ACTIVIDAD PRACTICA 1

Ejercicio 2

Pasos a seguir para gestionar un control de versiones con Git en el ordenador utilizando los programas XAMPP, Visual Studio Code y GitHub;

- 1. Instalar XAMPP
- 2. Instalar Visual Studio Code
- 3. **Crear un repositorio en GitHub**: Acceder a GitHub y crear una cuenta, luego, crear un nuevo repositorio en GitHub para alojar el proyecto.
- 4. **Clonar el repositorio en mi ordenador**: abrir Visual Studio Code y seleccionra la opción "Clonar Repositorio" en el menú "Archivo" (File).
 - Ingresar la URL del repositorio de GitHub y seleccionra la ubicación en el disco donde clonar el repositorio.
- 5. **Configurar Git en Visual Studio Code**: Una vez clonado el repositorio, Visual Studio Code debería detectar automáticamente que es un repositorio Git y ofrecer algunas opciones para configurarlo.
- 6. **Desarrollo de mi proyecto**: Utiliza Visual Studio Code para desarrollar tu proyecto. Agrega, modifica y elimina archivos según sea necesario.
 - Visual Studio Code mostrará los cambios realizados en los archivos en la barra lateral izquierda.
- 7. **Realizar commits**: Una vez realizados cambios en el proyecto, abrir la pestaña "Control de código fuente" (Source Control) en Visual Studio Code.
 - Allí, revisar los cambios realizados en los archivos y seleccionar los archivos que se quieran incluir en el próximo commit.
 - Escribe un mensaje descriptivo para el commit y selecciona la opción para realizar el **commit to main**.
- 8. **Sincronización con GitHub**: Después de realizar los commits locales, seleccionar la opción de "Push commits to the origin remote" (Push origin)
 - Esto enviará los commits locales al repositorio en GitHub y mantendrá el repositorio local y remoto actualizados.