

RETO EMPLEADOS NIVEL 2

Listado de Empleados

Adicionar

Cédula	Nombre	Apellido	Fecha ingreso	Acciones
11102053366	Leonor	Cardona Hernandez	1992-06-01	<button>Actualizar</button> <button>Eliminar</button>

El siguiente reto está basado en los mismos requerimientos del reto 1° pero aplicando los conocimientos de **POO** (es decir manejo de clases, métodos, atributos, interfaz, clase abstracta, relaciones entre clases, etc) y utilizando el **patrón de arquitectura de software MVC**. Si desea recordar estos principios puede acceder al documento **NIVEL 2 - POO con php.pdf** en donde encontrará un resumen de estos conceptos con ejemplos.

Desarrollo del reto

El reto consiste en las siguientes actividades:

Exploración e implementaciones en el MVC

- **Adicionar empleado**
 - Implementar la fucionalidad de adicionar empleado analizando que clases del MVC se encarga de esta función.
- **Eliminar empleado**
 - implementar la opcion de eliminar.
- **Actualizar empleado**
 - Al cargar el formulario de actualización de empleado poner en funcionamiento la sección de **campos calculados**. Se recomienda que analyses en que clase del **MVC** esta la **lógica** e implementarla.
 - Al momento de dar clic al botón actualizar el sistema debe modificar la información, identifica que clases del MVC se encarga de realizar esta operación e implementarla.
- **Campos calculados**
 - Implementar la misma logica de negocio del reto 1 en los metodos **calculateAge**, **CalculateSeniority** y **CalculateBenefits** de la clase EmployeeModel

Implementación de principios y conceptos básicos de la POO

Te puedes basar en el siguiente diagrama de clases para aplicar los principios de la POO

