



Git y GitHub

Juan Lozano Arjona



Índice

Índice

1 Introduction

2 Para que se usa Git
y GitHub

2.1 Términos básicos

2.2 Comandos básicos

3 Prerrequisitos

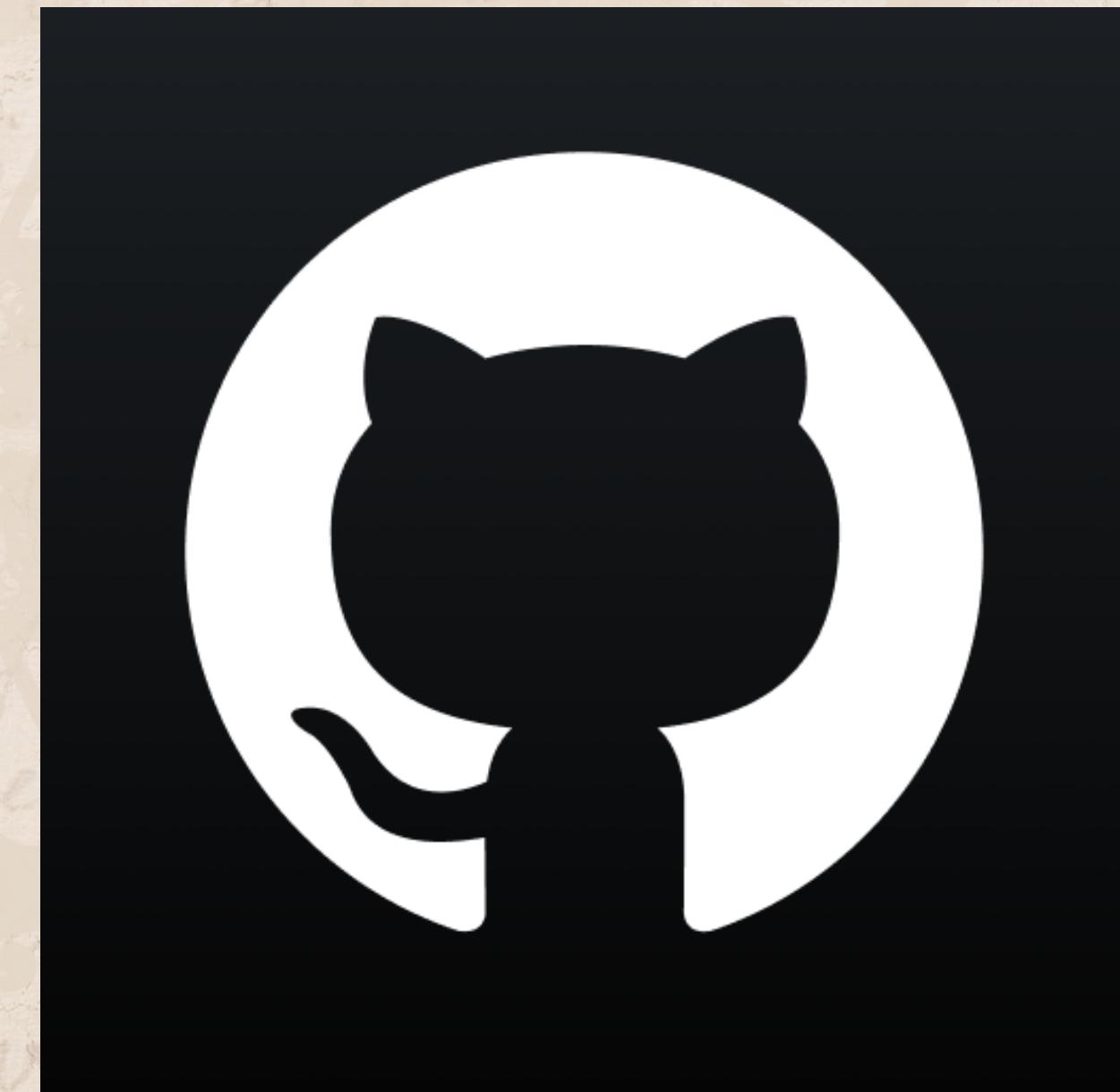
4 Conclusión

Portada

Introducción

1. Introducción

Todos los desarrolladores suelen utilizar algún tipo de sistema de control de versiones (VCS), una herramienta que les permita colaborar con otros desarrolladores en un proyecto sin peligro de que sobrescriban el trabajo de los demás, y volver a las versiones anteriores de la base de código si existe un problema descubierto más tarde. El VCS más popular (al menos entre los desarrolladores web) es Git, junto con GitHub, un sitio que proporciona alojamiento para los repositorios y varias herramientas para trabajar con ellos.

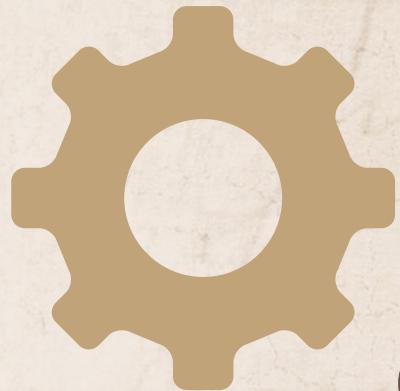


Índice

2

2. Para que se usa

Git y GitHub



Git se usa para:

- El manejo de repositorios y ramas
- Poder trabajar en equipo
- Volver a un archivo en el momento en el que estaba correcto

GitHub se usa para:

- Informar de problemas con el código
- Herramientas de revisión
- Administración de proyectos



1

2.1

3

2.1 Términos básicos

- **Git**: Software que permite registrar cambios
- **Repositorio**: Es todo proyecto que esta siendo seguido por GIT
- **Commit**: Es cada uno de los cambios en el historial de GIT
- **Ramas**: Son nuevos caminos que toma el proyecto
- **Clon**: Es una copia exacta del repositorio

2.2 Comandos básicos



GIT INIT

Crear un repositorio local desde cero



2.1



GIT CLONE

Es para descargar un repositorio que ya existe.



GIT ADD

Añadir un/os archivo/s al Staging Area



2



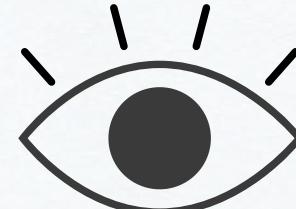
GIT STATUS

Verificar el estado de nuestros archivos



GIT DIFF

Para ver los cambios que ha habido en nuestros archivos



3

3. Prerrequisitos

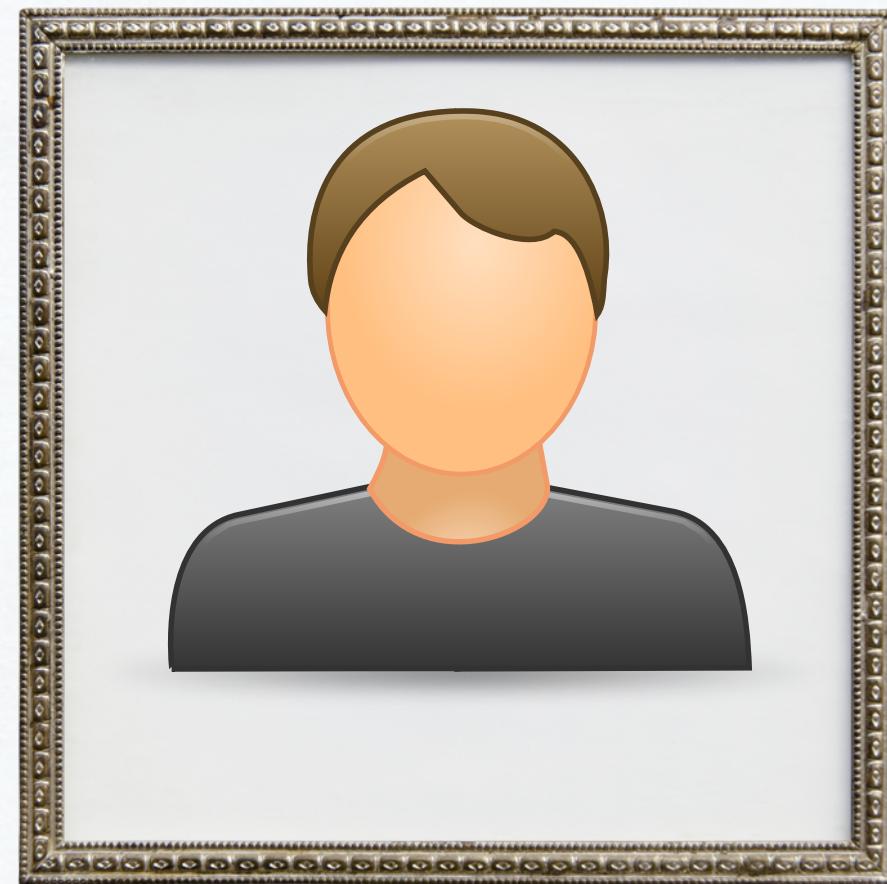


Un ordenador
con Git
instalado

2.2



Una
herramienta
para usar Git



Una cuenta de
GitHub

4



4. Conclusión

En conclusión Git y GitHub son una excelente herramienta para programadores, los cuales quieren guardar sus trabajos o versiones de sus proyectos y que no tenga ningún problema o algun error de borrar datos

