# Una breve descripción de qué son los archivos .gitignore

# Dos ejemplos de archivos .gitignore

Los archivos .gitignore son utilizados por el sistema de control de versiones Git para especificar qué archivos o patrones de archivos deben ser ignorados y no ser rastreados por Git. Estos archivos son especialmente útiles cuando se trabaja en proyectos de desarrollo de software, ya que permiten excluir ciertos archivos generados automáticamente, archivos de configuración local o archivos sensibles que no deben ser incluidos en el repositorio.

Los archivos .gitignore son simples archivos de texto que contienen patrones de nombres de archivos o rutas de archivos que deben ser ignorados por Git. Cada línea del archivo .gitignore representa un patrón y Git los utiliza para determinar qué archivos o carpetas debe omitir.

Aquí hay dos ejemplos de archivos .gitignore:

Ejemplo 1: Ignorar archivos de compilación y directorios de salida generados por el lenguaje de programación Java.

# Ignorar archivos de compilación de Java

\*.class

# Ignorar directorios de salida de compilación

bin/

target/

En este ejemplo, los archivos con extensión .class (archivos de compilación de Java) se ignoran y no se rastrean por Git. Además, los directorios "bin/" y "target/" (que suelen ser utilizados como directorios de salida de compilación) también se ignoran.

Ejemplo 2: Ignorar archivos de configuración y credenciales sensibles.

# Ignorar archivos de configuración local

config.local

# Ignorar archivos de credenciales

credentials.txt

secrets/

En este ejemplo, el archivo "config.local" (un archivo de configuración local) se ignora, junto con el archivo "credentials.txt" y el directorio "secrets/" que pueden contener información confidencial o credenciales.

Estos ejemplos son solo una muestra de cómo se pueden utilizar los archivos .gitignore para personalizar qué archivos o patrones deben ser excluidos del repositorio Git. Se pueden agregar más patrones según las necesidades del proyecto