Queremos desarrollar un backend en JAVA donde el sistema de almacenamiento es Relacional.

Tenemos varios departamentos de desarrollo, con su nombre, su presupuesto. A su vez tiene asignado un jefe y una serie de programadores que podrán cambiar durante el tiempo. Lo único que sabemos es que el jefe nunca es uno de los programadores asignados al departamento.

Por otro lado, tenemos los programadores, con su nombre, años de experiencia, salario y lenguajes que domina.

Los lenguajes pueden ser: JAVA, JavaScript, TypeScript, C, C++, C# o Python.