

📌 بالتفصيل والصور : شرح طريقة فتح حساب على GitHub ورفع مشروع عليه

في ٣٠ يناير

Abo_Eman

في الموضوع السابق عملنا شرح مبسط ل GitHub والفرق بين Git و GitHub وده رابط الموضوع السابق 📌

شرح مبسط ل GitHub

📌 في بداية الموضوع موقع GitHub ليس مفتوح المصدر بالكامل ولكن هو Freemium

توجه الي موقع GitHub

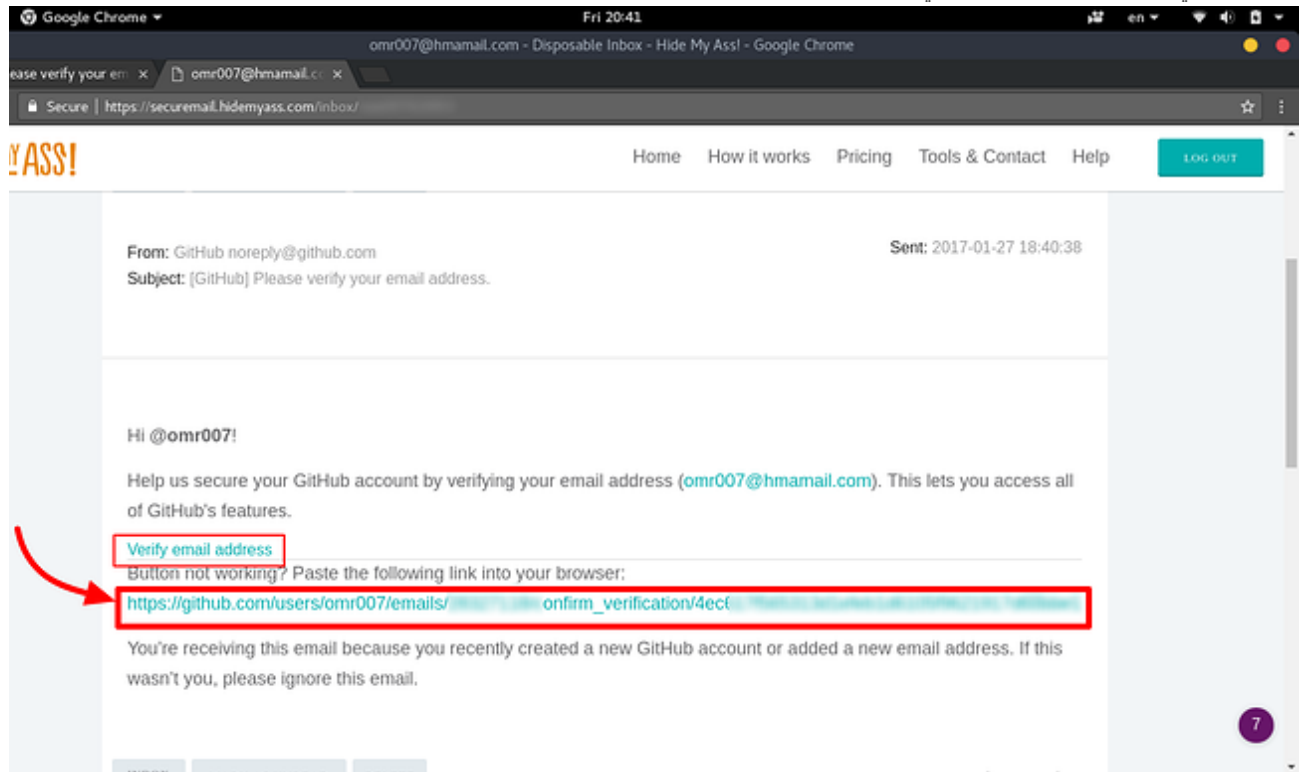
😊 وسجل البيانات كما في الصورة التالية

بعد الانتهاء من مرحلة التسجيل

اضغط علي كلمة (Continue) للاستمرار

كما في الصورة التالية

الان انتقل الي بريدك لتفعيل حسابك كما في الصورة التالية



الان يمكنك رفع مشروعك ... و حتى تتمكن من رفع المشروع الخاص بك على موقع github فيوجد أمامك طريقتين وهما 😊

1- أن تقوم بتحميل برنامج github desktop وهذا يمكنك من رفع المشروع الخاص بك بكل سهولة وسوف نتطرق له ان شاء الله.

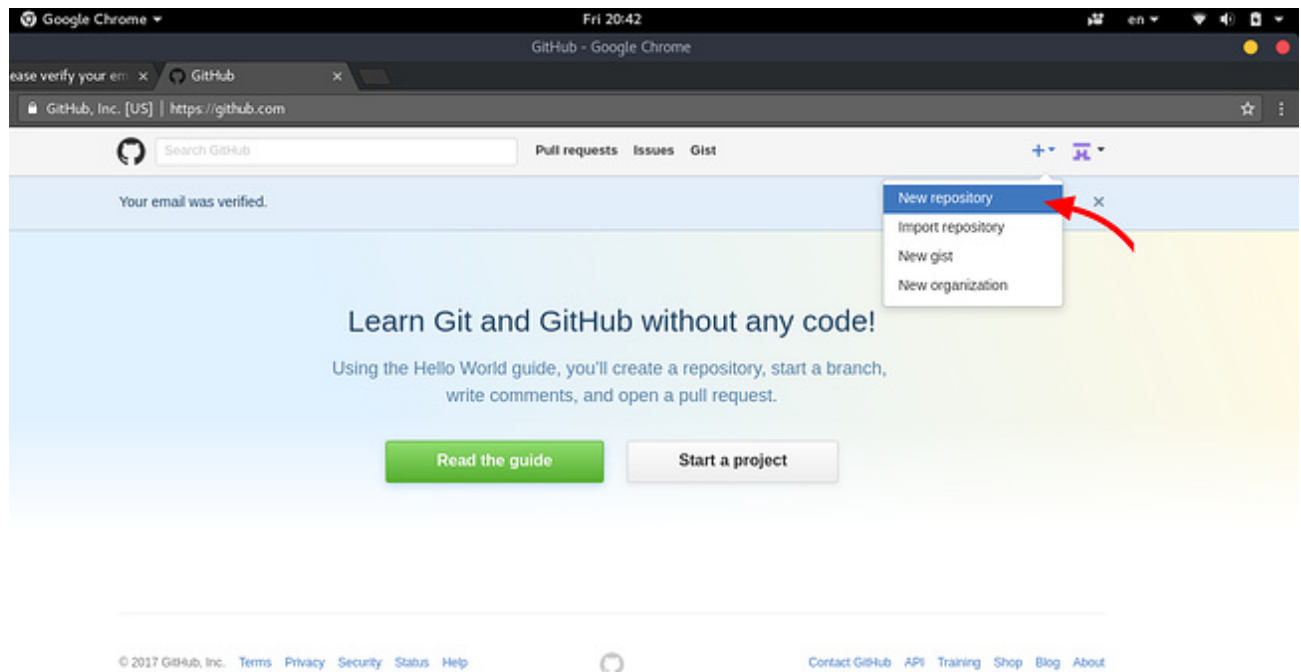
2- الطريقة الثانية هي أنك تقوم باستخدام محرر أوامر git .

الآن قد اكتمل كل شئ ويتبقى مرحلتين فقط لنشر أول مشروع برمجي لك على الموقع وفيه سوف نتبع المرحلتين التاليتين:

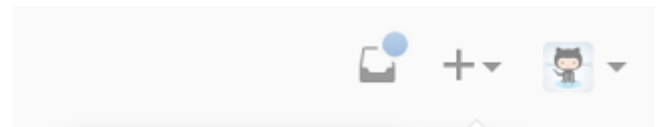
المرحلة الأولى:

سنقوم بإنشاء مشروع فارغ أو ما يسمى بـ repository على موقع github وذلك وفقا للخطوات التالية:

1- عند دخولك لموقع github كمستخدم سب تجد في الشريط الأعلى على اليمين علامة إضافة، إذا كبست عليها سوف تجد قائمة بها عدة خيارات سوف تختار خيار New Repository



com/new



New repository

New gist

New organization

Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner Repository name

AboEman /

1

اسم مختصر لمشروعك

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about probable-umbrella.

Description (optional)

2

هنا وصف مشروعك وهو اختياري يعني ممكن مكتوبش اي حاجة

Public

Anyone can see this repository. You choose who can commit.

3

هذا الاختيار يجعل المشروع مفتوح للجميع

Private

You choose who can see and commit to this repository.

4

هذا الاختيار يجعله خاص بك لا أحد يطلع عليه

Initialize this repository with a README

This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: None

Add a license: None

Create repository

...في "استفسار بالي muhamadd.55d59pch بنتر

الاجابة بالانكليزية اصدقاء

</10*6>

via macdiscussions.udacity.com

1- قم بكتابة اسم مختصر لمشروعك

2- يوجد حقل لكتابة الوصف الخاص بالمشروع وماذا تقدم في هذا المشروع، وهذا الخيار اختياري أي يمكنك عدم كتابته.

3- بعد ذلك ستجد خيارين يجب اختيار واحد منهما إما أن تجعل هذا المشروع مفتوح للجميع فتختار الخيار public أو تجعل المشروع خاص بك فقط لا أحد يطلع عليه غيرك ولهذا تختار الخيار private

4- تقوم باختيار initialize the repository with a readme، والذي يعني أنك تريد انشاء المشروع بملف يحتوي على وصف المشروع هذا ويمكنك اضافة معلومات مشروعك فيه، ولكن يفضل عدم اختيار هذا الخيار لتجنب الأخطاء أثناء رفع الملفات ويمكنك انشاء هذا الملف فيما بعد.

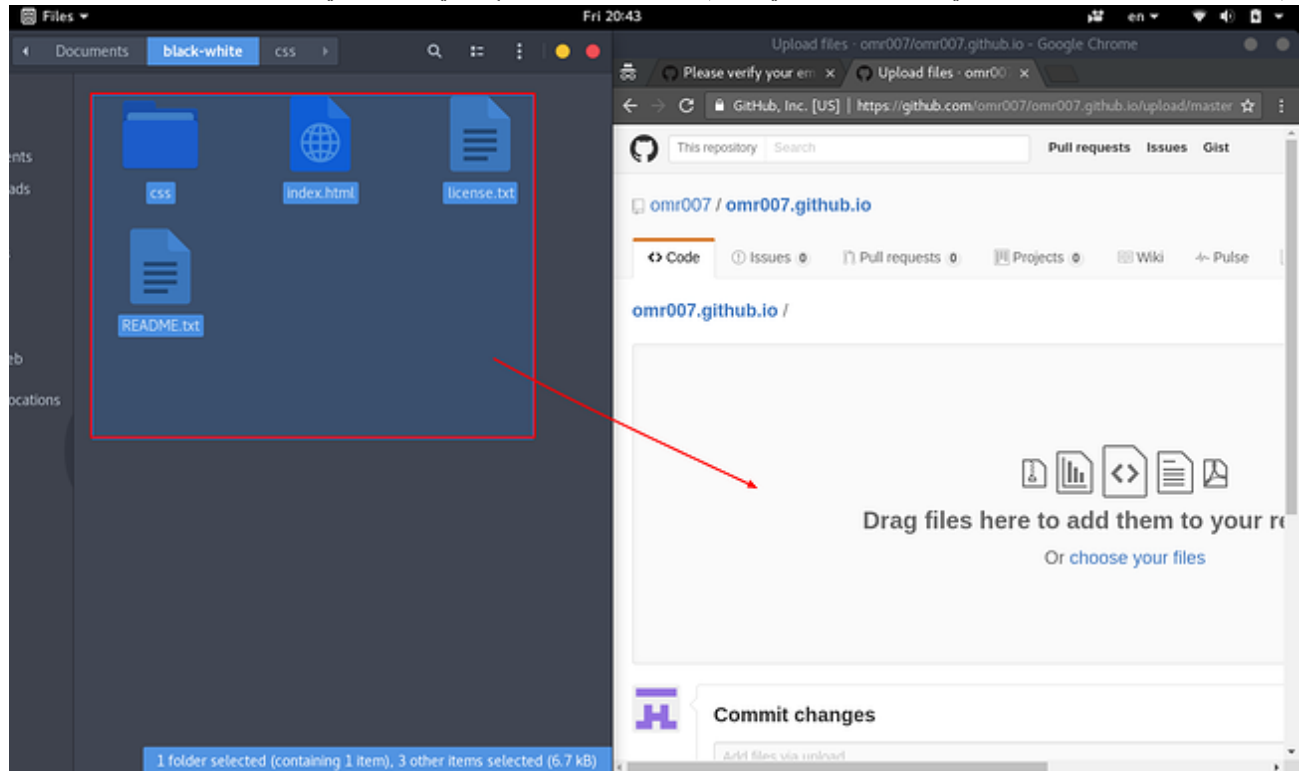
5- نقوم بالضغط على زر انشاء المشروع create repository.

المرحلة الثانية:

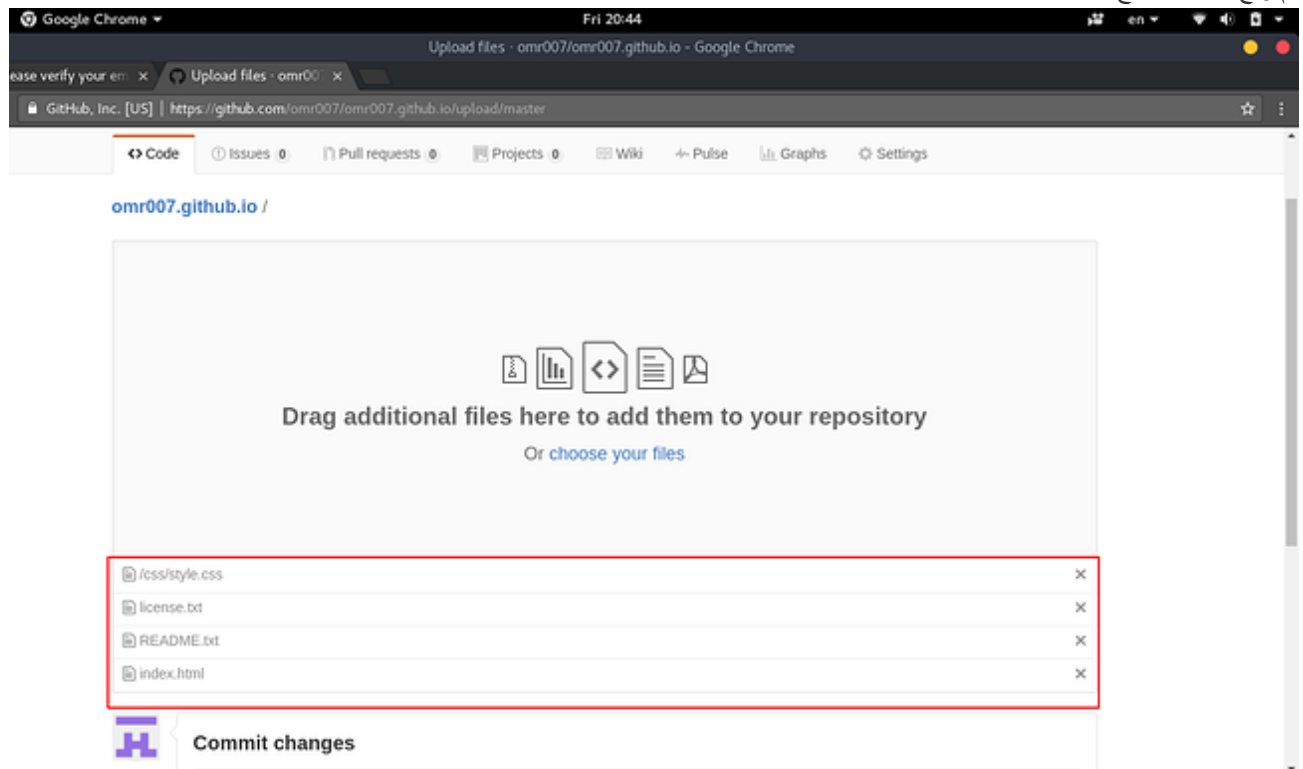
في هذه المرحلة سوف تقوم برفع ملفات مشروعك من الحاسوب إلى المشروع الفارغ الذي أنشأته وذلك باتباع احدي الطريقتين :

الأولى:

قم بسحب ملفات موقعك وافلاتها كما في الصورة وانتظر الي ان يتم رفعها لن تستغرق سوي ثواني معدودة علي حسب سرعة الانترنت لديك

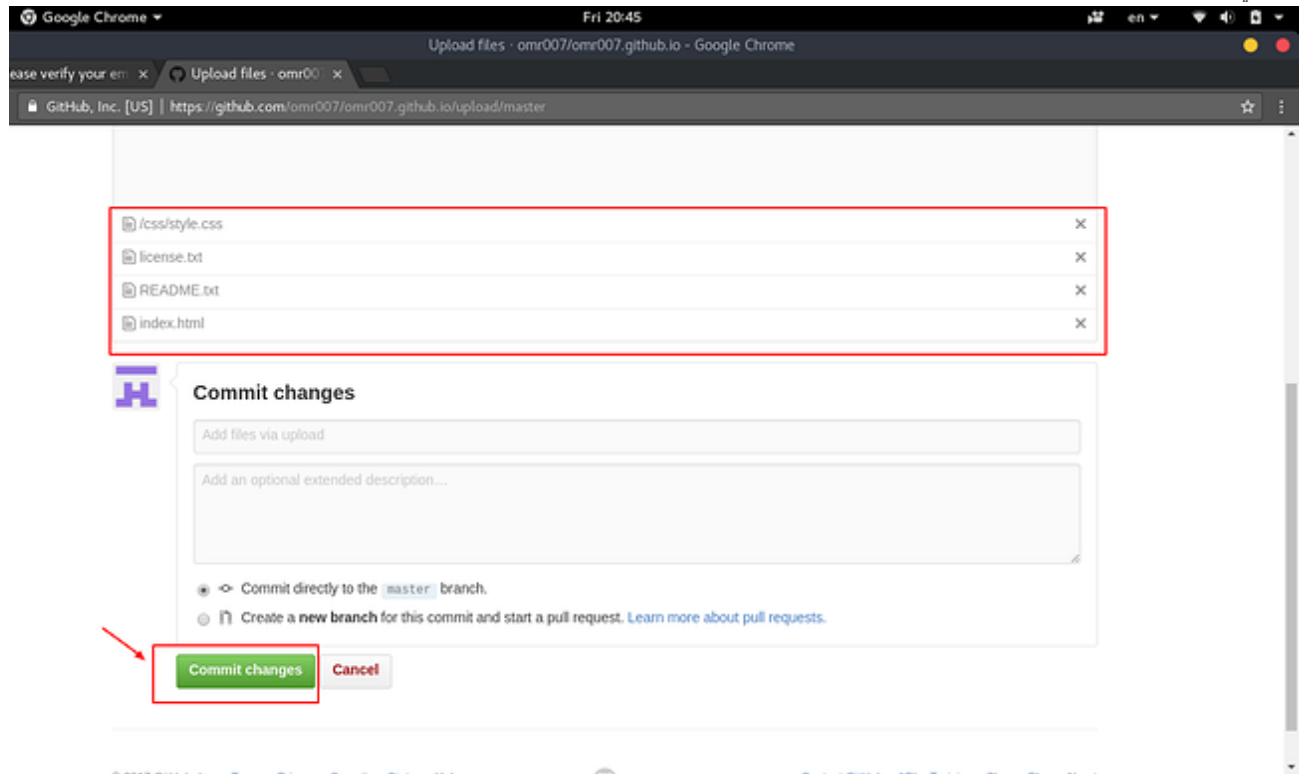


تم رفع الملفات بنجاح



بعد التأكد من ان جميع ملفاتك تم رفعها اضغط علي

Commit Changes



تم رفع موقعك او مشروعك بنجاح ويمكنك الوصول اليه عبر الرابط الظاهر امامك طبعا سوف يختلف حسب اسم المستخدم الخاص بك

الطريقة الثانية

حتى تتمكن من رفع الملفات فيجب أن تقوم بتحميل الأداة git وتنصيبها على الحاسوب،

وهذا تدريب لتعلم ال Git في 15 دقيقة وبسيط جدا :

تعلم ال Git في 15 دقيقة

وبعد ذلك تقوم بفتح محرر الأوامر الخاص بالحاسوب الذي يسمى بـ cmd أو windows power shell ان كنت تعمل على نظام ويندوز وعند فتحه :

1- تذهب من خلاله إلى المكان الذي يوجد به ملفات مشروعك ثم تكتب:

```
git
```

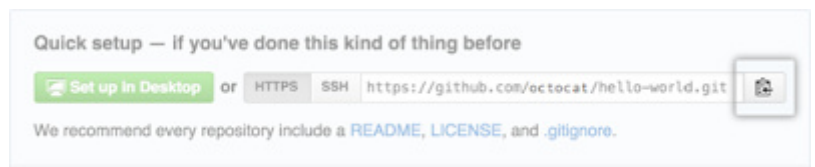
2- إضافة ملفات مشروعك الموجودة على الحاسوب إلى مشروعك على الموقع من خلال هذا الأمر :

```
$ git add .
```

3- أكد إضافة الملفات إلى الموقع من خلال هذا الأمر

```
$ git commit -m "first commit"
```

4- بعد ذلك تقوم بنسخ الرابط الخاص بالمشروع الفارغ الذي أنشأته في موقع github ستجده بالأعلى كما هو موضح بالصورة:



ثم تقوم بإضافة الكود في محرر الأوامر بالشكل التالي:

```
$ git remote add origin remote your repository url
```

```
$ git remote -v
```

5- آخر خطوة تقوم بنشر الملفات في المشروع repository على الموقع من خلال هذا الأمر

```
$ git push origin master
```

وإلى هنا ينتهي الشرح عن كيفية نشر الكود البرمجي الخاص بك على موقع github وأتمنى أن أكون قدمت لكم إفادة جيدة والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته 🙏❤️

👉 ما هو GitHub ؟ شرح مبسط

👉 عاوز أعرف أكثر عن github وال git و ايه الفرق بينهم ؟

👉 مشكلة استيراد Miwok

👉 سؤال حول لـ GitHubGist

👉 22 نصيحة وإجابة اسئلة هامة خاصة بالمبادرة