

Proyecto Integrador - ¿Cómo crear la organización, el repositorio remoto e invitar colaboradores?

Pronto comenzaremos a trabajar en equipo!! Por lo cual, estaremos trabajando con:

- **Github**, como repositorio remoto.
- **Git**, para el control de versiones del código fuente.

A continuación, les compartimos los pasos a seguir:

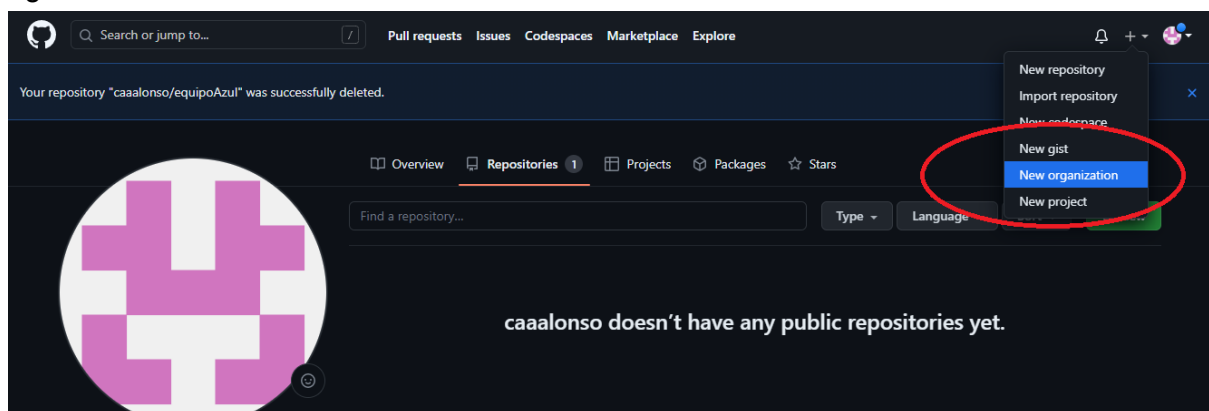
1- Crear una cuenta en Github. TODOS los integrantes del equipo deberán crear una cuenta de Github.

Para ello, acceder a <https://github.com> y luego, hacer click en el botón **Sign up** y seguir las instrucciones. No sé olviden de terminar la verificación mediante correo electrónico!

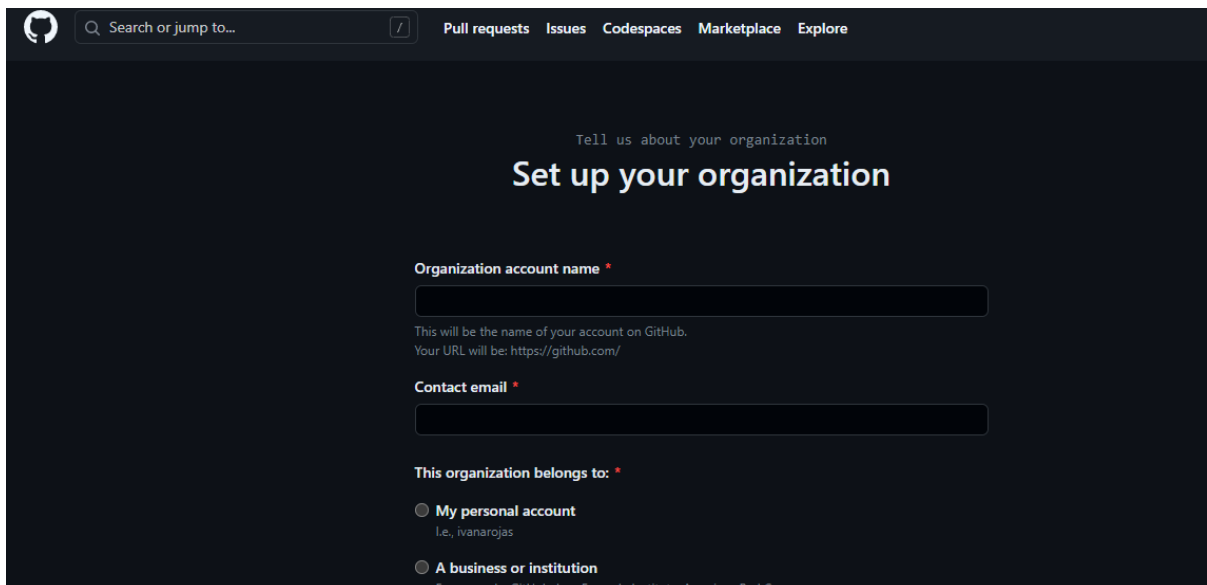
2- Crear una organización, un repositorio remoto e invitar colaboradores. UNO de los integrantes del equipo deberá crear la organización, el repositorio remoto (espacio dónde alojaremos luego, el código fuente) y finalmente, invitar como colaboradores al resto del equipo.

¿Cómo crear una organización?

Para ello, hacer click en el + situado en el menú principal ubicado a la derecha de la ventana, se abrirá un menú desplegable. Seleccionar la opción **New organization** como sigue:



A continuación, seleccionar el plan gratuito Se abrirá el siguiente formulario:



Tell us about your organization

Set up your organization

Organization account name *

This will be the name of your account on GitHub.
Your URL will be: <https://github.com/>

Contact email *

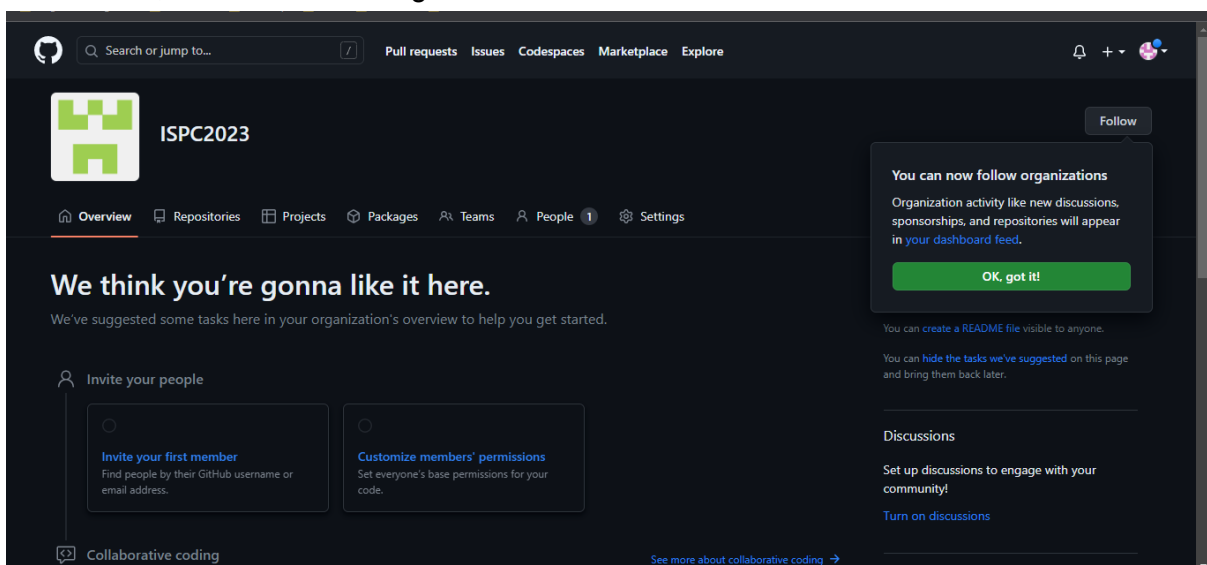
This organization belongs to: *

☒ **My personal account**
I.e., ivanarojas

☐ **A business or institution**
For example: GitHub, Inc., Example Institute, American Red Cross

Completar en el formulario los campos de: **Organizacion Name**, **Contact email** y **seleccionar la opción My personal account** (dejar el resto de los datos por defecto).

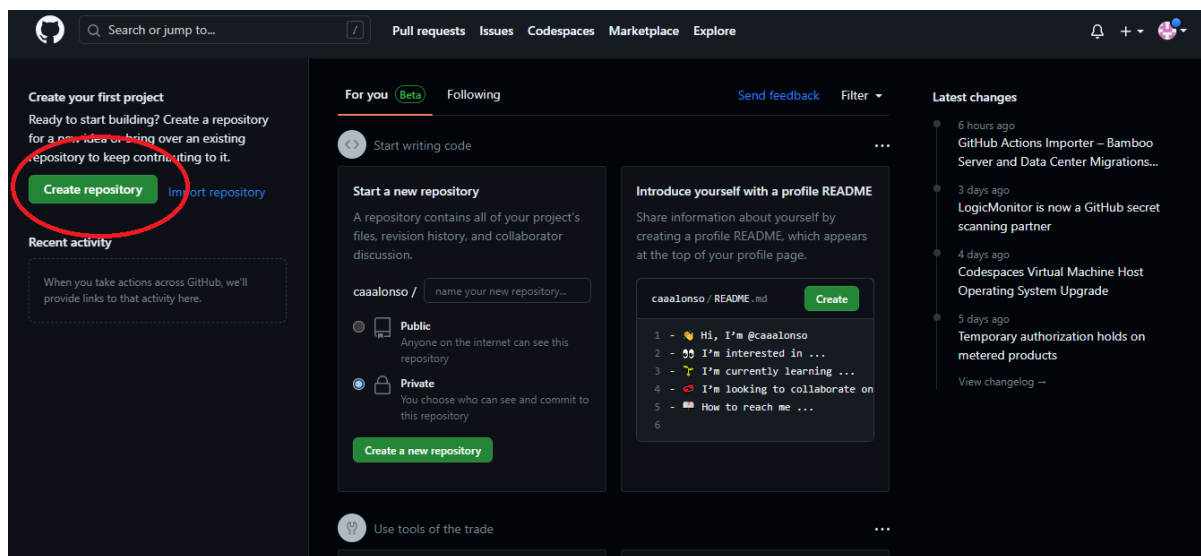
Si todo bien, se visualizará la siguiente ventana:



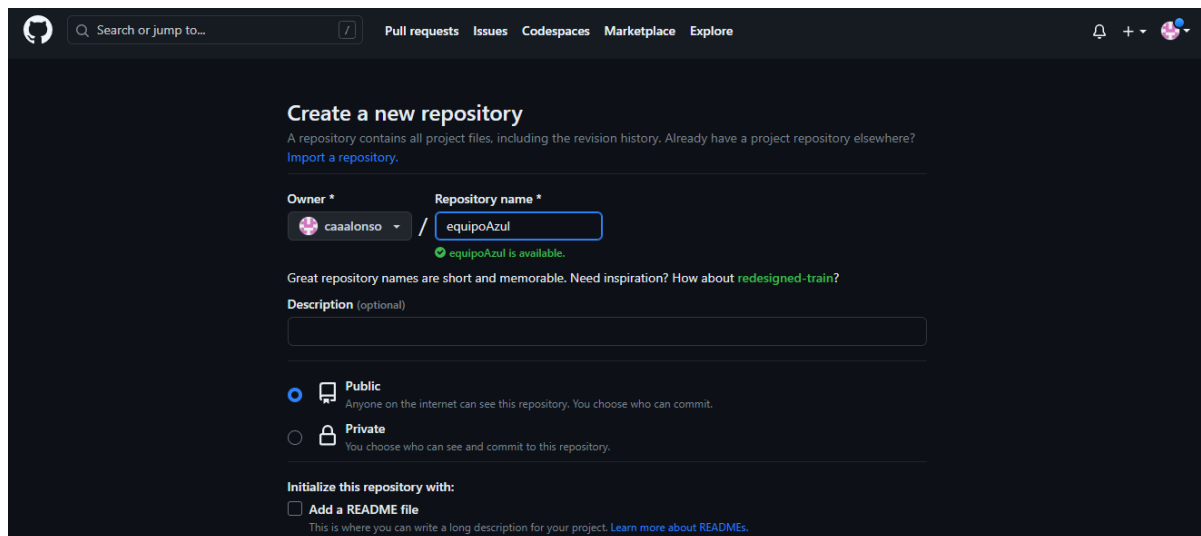
GitHub interface showing the organization page for **ISPC2023**. The page includes a navigation bar with links like Overview, Repositories, Projects, Packages, Teams, People, and Settings. A prominent message says "We think you're gonna like it here." with suggested tasks: "Invite your first member" and "Customize members' permissions". A sidebar on the right offers to follow the organization and provides instructions on how to manage the dashboard feed.

¿Cómo crear un repositorio remoto?

Para ello, ir a la pestaña **Repositories** y click en el botón **Create repository** como sigue:



Se abrirá el siguiente formulario:

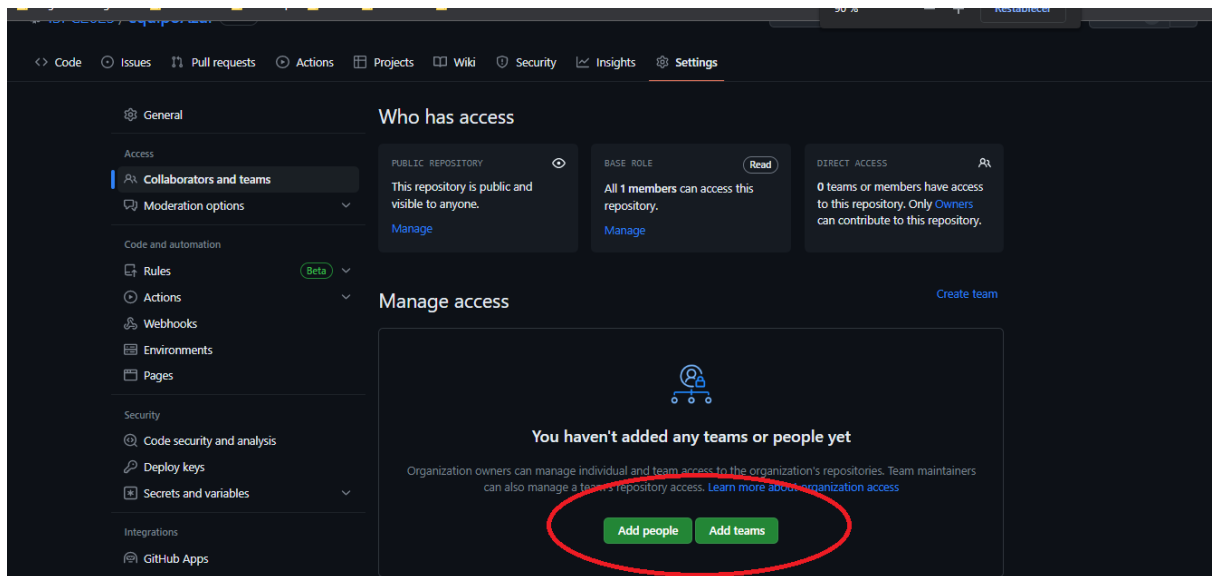


Completar con el nombre del repositorio y selecciona la opción **public** (deja el resto de los campos con los valores por defecto). Finalmente, presiona el botón **Create repository**.

¿Cómo invitar al resto del equipo a colaborar?

Una vez que el repositorio remoto esté creado, el miembro del equipo que lo creó deberá invitar al resto del equipo a colaborar en el proyecto. Para hacerlo, pueden seguir estos pasos:

- Ir a la página del repositorio en GitHub.
- Hacer clic en la pestaña **Settings**.
- Hacer clic en la pestaña **Collaborators** como sigue:



- D. Si haces click en **Add People** (para equipo se debe crear previamente), escribir el nombre de usuario o, la dirección de correo electrónico de cada miembro del equipo que se desea invitar a colaborar y el rol Maintain (o Admin). La invitación quedará pendiente hasta que el usuario invitado acepte la invitación.

