**Entorno de desarrollo:**

-Java 17.0.1

Texto

Descripción generada automáticamente

-Maven

Texto

Descripción generada automáticamente

-IntelliJ

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez confirmadas las descargas y las instalaciones de todos los elementos del entorno de desarrollo, comenzamos clonando el repositorio mediante el comando git clone.

El comando git clone clona cualquier repositorio en el directorio en el que se encuentra. También se puede añadir la ruta del directorio donde queramos que se clone el repositorio mediante el comando:

**git clone link del repositorio a copiar***ruta del direcotrio*

*Texto

Descripción generada automáticamente*

Una vez clonado el repositorio, vemos desde la interfaz de IntelliJ los archivos del directorio ya en el directorio. Además, he añadido un archivo para comprobar el correcto funcionamiento del añadido de archivos al repositorio.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Si ejecutamos el comando *git status* nos devolverá que el repositorio no está al día, ya que hemos añadido un fichero que no está subido a github.

Texto

Descripción generada automáticamente

Para poder subir el archivo, debemos hacer un commit y push. Commit se encargará de capturar el estado del proyecto en ese instante y push subirá a github el proyecto capturado previamente en el commit.

Cabe destacar que el comando git commit permite añadir un comentario al commit con el -m.

Texto

Descripción generada automáticamente

Para preparar el proyecto, se utilizará el git add . donde se añadirá al commit las modificaciones y los archivos modificados. Si el commit ya está al día, no se añadirán archivos al commit.

Texto

Descripción generada automáticamente

Si modificamos algún archivo, por ejemplo, el txt de prueba aparecerán las modificaciones:

* Primero ejecutamos git status para comprobar que hemos modificado el archivo:
* En segundo lugar, realizamos el git add ., y vemos como en el commit push se modificará a la versión mas nueva del txt.

Texto

Descripción generada automáticamente

Para confirmar que se han subido todos los archivos al repositorio de github, entramos en <https://github.com/GonzaloBarcelo/hello-world> .

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Finalmente, ejecutamos el ultimo comando, git checkout el cual cambia la rama del directorio de trabajo.

Si queremos volver a la rama principal simplemente deberemos poner git checkout main.