**Selección de Herramientas y Configuración del Entorno de Desarrollo**

IDE: IntelliJ

IntelliJ es un IDE potente y popular de Java. He decidido usarlo ya que ofrece soporte integrado para Git, que usare para el control de versiones, y plugins para Docker. El IDE facilita las pruebas y el análisis del código, mejorando la productividad.

Control de versiones: Git y GitHub

Git ofrece funcionalidades que son imprescindibles para el desarrollo colaborativo de un programa como este. Nos permite seguir los cambios de cada colaborador y separar el proyecto en ramas y así delegar responsabilidades a diferentes equipos o desarrolladores. La plataforma GitHub nos ofrece una interfaz grafica para realizar estas acciones, posibilita la integración con pipelines de CI/CD, y habilita la gestión centralizada del repositorio.