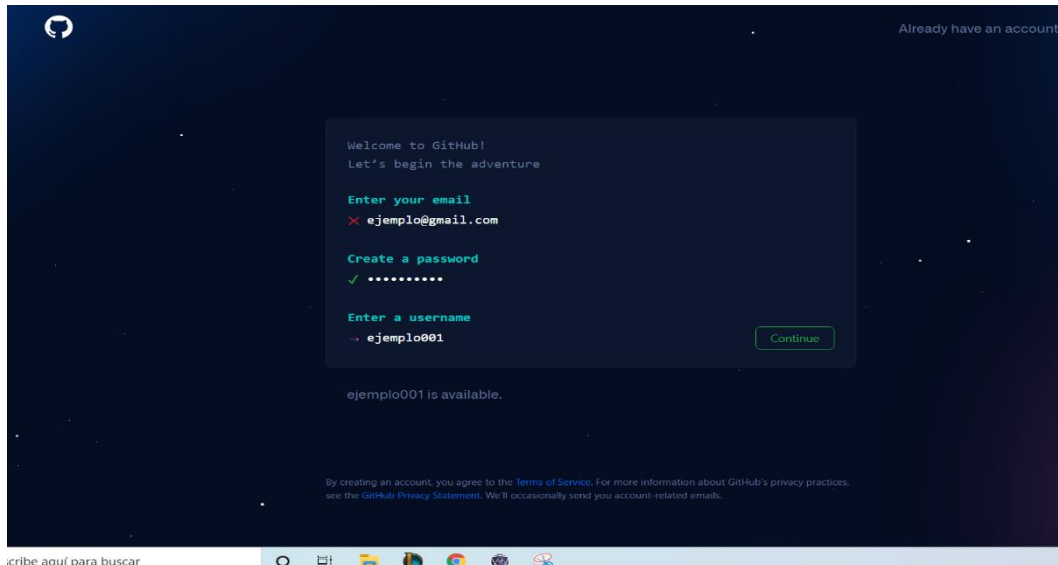


INSTALACIÓN Y GUÍA DE GITHUB

BASE DE DATOS

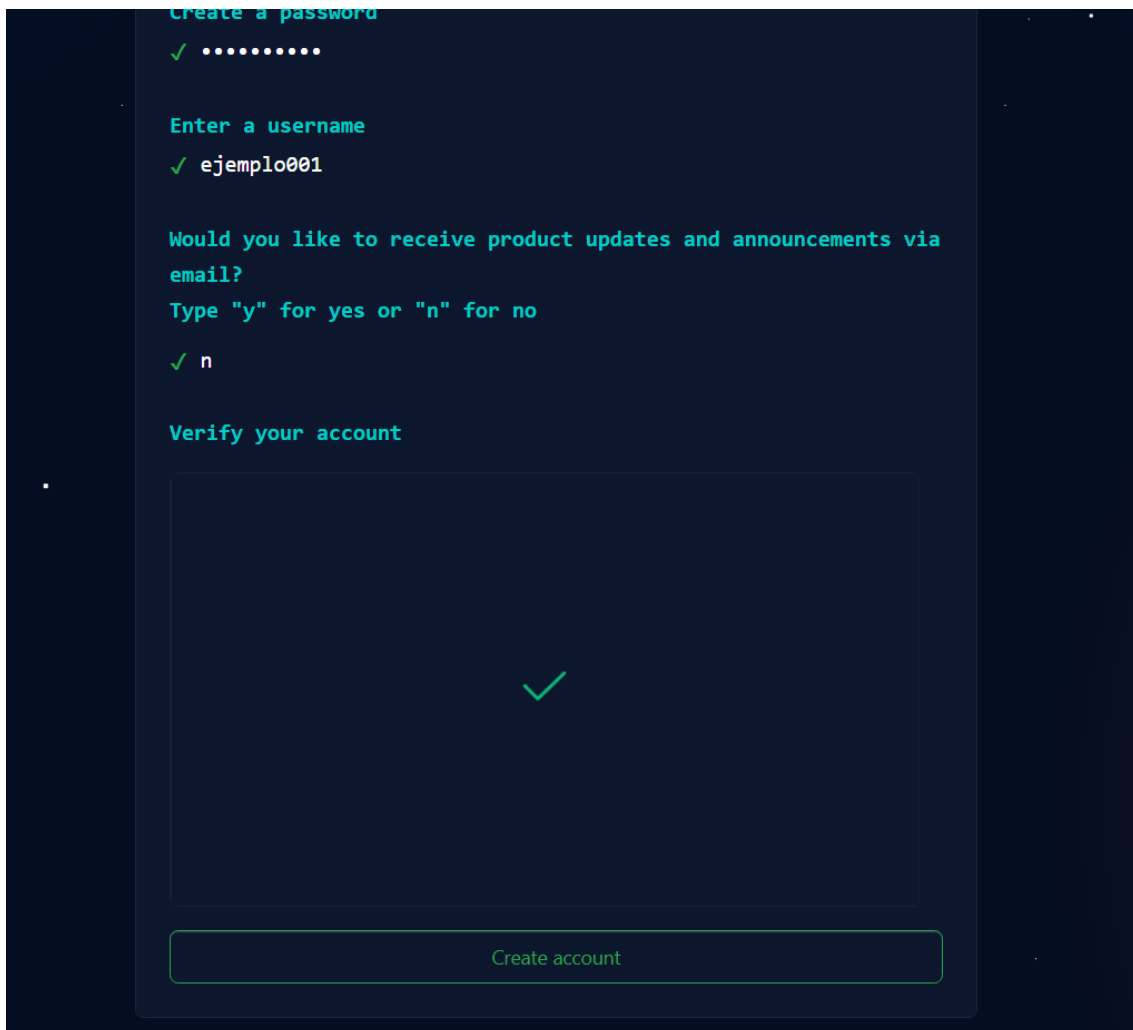
Para crear una cuenta en github primero necesitamos ir a su pagina web: <https://github.com/>

Acto seguido le damos a sign up para crear una cuenta nueva.

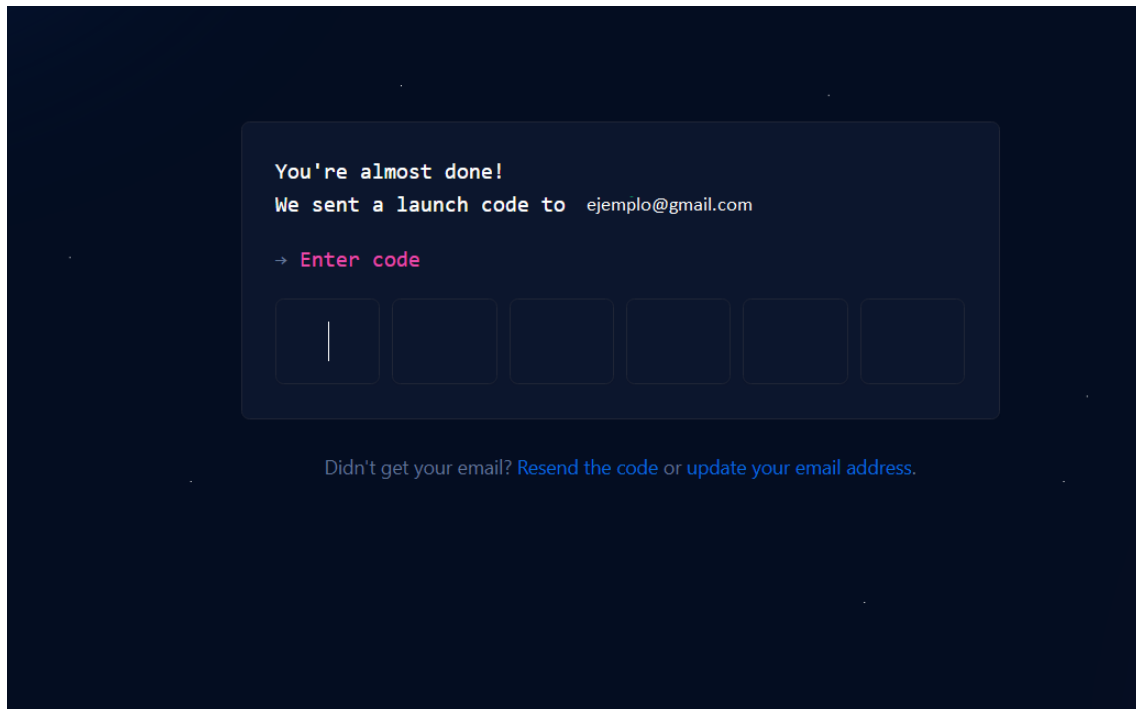
A screenshot of the GitHub sign-up page. The page has a dark blue background with the GitHub logo in the top left. A central white box contains the sign-up form. The form has three sections: 'Enter your email' with a red 'x' icon and the text 'ejemplo@gmail.com', 'Create a password' with a green checkmark icon and a series of dots, and 'Enter a username' with a red 'x' icon and the text 'ejemplo001'. A 'Continue' button is at the bottom right of the form. Below the form, it says 'ejemplo001 is available.' At the bottom of the page, there is a link to the GitHub Privacy Statement.

Para

comenzar adjuntaremos un correo contraseña, y un usuario (a nuestra elección)

A screenshot of the GitHub account verification page. The page has a dark blue background. A central white box contains the verification form. The form has three sections: 'Create a password' with a green checkmark icon and a series of dots, 'Enter a username' with a green checkmark icon and the text 'ejemplo001', and 'Would you like to receive product updates and announcements via email?' with a green checkmark icon and the text 'n'. Below these sections is a 'Verify your account' section with a large green checkmark icon. At the bottom of the form is a 'Create account' button.

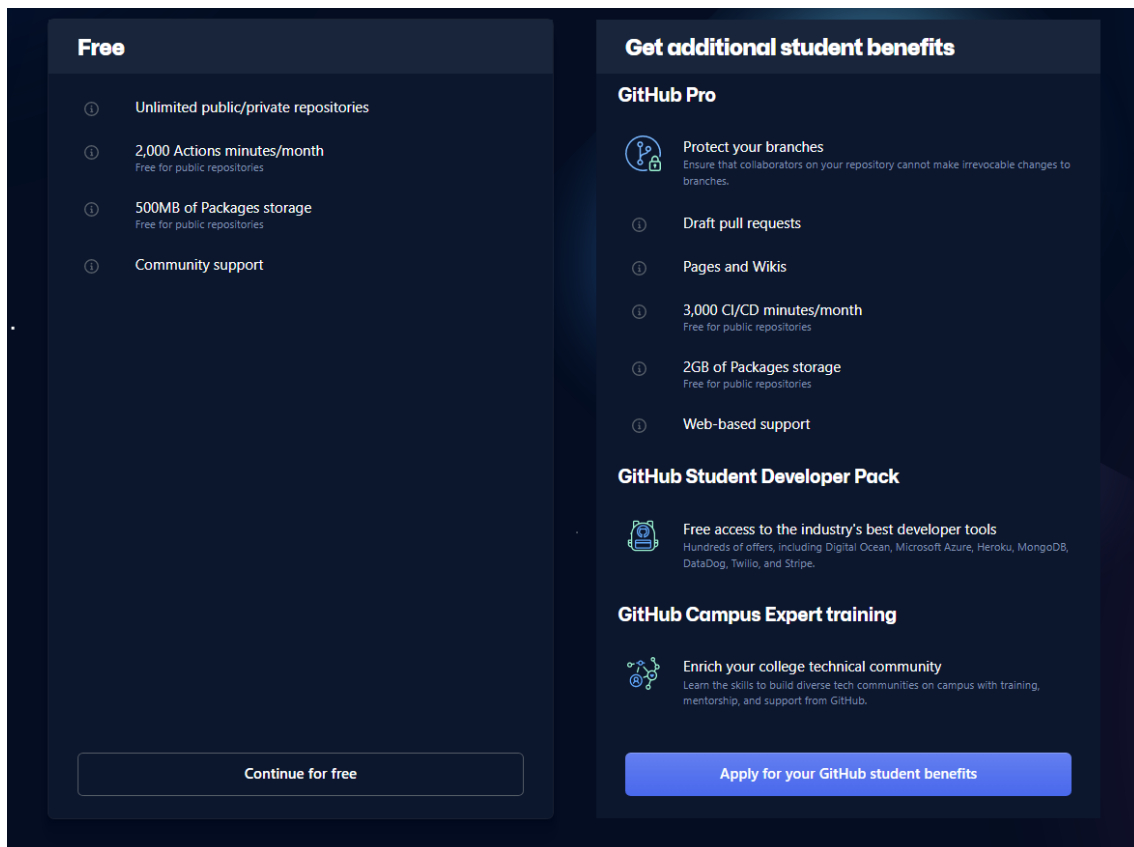
Después de esto solo tendremos que rellenar el captcha y ya podremos crear la cuenta



Nos enviaran un correo con un código de activación al correo de la cuenta.

A light-themed configuration screen with a dark blue gradient background. At the top is a progress bar with the first segment highlighted in blue. The main heading is "How many team members will be working with you?". Below it is a subtext: "This will help us guide you to the tools that are best suited for your projects." There are six buttons arranged in two rows: "Just me", "2 - 5", "5 - 10" in the first row, and "10 - 20", "20 - 50", "50+" in the second row. The "Just me" button is selected, indicated by a blue border. Below these is another heading: "Are you a student or teacher?". There are two buttons: "Student" and "Teacher". The "Student" button is selected, indicated by a blue border. At the bottom is a large blue button labeled "Continue".

Seleccionamos los ajustes.



Seleccionamos el plan de la cuenta y ya tendremos la cuenta operativa para crear repositorios.

Iniciando repositorio

Iniciamos GIT en la carpeta donde esta el proyecto

```
git init
```

Clonamos el repositorio de github o bitbucket

```
git clone <url>
```

Añadimos todos los archivos para el commit

```
git add .
```

Hacemos el primer commit

```
git commit -m "Texto que identifique por que se hizo el commit"
```

subimos al repositorio

```
git push origin master
```

GIT CLONE

Clonamos el repositorio de github o bitbucket

```
git clone <url>
```

Clonamos el repositorio de github o bitbucket ?????

```
git clone <url> git-demo
```

GIT ADD

Añadimos todos los archivos para el commit

```
git add .
```

Añadimos el archivo para el commit

```
git add <archivo>
```

Añadimos todos los archivos para el commit omitiendo los nuevos

```
git add --all
```

Añadimos todos los archivos con la extensión especificada

```
git add *.txt
```

Añadimos todos los archivos dentro de un directorio y de una extensión específica

```
git add docs/*.txt
```

Añadimos todos los archivos dentro de un directorios

```
git add docs/
```

GIT COMMIT

Cargar en el HEAD los cambios realizados

```
git commit -m "Texto que identifique por que se hizo el commit"
```

Agregar y Cargar en el HEAD los cambios realizados

```
git commit -a -m "Texto que identifique por que se hizo el commit"
```

De haber conflictos los muestra

```
git commit -a
```

Agregar al ultimo commit, este no se muestra como un nuevo commit en los logs. Se puede especificar un nuevo mensaje

```
git commit --amend -m "Texto que identifique por que se hizo el commit"
```

GIT PUSH

Subimos al repositorio

```
git push <origien> <branch>
```

Subimos un tag

```
git push --tags
```