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.

Tras ello, pasamos a Visual Studio Code, un entorno que nos permite manejar tanto Docker como Python 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, ya que nos será útil a la hora de manejar ficheros y podría ser la herramienta que use la empresa para gestionar sus proyectos.