Buenas tardes, somos Sergi Squad

Entre las tecnologías que hemos investigado primeramente tendríamos Docker, la cual será la tecnología principal, ya que la intención de la empresa es Dockerizar Python 3. Por lo que nuestra intención sería crear imágenes con Docker y usarlas tanto en nuestro entorno de pruebas como los trabajadores en el entorno definitivo.

La siguiente tecnología sería Python 3, es de la que parte la empresa y en la que se encuentra todo su entorno de trabajo. Para gestionar las diferentes bibliotecas usaríamos el gestor Pip, concretamente para instalar PyJokes, la cual usaremos para hacer pruebas y comprobar el correcto funcionamiento de la instalación.

Tras ello, pasamos a Visual Studio Code, un IDE que nos permite manejar tanto Docker como Python 3 gracias a sus plugins. Tendríamos Docker y Remote Container para trabajar con Docker y Python By Microsoft y Code Runner para ejecutar ficheros Python.

Finalmente, hemos pensado en Git, una reconocida herramienta de control de versiones usada profesionalmente para gestionar proyectos. Además, nuestra intención sería el uso de GIT para trasladar los proyectos del entorno Python 3 a Docker.