

PRIMEROS PASOS EN github

- ¿Qué es github?

Es un servicio de repositorio que nos permite compartir nuestro código con todo el mundo, dejar constancia de la fecha en que se creó este código y muchas otras (programación cooperativa, control de versiones, etc, que aunque no empleemos en esta asignatura pueden ser muy útiles

- ¿Qué ventajas tiene?

Nos permite acceder a nuestro código desde cualquier equipo con conexión a internet.

Asegura que quede constancia del momento en que se entregó un trabajo, y tiene en cuenta si hay modificaciones posteriores

- ¿Qué inconvenientes tiene?

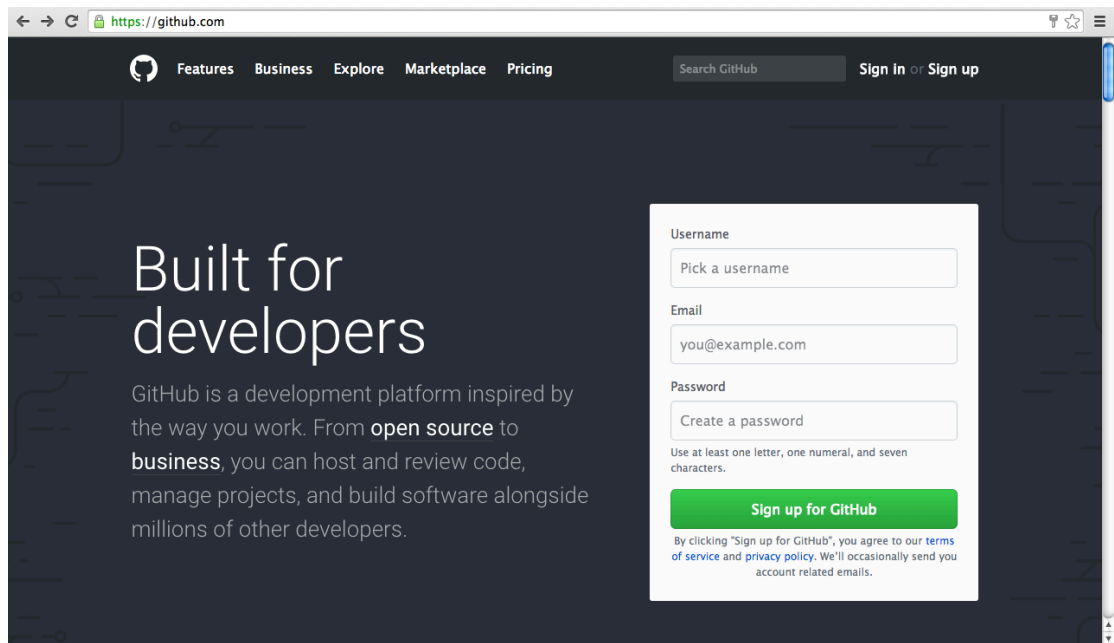
Todo lo que subamos es público, y es imposible eliminarlo completamente de internet **por eso jamás deberemos subir datos personales**

No trabajamos online, tenemos que modificar los ficheros en nuestro equipo y después subirlos deliberadamente

En principio solo se deben subir programas funcionales, no pudiéndose emplear para guardar nuestros progresos

Creación de cuenta de usuario en github

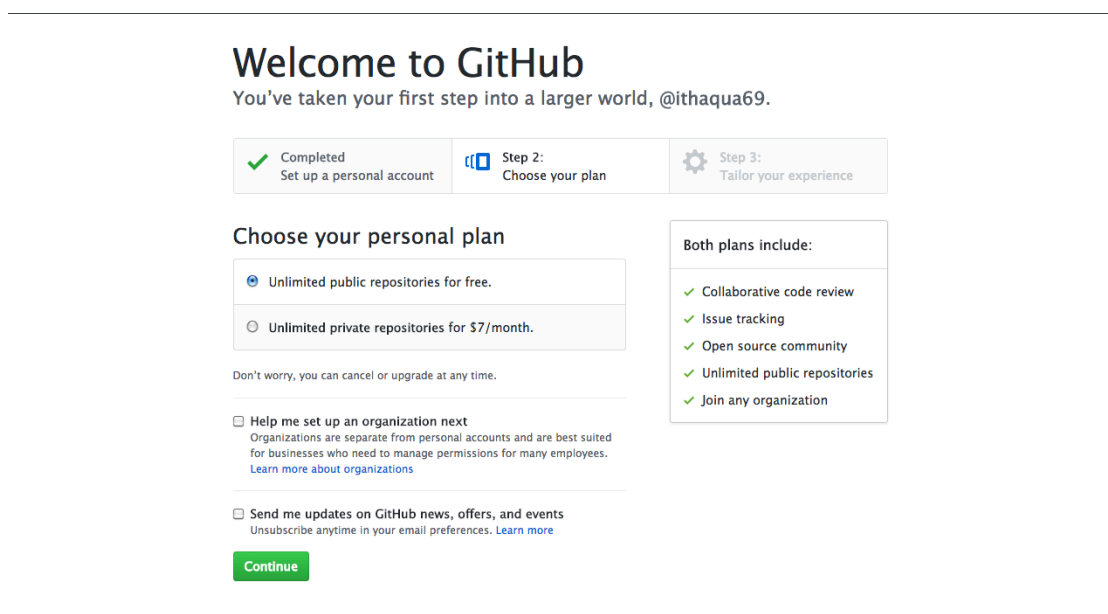
1. En primer lugar debemos abrir en nuestro navegador <https://github.com>



The screenshot shows the GitHub homepage with a dark theme. On the right side, there is a white sign-up form. The form has three input fields: 'Username' with the placeholder 'Pick a username', 'Email' with the placeholder 'you@example.com', and 'Password' with the placeholder 'Create a password'. Below the password field, there is a note: 'Use at least one letter, one numeral, and seven characters.' At the bottom of the form is a green button labeled 'Sign up for GitHub'. Below the button, there is a small disclaimer: 'By clicking "Sign up for GitHub", you agree to our [terms of service](#) and [privacy policy](#). We'll occasionally send you account related emails.'

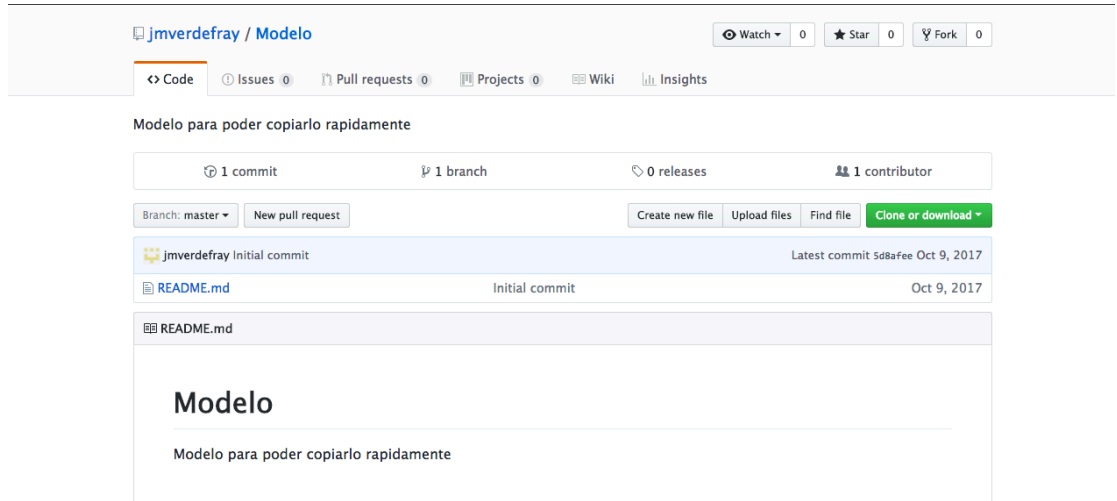
2. Rellenaremos los datos del cuadro

3. En la página siguiente elegiremos la versión gratuita



The screenshot shows the 'Welcome to GitHub' page. At the top, it says 'Welcome to GitHub' and 'You've taken your first step into a larger world, @ithaqua69.' Below this, there are three steps in a progress bar: 'Step 1: Completed Set up a personal account', 'Step 2: Choose your plan' (which is the current step), and 'Step 3: Tailor your experience'. Under 'Step 2: Choose your plan', there are two radio button options: 'Unlimited public repositories for free.' (which is selected) and 'Unlimited private repositories for \$7/month.' To the right of these options, there is a box titled 'Both plans include:' which lists five features with green checkmarks: 'Collaborative code review', 'Issue tracking', 'Open source community', 'Unlimited public repositories', and 'Join any organization'. At the bottom, there are two checkboxes: 'Help me set up an organization next' (with a note that organizations are separate from personal accounts and are best suited for businesses who need to manage permissions for many employees, with a link to 'Learn more about organizations') and 'Send me updates on GitHub news, offers, and events' (with a note to 'Unsubscribe anytime in your email preferences. Learn more'). At the very bottom is a green button labeled 'Continue'.

4. Abrimos el correo y confirmamos la dirección
5. Podríamos crear nuestro proyecto, pero por facilidad copiaremos uno ya iniciado.
6. Abrimos la dirección <https://github.com/jmverdefray/modelo>



7. Pulsaremos en el botón “fork” y ya estará creado nuestro proyecto

Subiendo archivos

En nuestra pagina de proyecto (<http://github.com/usuario/modelo>) (si pulsamos en el icono de la rueda dentada podremos cambiar el nombre)
Encontramos el botón “upload files”

En la ventana que aparece podemos agregar los archivos que queramos subir
cuidado solo subir archivos sin datos no personales

Una vez seleccionados los archivos pondremos una descripción en “commit changes” y pulsaremos el botón verde