

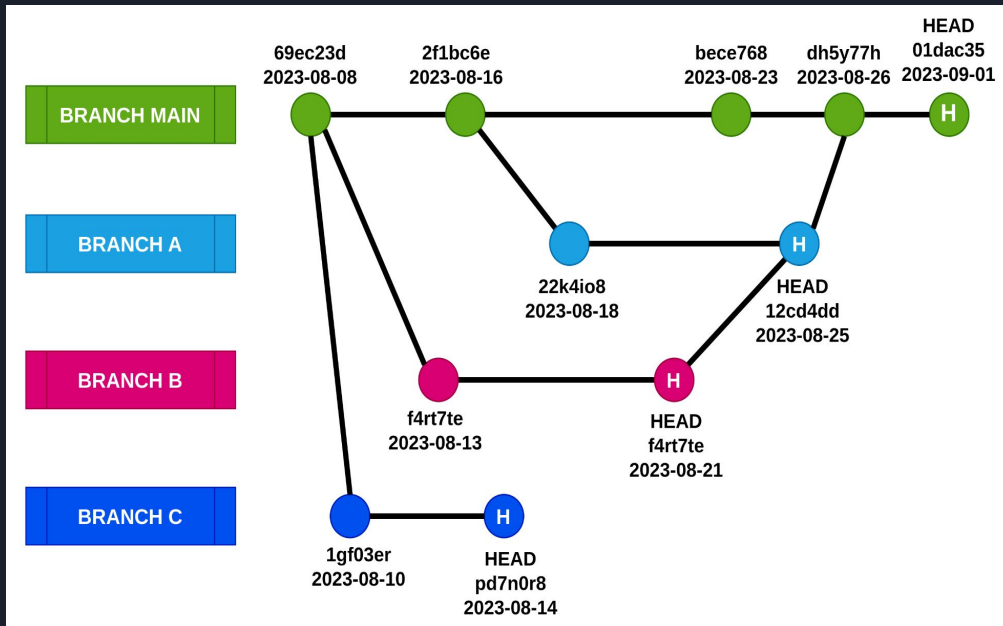
Bootcamp de Full Stack

Bienvenidos a la clase N°10

Fundamentos GIT

¿Qué es una rama?

Una rama representa una línea independiente de desarrollo, es como crear un nuevo área de trabajo con su área de ensayo y su historial. Los nuevos commits se registran de forma independiente en el historial la rama, lo que se conoce como forks en el historial del proyecto.



GIT

Comandos básicos

1. Listar ramas (rama actual figura con un asterisco): **git branch**
2. Crear una rama en el repositorio local: **git branch nombre-rama**
3. Ir a la rama creada en el repositorio local: **git checkout nombre-rama**
4. Sincronizar la rama creada en el repositorio remoto: **git push -u origin nombre-rama**
5. Ir a la rama principal en el repositorio local: **git checkout main**
6. Fusionar la rama principal con una creada en el repositorio local: **git merge nombre-rama**
7. Sincronizar la rama fusionada en el repositorio remoto: **git push**
8. Eliminar rama en el repositorio local: **git branch -D nombre-rama**
9. Eliminar rama en el repositorio remoto: **git push origin --delete nombre-rama**

Fundamentos

Deployment

¿Qué es deploy de software ?

Un despliegue (deploy en inglés) se refiere al proceso de colocar un producto de software que se ha desarrollado en un entorno de producción.

- **Entorno de desarrollo:** Es en donde se construye el código fuente del software. Es accesible para los desarrolladores.
- **Entorno de prueba:** Es en donde se prueban las nuevas características del software. Es accesible para los desarrolladores y testadores.
- **Entorno de producción:** Es en donde se aloja el código fuente del software. Es accesible para los usuarios del sistema.

Fundamentos

Deployment

¿Qué es CI/CD?

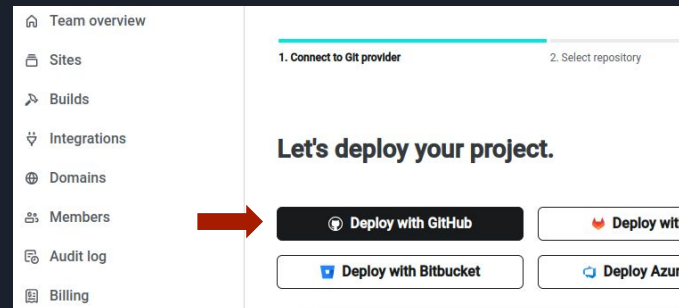
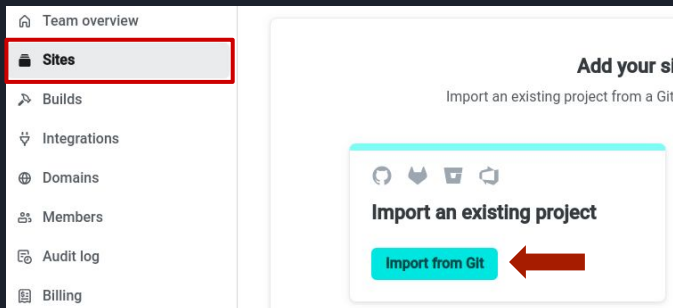
generalmente refiere a las prácticas combinadas de integración continua y entrega continua (también conocida como despliegue continuo).

- La **integración continua** (continuous integration en inglés) es una práctica de ingeniería de software que consiste en hacer integraciones automáticas de un proyecto lo más a menudo posible para así poder detectar fallos cuanto antes.
- La **entrega continua** (continuous delivery en inglés) es un enfoque de la ingeniería del software en que los equipos de desarrollo producen software en ciclos cortos, asegurando que el software puede ser liberado en cualquier momento (...) Apunta a la construcción, prueba, y liberación del software de forma más rápida y más frecuente.

Deployment

Git & Netlify

1. Subir proyecto a GitHub
2. Registrarse en Netlify
3. Conectar Netlify con el proyecto de GitHub
4. Modificar proyecto y re-subir a GitHub
5. Desplegar en Netlify



Deployment

Git & Netlify

Site overview

Site configuration

Deploys

Functions

Edge Functions

Integrations

Analytics

Forms

Deploys for adorable-nougat-d594af

- <https://adorable-nougat-d594af.netlify.app>

Deploys from github.com/serinformatico/website-demo.

[Deploy settings](#) [Notifications](#)

Search by branch name or deploy ID

Filter: **Any status** **Any time frame**

Production: main@f155859 **Published**

wip

Production: main@HEAD

No deploy message

BREAK

Descansemos 15 minutos



Repaso

HTML & CSS



Temas

1. Elementos semánticos HTML
2. Selectores CSS
3. Imágenes
4. Formularios
5. Marcos Web
6. Audios & Videos
7. Unidades de medidas em rem vh y vw
8. Contenedores flexibles
9. Medias Queries

Desafío Semana N°5

Pair Programming



- Esta actividad se resuelve **fuera de clase** entre **dos estudiantes** y es de **carácter obligatorio**.
- La misma, se **aprueba** con **5 o más** y es calificada por nuestros tutores.
- En el caso de obtener una calificación **menor a 5**, se debe **re-entregar** dicha actividad.
- La fecha límite para **entregar** es el miércoles **13/09/2023**.
- El siguiente link, contiene la consigna y los recursos necesarios para su desarrollo:
<https://drive.google.com/drive/folders/1R4R5SzvaEJRw0-cQj6LqfqDQBkgayQtz?usp=sharing>
- La entrega se realiza de forma individual en formato zip y se sube en la carpeta personal de Google Drive.
- Por último y no menos importante, registrar la entrega en el form que recibieron por mail.

CIERRE DE CLASE

Continuaremos en la próxima clase

