Pasos para subir código a GitHub

GitHub

GitHub es una plataforma basada en un VCS (Version Control System) en la nube. El VCS de GitHub se denomina Git.

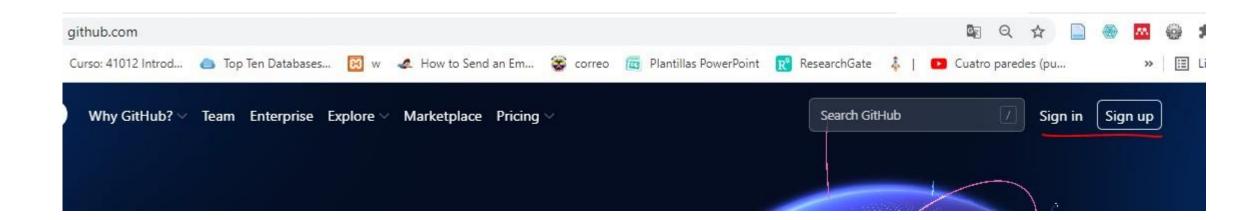
La plataforma de GitHub permite alojar de manera virtual el código fuente y otros recursos de los desarrollos de software.

El control de versiones es un mecanismo que permite llevar una trazabilidad de los cambios o modificaciones que se realizan al código fuente (en el caso de la ingeniería de software).

De igual forma, un VCS como Git permite que los integrantes de un equipo de desarrollo puedan trabajar de manera simultanea sobre el código.

Paso 2 – Iniciar sesión en Github o crear cuenta

Ingresar en https://github.com/ e iniciar sesión



Paso 3 – Abrir el proyecto en VSCode

Abrir el proyecto en VSCode

```
EXPLORADOR
                                 ፱ index.html ×
                                   I index.html > ♦ html > ♦ body > ♦ nav.navbar.navbar-dark.bg-primary
                                        <!DOCTYPE html>
     > 📑 css
                                        <html lang="en">
     > 📭 img
       index.html
                                            <meta charset="UTF-8" />
                                            <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
                                            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
                                             href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/css/bootstrap.min.css"
                                             integrity="sha384-gH2yIJqKdNHPEq0n4Mqa/HGKIhSkIHeL5AyhkYV8i59U5AR6csBvApHHNl/vI1Bx"
                                             crossorigin="anonymous"
                                            <nav class="navbar navbar-dark bg-primary">
                                             <div class="container-fluid">
                                               <a class="navbar-brand" href="#">
                                                   src="https://cdn-icons-png.flaticon.com/512/5387/5387521.png"
                                                   width="30"
                                                   height="24"
                                                   class="d-inline-block align-text-top"
                                                 myApp
                                                <form class="d-flex" role="search">
                                                   class="form-control me-2"
    > ESQUEMA
                                                   type="search"
                                                   placeholder="Buscar'
```

Paso 4 – Instalar extensiones en VSCode

Instalar las siguientes extensiones



Paso 5 – Iniciar sesión en github desde la consola de VSCode

Iniciar sesión en github desde VSCode

⊗ 0 △ 0 Ø tabnine starter →

```
git config --global user.name "luisguillermomolero"
git config --global user.email luisquillermomolero@gmail.com
                                                Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda
                                                                                                                                          HTML - Visual Studio Code
                                                                                                                                                                                                                       EXPLORADOR

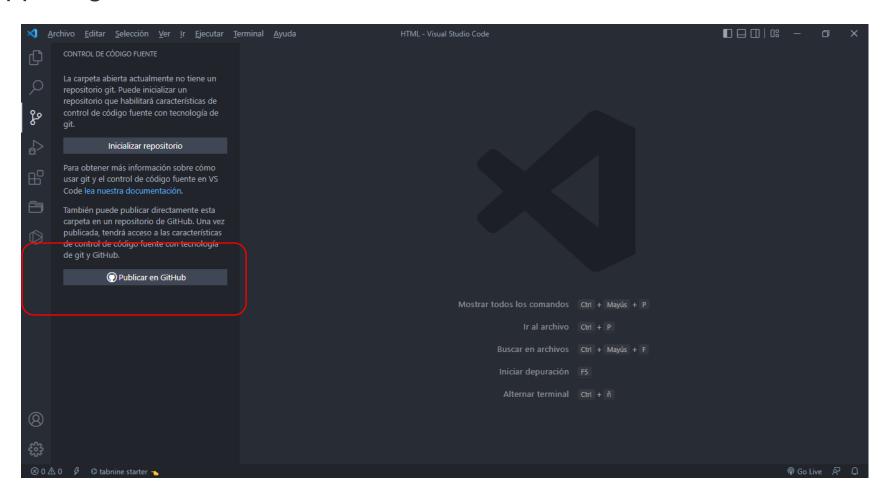
✓ HTML

                                                       > 📄 css
                                                        > 📭 img
                                                          index.html
                                                                                                                                                                                                                         > powershell + ∨ □ · · · ×
                                                                                                      PROBLEMAS SALIDA TERMINAL JUPYTER COMMENTS CONSOLA DE DEPURACIÓN
                                                                                                      Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados
                                                                                                      Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6
                                                                                                     PS C:\Users\luisg\OneOrive\Escritorio\HTML> git config --global user.name "luisguillermomolero"
PS C:\Users\luisg\OneOrive\Escritorio\HTML> git config --global user.email luisguillermomolerc@gmail.com
                                                                                                      PS C:\Users\luisg\OneDrive\Escritorio\HTML> |
                                                      > LÍNEA DE TIEMPO
                                                      > MYSQL
```

@ Go Live № ₽

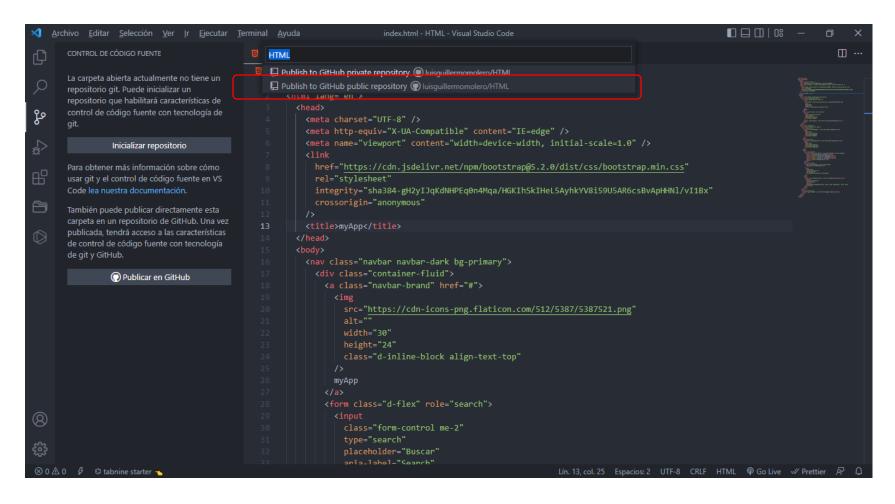
Paso 6 – Publicar la SPA

Publicar la app en github



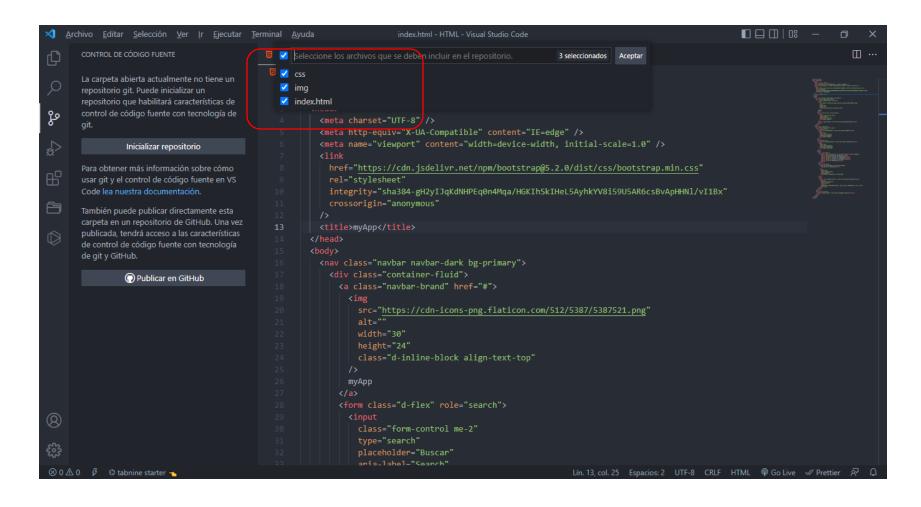
Paso 7 – Seleccionar el repositorio

Seleccionar repositorio público

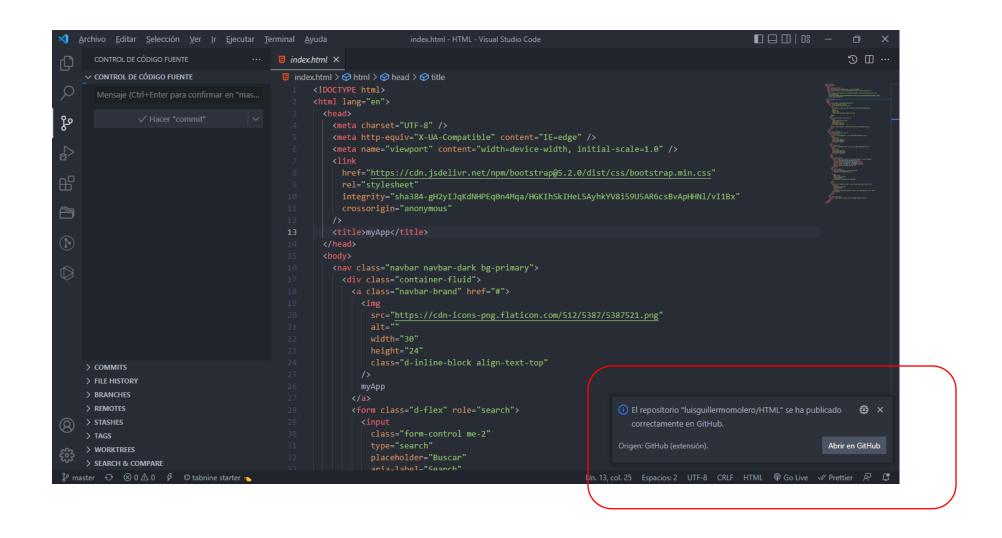


Paso 8 – Selección de archivos

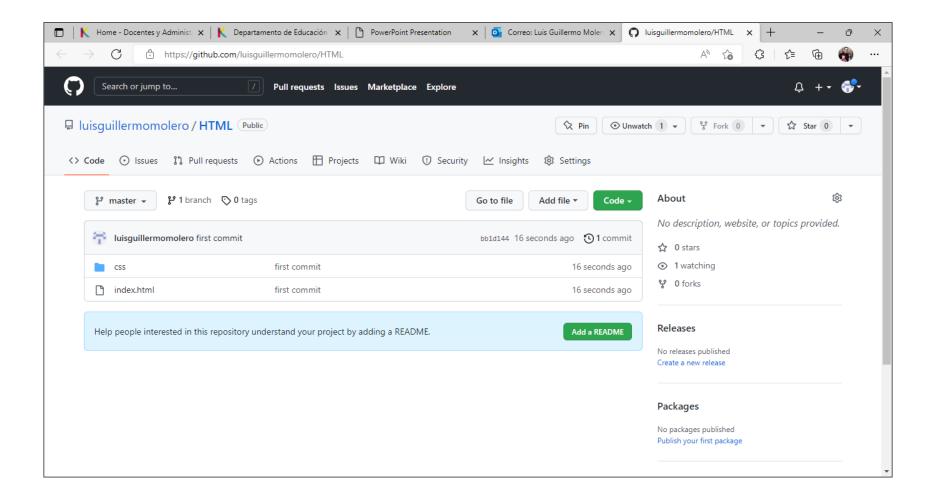
Seleccionar todos los archivos



Paso 9 – Abrir proyecto en github



Paso 9 – El proyecto en github



IMPORTANTE

Github

Invitar a un usuario

Agregar colaboradores externos a los repositorios de su organización

https://docs.github.com/es/organizations/managing-access-to-your-organizations-repositories/adding-outside-collaborators-to-repositories-in-your-organization

Fork en git

https://docs.github.com/es/get-started/quickstart/fork-a-repo

Flujo de GitHub

https://docs.github.com/es/get-started/quickstart/github-flow

Contribuir a proyectos

https://docs.github.com/es/get-started/quickstart/contributing-to-projects

IMPORTANTE

PRACTICA GITHUB

Instalar el plug in de git completo

1.- Iniciar con su usuario

git config --global user.name "your username"

git config --global user.password "your password"

- 2.- Crear un repo
- Creo un archivo prueba.js
 - Actualizar todo
 - Commit a todo
 - Crear repo
- 3.- Crear rama
- Push a la rama front
- 4.- Fusionar rama
- Me voy a master y hago un merge

Clonar rama

Editar desde otro repo (seria otro usuario)

Subir a Devops

Sincronizar Devops con github

Con pipelines

Sincronizar desde github a devops