم عناصر هذا الصندوق هي:

- Inbox: صندوق الرسائل المستلمة.
 - اكبس على اية رسالة تريد.
 - Reply: يمكنك هذا الخيار من الرد على الرسالة المستلمة ويكون عنوان المرسل هو عنوان ارسال الرسالة.
 - Forward: تمرير الرسالة الى عنوان اخر.
 - Delete: مسح الرسالة.
 - Move To: نقل الرسالة الى صندوق الوارد او امستلمة أو انشاء حافظه جديدة داخل البريد الألكتروني بأي اسم تريد من خلال خيار (Create folder).
- ✓ اليك الصور التوضيحية:



جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي





10. الفيس بوك (Face Book): موقع ويب للتواصل الاجتماعي يمكن الدخول إليه مجاناً وتديره شركة Facebook محدودة المسؤولية كملكية خاصة لها.

❖ مؤسسه: مارك زوكربيرج بتأسيس الفيس بوك بالاشتراك مع كل من داستين موسكوفيتز وكريس هيوز الذين تخصصوا في دراسة علوم الحاسب وكانا رفيقي زوكربيرج في سكن الجامعة عندما كان طالبا في جامعة هارفارد كانت عضوية الموقع مقتصرة في بداية الأمر على طلبة جامعة هارفارد، ولكنها امتدت بعد ذلك لتشمل الكليات الأخرى في مدينة بوسطن وجامعة آيفي ليغ وجامعة ستانفورد. ثم اتسعت دائرة الموقع لتشمل أي طالب جامعي، ثم طلبة المدارس الثانوية، وأخيرا أي شخص يبلغ من العمر 13 عاما فأكثر.

❖ أهم السمات التي تتوفر في موقع Facebook:

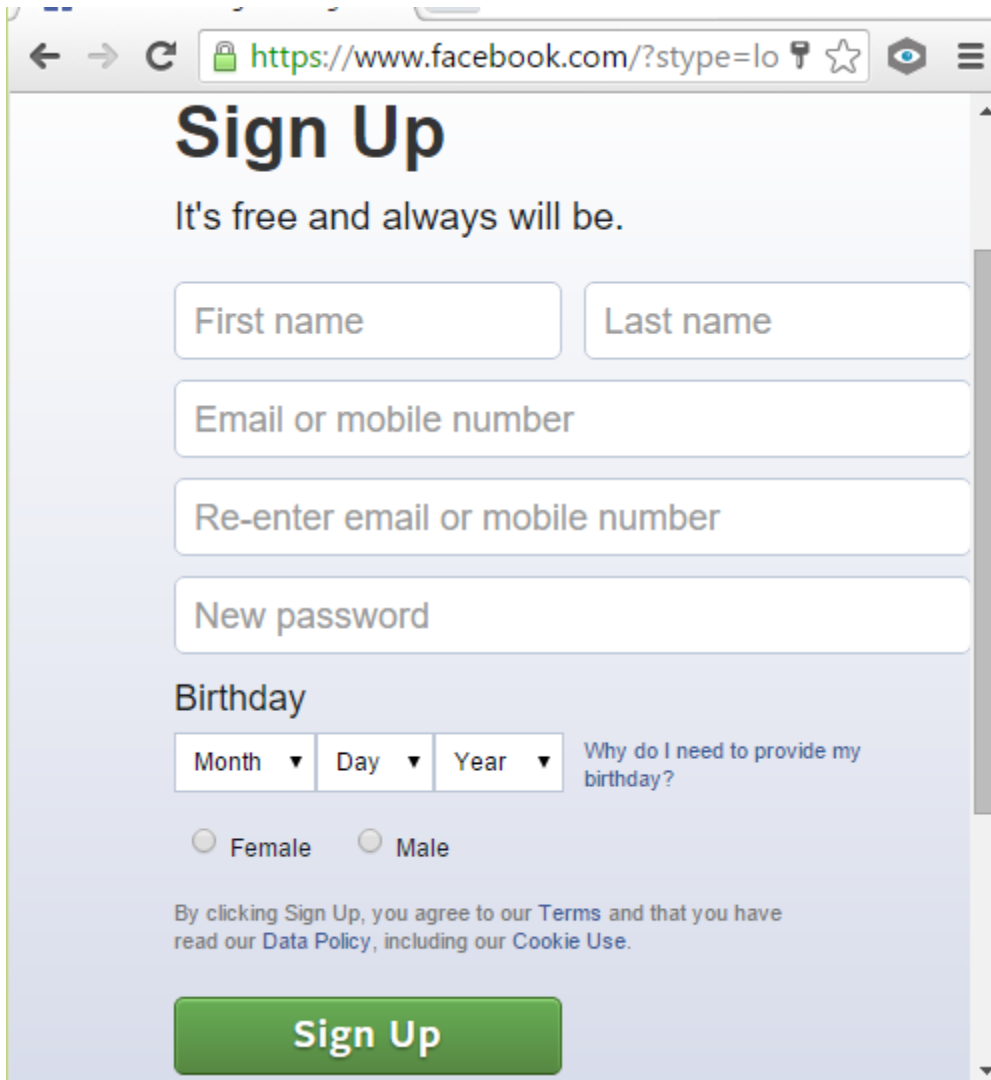
جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

- **Wall:** أو لوحة الحائط وهي عبارة عن مساحة مخصصة في صفحة الملف الشخصي لأي مستخدم بحيث تتيح للأصدقاء إرسال الرسائل المختلفة إلى هذا المستخدم.
- **Pokes:** أو النقرة التي تتيح للمستخدمين إرسال "نقرة" افتراضية لإثارة الانتباه إلى بعضهم البعض وهي عبارة عن إشعار يخطر المستخدم بأن أحد الأصدقاء يقوم بالترحيب به.
- **Photos:** أو الصور التي تمكن المستخدمين من تحميل الألبومات والصور من أجهزتهم إلى الموقع.
- **Status:** أو الحالة التي تتيح للمستخدمين إمكانية إبلاغ أصدقائهم بأماكنهم وما يقومون به من أعمال في الوقت الحالي.
- **News Feed:** أو التغذية الإخبارية التي تظهر على الصفحة الرئيسية لجميع المستخدمين، حيث تقوم بتمييز بعض البيانات مثل التغييرات التي تحدث في الملف الشخصي، وكذلك الأحداث المرتقبة وأعياد الميلاد الخاصة بأصدقاء المستخدم.

❖ **خطوات عمل Facebook جديد كما موضح بالصور خطوة بخطوة:**

1. كتابة (www.facebook.com) في حقل ادخال عنوان الصفحة في اي متصفحة تختار.
2. يجب توفر بريد الكتروني مسبقا (تعرفنا سابقا كيفية عمل بريد الكتروني)
3. ادخال جميع المعلومات مع توفر رقم هاتف شغال (انظر الصور):

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي



The image shows a screenshot of the Facebook Sign Up page. The browser address bar displays the URL <https://www.facebook.com/?stype=lo>. The page title is "Sign Up" with the tagline "It's free and always will be." Below the title, there are four input fields: "First name", "Last name", "Email or mobile number", and "Re-enter email or mobile number". Below these is a "New password" field. The "Birthday" section includes three dropdown menus for "Month", "Day", and "Year", followed by a link "Why do I need to provide my birthday?". Below the birthday section are two radio buttons for "Female" and "Male". At the bottom, there is a line of text: "By clicking Sign Up, you agree to our Terms and that you have read our Data Policy, including our Cookie Use." and a large green "Sign Up" button.

Sign Up

It's free and always will be.

First name Last name

Email or mobile number

Re-enter email or mobile number

New password

Birthday

Month Day Year Why do I need to provide my birthday?

☐ Female ☐ Male

By clicking Sign Up, you agree to our Terms and that you have read our Data Policy, including our Cookie Use.

Sign Up

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

Sign Up

It's free and always will be.

Birthday

Why do I need to provide my birthday?

☐ Female☒ Male

By clicking Sign Up, you agree to our Terms and that you have read our Data Policy, including our Cookie Use.

Step 1

Find your friends

Are your friends already on Facebook?

Many of your friends may already be here. Searching your email account is the fastest way to find your friends on Facebook. See how it works.

YAHOO!

Yahoo!

Your Email



Outlook.com (Hotmail)

Find Friends



Windows Live Messenger

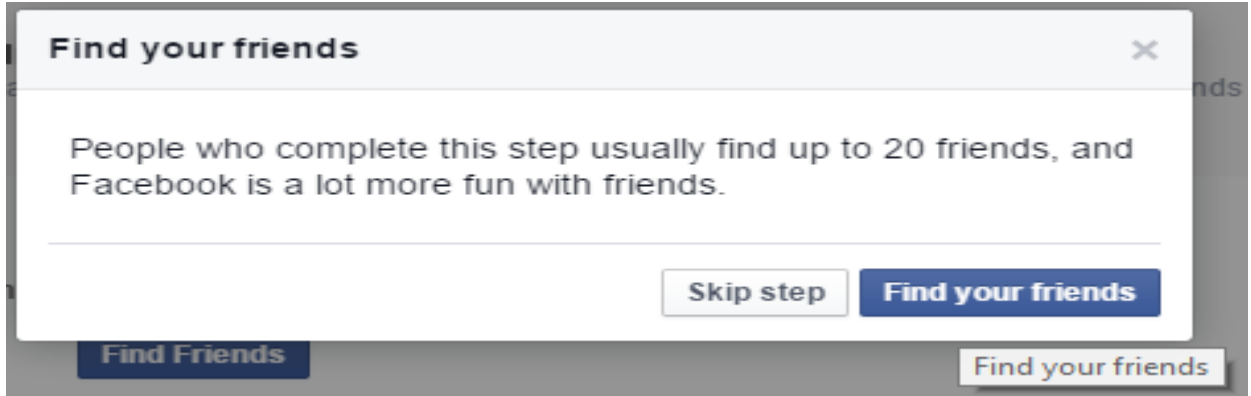
Find Friends



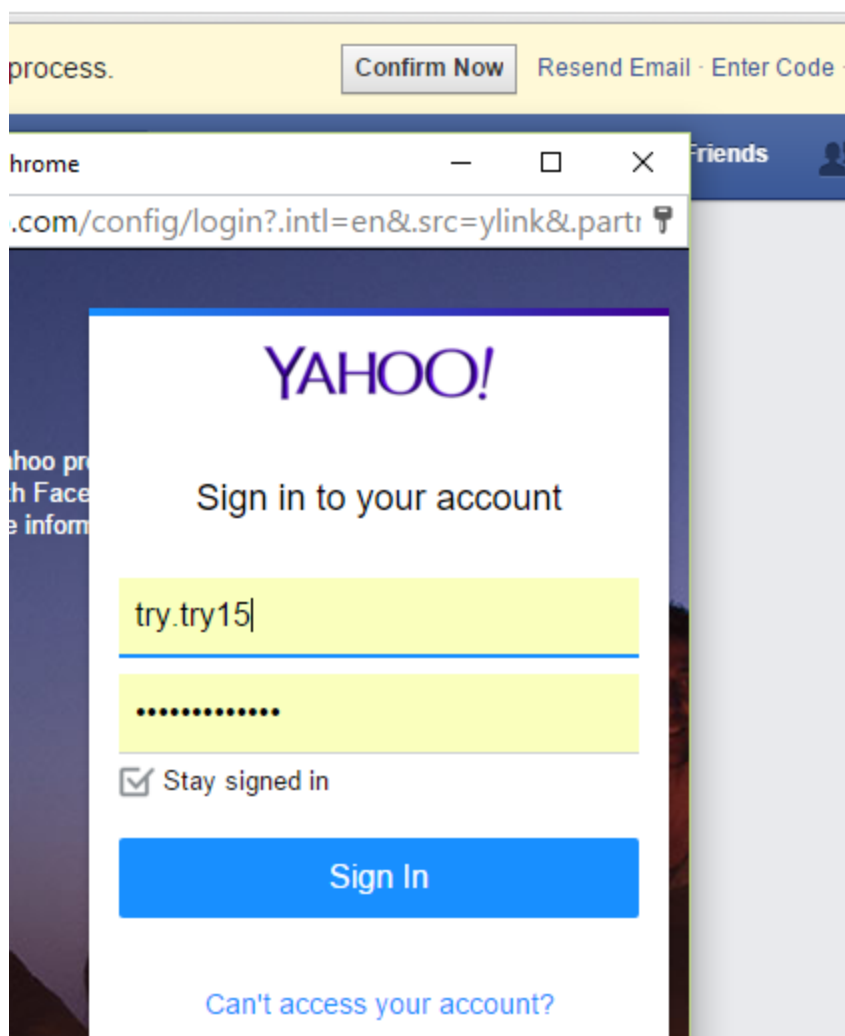
Other Email Service

Find Friends

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي



جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي



جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي


Y Yahoo Review and Continue - Google Chrome

https://open.login.yahoo.com/openid/op/start?z=Mf5LfvybAWs7iX



YAHOO!

Click "Agree" to sign in to www.facebook.com using your Yahoo ID and allow of Yahoo info.

You are sharing the following:

 try.try15@yahoo.com
Language: English

You are authorizing access to:

 Yahoo! Contacts  Profiles

Agree

By clicking Agree you are agreeing to the Yahoo Additional Terms of Service.

[Terms](#) | [Privacy](#)

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

Tty Try

[Update Info](#)
[View Activity Log](#)
...

[Add Photo](#)

[Timeline](#)
[About](#)
[Friends](#)
[Photos](#)
[More ▾](#)

✕

4/9 complete

Public
Only Me
Skip
Save

Status
Photo / Video
Life Event


What's on your mind?

NO RECENT POSTS

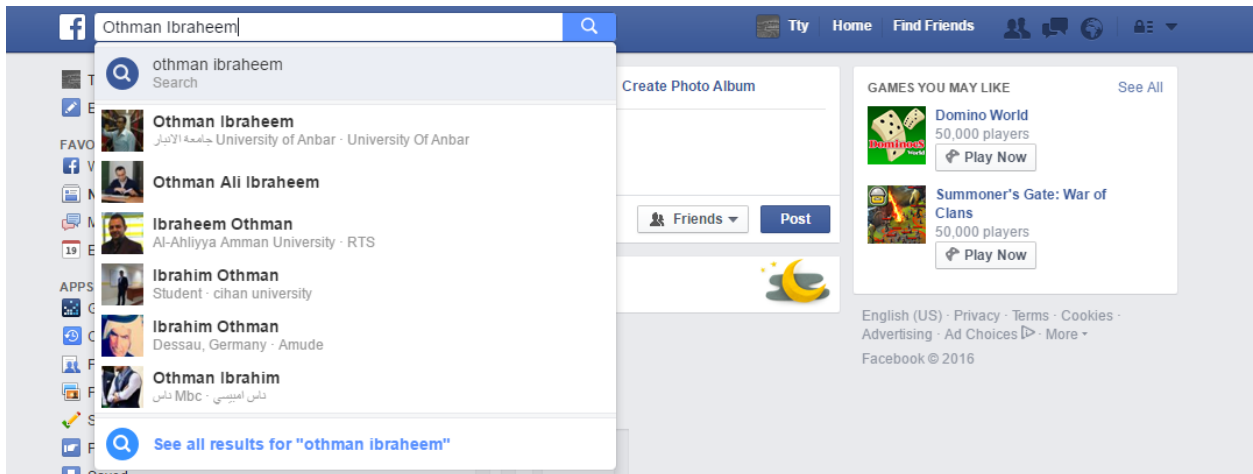
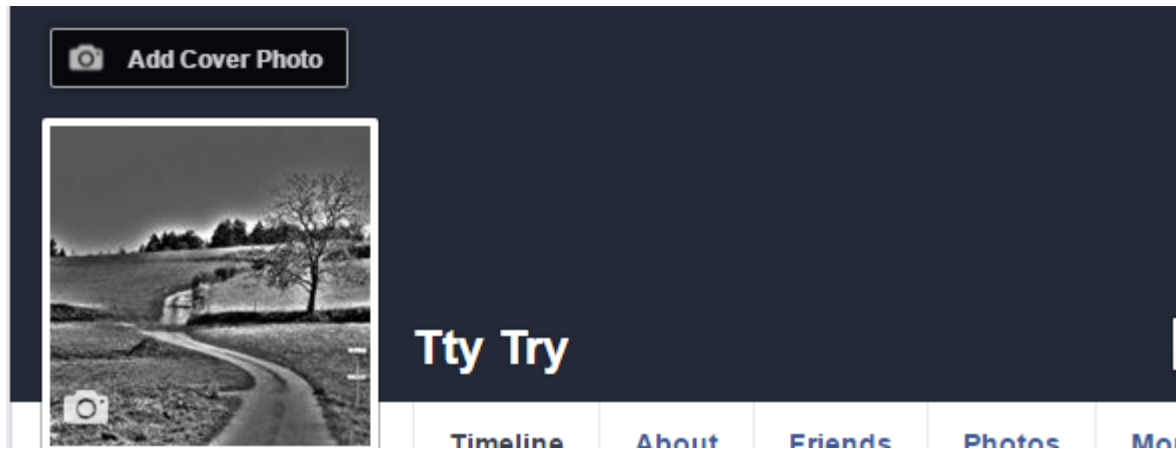
You have not made any posts recently. Once you make one, it will show up here.

Add Profile Picture

+ Upload Photo

 Take Photo

جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي



جامعة الانبار
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة الإنكليزية
محاضرات مادة حاسوب 1
المرحلة الأولى
التدريسي م. عثمان إبراهيم حمادي

//www.facebook.com/tty.try.9

Facebook profile page for Tty Try.

Header: Tty Try, Home, Find Friends, Search, and navigation icons.

Profile Section: Add Cover Photo, Profile Picture, Name: Tty Try, Update Info, View Activity Log, and tabs: Timeline, About, Friends, Photos, More.

Left Sidebar: "Tty, where do you work?" (4/9 complete), "I don't work for an organization", "Enter an employer", "Public", Skip, Save.

Right Sidebar: Status, Photo / Video, Life Event, "What's on your mind?", "Tty Try updated his profile picture. 44 mins · 🌐", and a dark image placeholder.

Facebook home page for Tty Try.

Header: Find friends, Search, Tty, Home, Find Friends, and navigation icons.

Left Sidebar: Tty Try, Edit Profile, FAVORITES (Welcome, News Feed, Messages, Events), APPS (Games, On This Day, Find Friends, Photos, Suggest Edits, Pokes, Saved), PAGES (Pages Feed).

Center: Update Status, Add Photos/Video, Create Photo Album, "What's on your mind?", Friends, Post.

Right Sidebar: GAMES YOU MAY LIKE (Domino World, Okey Pro), English (US) · Privacy · Terms · Cookies · Advertising · Ad Choices · More, Facebook © 2016.

Bottom: No posts to show.