

Del ejercicio necesitamos la arquitectura del diseño de clases, su respectivo desarrollo y la conexión y manejo de base de datos. NO es necesario un front-end complejo.

Ejercicio:

Crear las clases necesarias para administrar los **Empleados** de una **Empresa**. Cada empleado puede ser de distinto tipo como ser, **Programador**, **Diseñador**.

Estructura de clases:

- **Empresa:**
 - **Id**
 - **Nombre**
 - **Empleados**
- **Programador:**
 - **Id**
 - **Nombre**
 - **Apellido**
 - **Edad**
 - **Lenguaje en el que programa**(pueden ser: PHP, NET o Python)
- **Diseñador**
 - **Id**
 - **Nombre**
 - **Apellido**
 - **Edad**
 - **Tipo de diseñador**(pueden ser: Gráfico o Web)

En **Empresa**, tengo que poder:

- agregar **Empleados**
- obtener un listado de todos los **Empleados**
- buscar por **Id** y obtener un **Empleado**
- obtener el promedio de edad de los empleados

Nota: Demostrar conocimientos en el manejo de objetos, getters, setters, listados, herencia y base de datos.