

Antes de realizar el reto numero 2 de UX que consiste en identificar los elementos de Navegación de Github, es necesario conocer y definir que es y para que se utiliza la plataforma.

¿Qué es GitHub?

GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo de software para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Su interface es muy amplia y cuenta con una gama de elementos muy variados dependiendo del trabajo a realizar.



The screenshot shows the GitHub homepage with a dark background. On the left, the text reads: "Construido para desarrolladores" and "GitHub es una plataforma de desarrollo inspirada en la forma en que trabajas. Desde el código abierto hasta el negocio, puede alojar y revisar códigos, administrar proyectos y crear software junto a millones de otros desarrolladores." On the right, there is a white registration form with the following fields: "Nombre de usuario" (Pick a username), "Email" (you@example.com), and "Contraseña" (Create a password). Below the password field, it says "Utilizar contraseña para: rouss-1985@hotmail.com". A green button labeled "Regístrese en GitHub" is at the bottom of the form. At the very bottom of the form, small text states: "Al hacer clic en 'Regístrate en GitHub', acepta nuestros términos de servicio y política de privacidad. Ocasionalmente le enviaremos correos electrónicos relacionados con la cuenta."

¿Para que sirve?

- 1.-GitHub aloja tu repositorio de código y te brinda herramientas muy útiles para el trabajo en equipo, dentro de un proyecto.
- 2.-Además de eso, puedes contribuir a mejorar el software de los demás. Para poder alcanzar esta meta, GitHub provee de funcionalidades para hacer un fork y solicitar pulls.
- 3.-Realizar un fork es simplemente clonar un repositorio ajeno (genera una copia en tu cuenta), para eliminar algún bug o modificar cosas de él. Una vez realizadas tus modificaciones puedes enviar un pull al dueño del proyecto. Éste podrá analizar los cambios que has realizado fácilmente, y si considera interesante tu contribución, adjuntarlo con el repositorio original.

¿Qué herramientas proporciona?

En la actualidad, GitHub es mucho más que un servicio de alojamiento de código. Además de éste, se ofrecen varias herramientas útiles para el trabajo en equipo. Entre ellas, caben destacar:

- 1.-Una wiki para el mantenimiento de las distintas versiones de las páginas.
- 2.-Un sistema de seguimiento de problemas que permiten a los miembros de tu equipo detallar un problema con tu software o una sugerencia que deseen hacer.
- 3.-Una herramienta de revisión de código, donde se pueden añadir anotaciones en cualquier punto de un fichero y debatir sobre determinados cambios realizados en un commit específico.
- 4.-Un visor de ramas donde se pueden comparar los progresos realizados en las distintas ramas de nuestro repositorio.

Identifica los elementos de navegación de Github

Elementos conocidos de Github

Botón para explorar

Discover interesting
your personal news

Your news feed helps you keep
and people you [follow](#).

Explore GitHub

Botón para crear

Your repositories 9

New repository

Botones para diferentes secciones

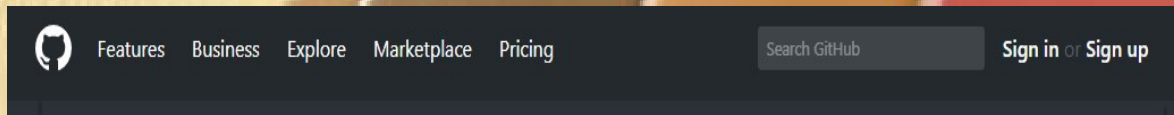
Learn Git and GitHub without any code!

Using the Hello World guide, you'll create a repository, start a branch, write comments, and open a pull request.

Read the guide

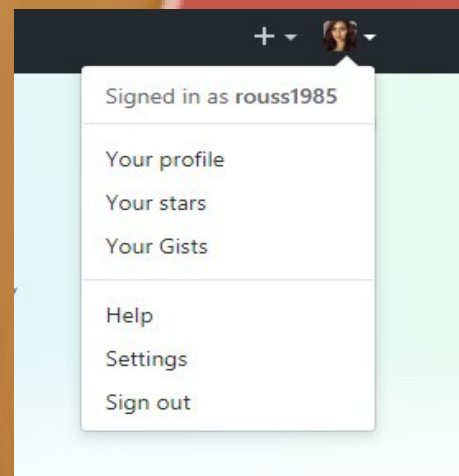
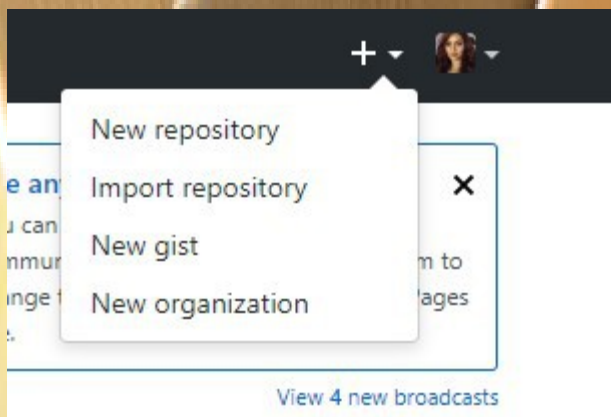
Start a project

Menú general de navegación de Github



Elementos exploradores de Github

Menús desplegables



Trending

Repositories

Developers

Date range: This week



parcel-bundler / parcel

Blazing fast, zero configuration web application bundler

★ 8.3k

🔗 207

JavaScript

Adjust time span

Today

✓ This week

This month

haltu haltu / muuri

Responsive, sortable, filterable and draggable grid layouts

★ 3.2k

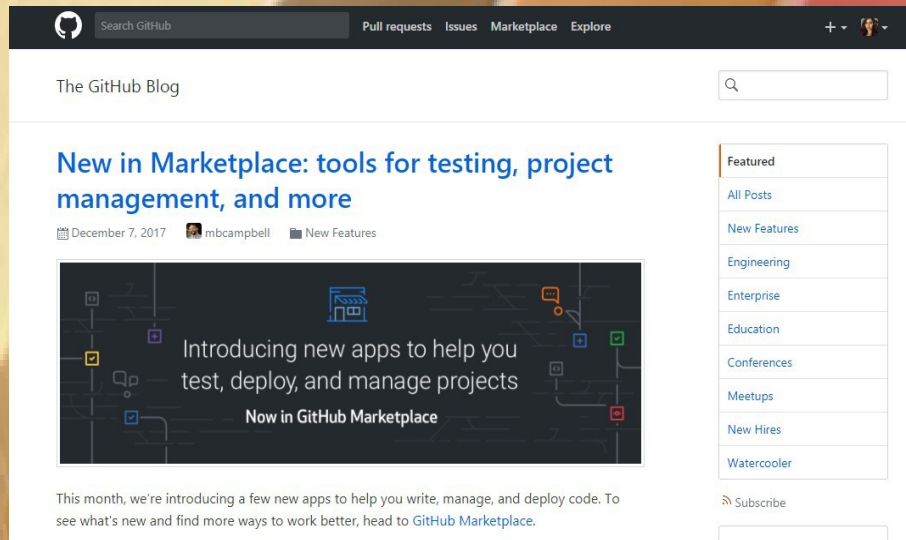
🔗 80

JavaScript

★ Star

Elementos desconocidos de Github

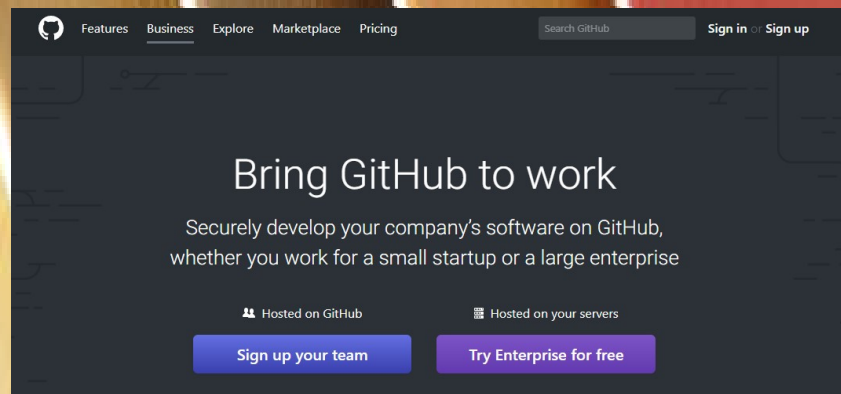
Blogs



Preguntas y respuestas



Secciones de exploración



Tipos de Navegación de Github

Github es una plataforma con una Ux y UI impresionante debido a que maneja muchos datos, muchos elementos conocidos y desconocidos y sobre todo contiene diversas funcionalidades.

Por ello en cada sección tiene elementos similares de navegación aunque con diferente funcionalidad.

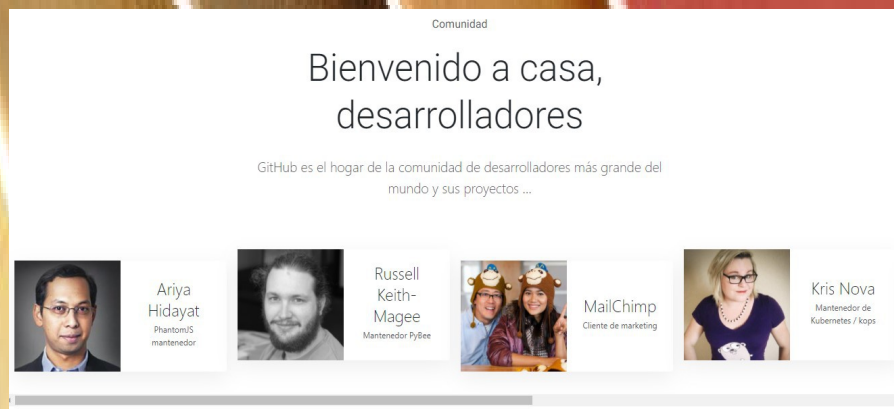
En esta plataforma podemos encontrar algunos tipos de navegación como los siguientes:

1.-Navegación Global



The screenshot shows the GitHub homepage. At the top is a dark navigation bar with the GitHub logo, links for 'Características', 'Negocio', 'Explorar', 'Mercado', and 'Precios', a search bar labeled 'Search GitHub', and links for 'Iniciar sesión' and 'Registrarse'. The main content area has a dark background with the text 'Construido para desarrolladores'. Below this, it says 'GitHub es una plataforma de desarrollo inspirada en la forma en que trabajas. Desde el código abierto hasta el negocio, puede alojar y revisar códigos, administrar proyectos y crear software junto a millones de otros desarrolladores.' On the right, there is a white registration form with fields for 'Nombre de usuario' (Pick a username), 'Email' (you@example.com), and 'Contraseña' (Create a password). Below the password field is a checkbox for 'Utilizar contraseña para: rous-1985@hotmail.com' and a green button labeled 'Regístrate en GitHub'. At the bottom of the form, there is a small disclaimer: 'Al hacer clic en "Regístrate en GitHub", acepta nuestros términos de servicio y política de privacidad. Ocasionalmente le enviaremos correos electrónicos relacionados con la cuenta.'

2.- Navegación Local



Únete a GitHub

La mejor forma de diseñar, construir y enviar software.



Paso 1:
crea una cuenta personal



Paso 2:
elige tu plan



Paso 3:
Adapta tu experiencia

Crea tu cuenta personal

Nombre de usuario

Este será tu nombre de usuario. Puede agregar el nombre de su organización más tarde.

Dirección de correo electrónico

Ocasionalmente enviaremos actualizaciones sobre su cuenta a esta bandeja de entrada. Nunca compartiremos su dirección de correo electrónico con nadie.

Contraseña

Use al menos una letra minúscula, un número y siete caracteres.

Al hacer clic en "Crear una cuenta" a continuación, acepta los [Términos](#)

Te encantará GitHub

Colaboradores **ilimitados**

Repositorios públicos **ilimitados**

- ✓ Gran comunicación
- ✓ Desarrollo sin fricción
- ✓ Comunidad de código abierto



Search GitHub

[Pull requests](#) [Issues](#) [Marketplace](#) [Explore](#)



Learn Git and GitHub without any code!

Using the Hello World guide, you'll create a repository, start a branch, write comments, and open a pull request.

[Read the guide](#)

[Start a project](#)

3.-Navegación Filtrada

Planes para todos los flujos de trabajo

GitHub es de uso gratuito para proyectos públicos y de código abierto.
Trabajen juntos en repositorios privados ilimitados con un plan pago.

Desarrollador		Equipo		Negocio	
\$ 7		\$ 9		\$ 21	
por mes		por usuario / mes		por usuario / mes	
Incluye: Cuenta personal Repositorios públicos ilimitados Repositorios privados ilimitados Colaboradores ilimitados		Incluye: Cuenta de organización Repositorios públicos ilimitados Repositorios privados ilimitados Equipo y permisos de usuario		Alojado en GitHub.com Cuenta de organización Inicio de sesión único SAML Aprovisionamiento de acceso Soporte 24/5 con tiempo de respuesta de 8 horas 99.95% Tiempo de actividad SLA	
Gratis para estudiantes como parte del paquete de desarrollador de estudiantes .		A partir de \$ 25 / mes que incluye sus primeros 5 usuarios.		GitHub Enterprise Múltiples organizaciones SAML, LDAP y CAS Aprovisionamiento de acceso Soporte 24/7 para problemas urgentes Auditoría avanzada Servidor en sus servidores, AWS, Azure o GCP	

4.- Navegación en línea



5.-Navegación Suplementaria



**Nombre de la alumna: Rosalba Mejía
Sánchez
Turno: Matutino
Reto 2 de UX**

