



Proyecto Final Programación

José Carlos Castro López

Proyecto final de programación – José Carlos Castro López

Enlace: https://github.com/najocar/Autoescuela_Programacion

Vídeo: <https://youtu.be/kR1b9-8Ajn4>

¿En qué consiste mi proyecto?

Mi proyecto consiste en la realización de una aplicación adaptada a una autoescuela con un diseño de negocio distinto a las demás, ya que en este caso esta trabaja a partir de suscripciones mensuales. El objetivo de la aplicación es el de registrar los alumnos, a su vez estos alumnos se pueden añadir a clases para así poder obtener el total que debe pagar dicho alumno al mes.

Entidad Relación:

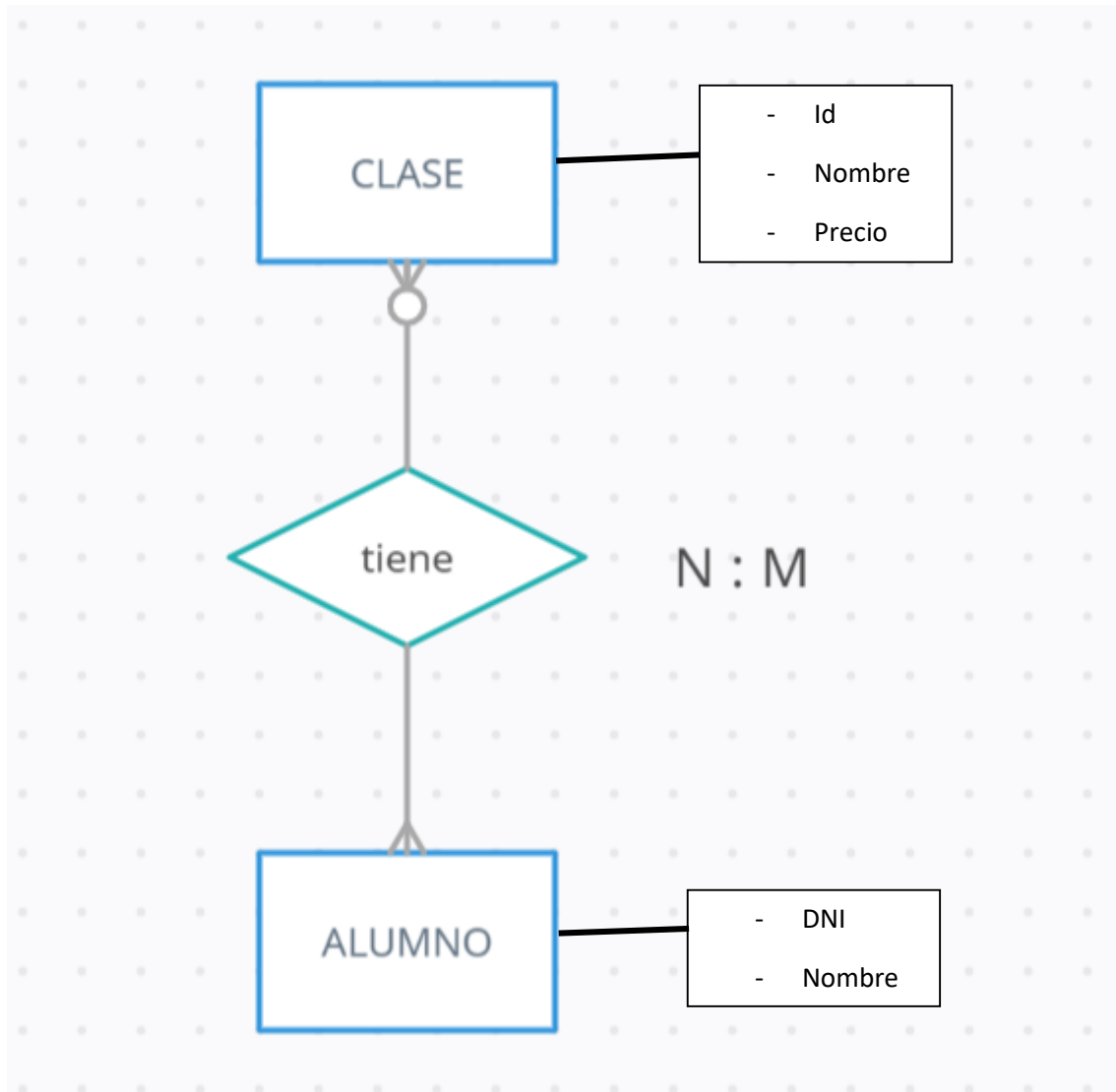
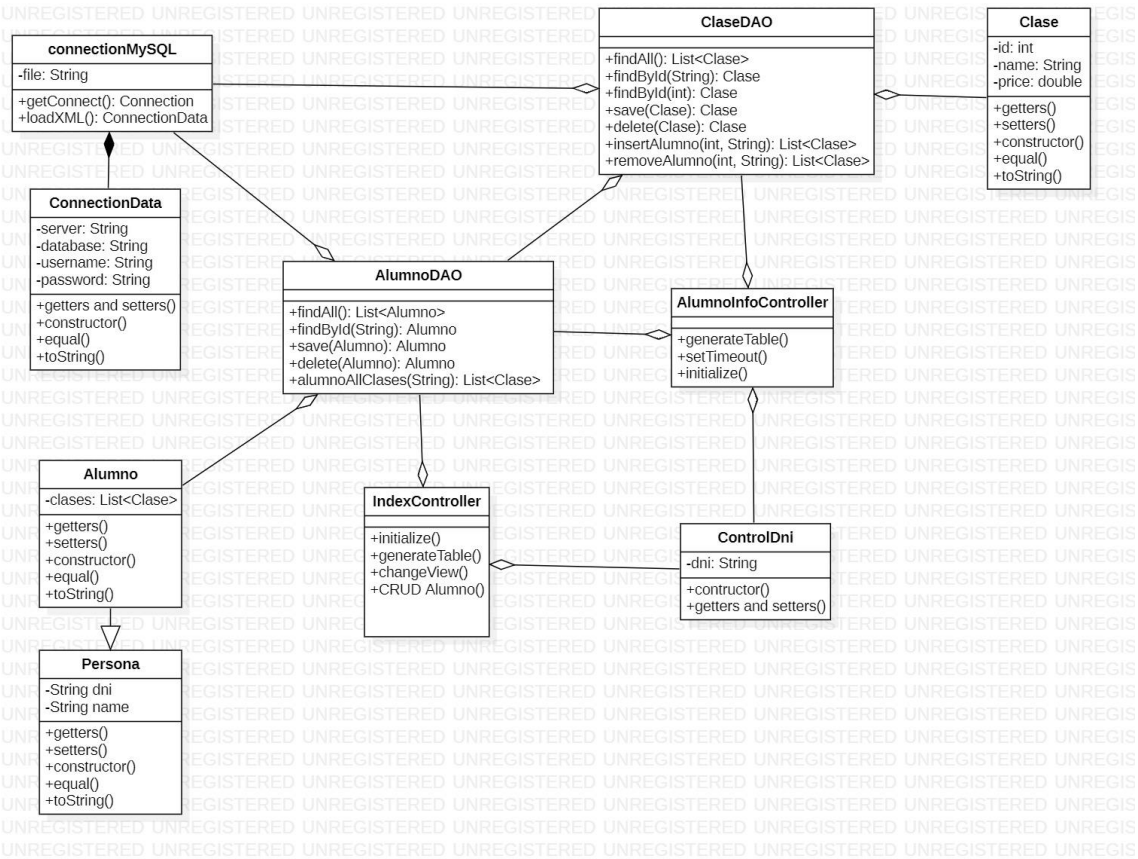
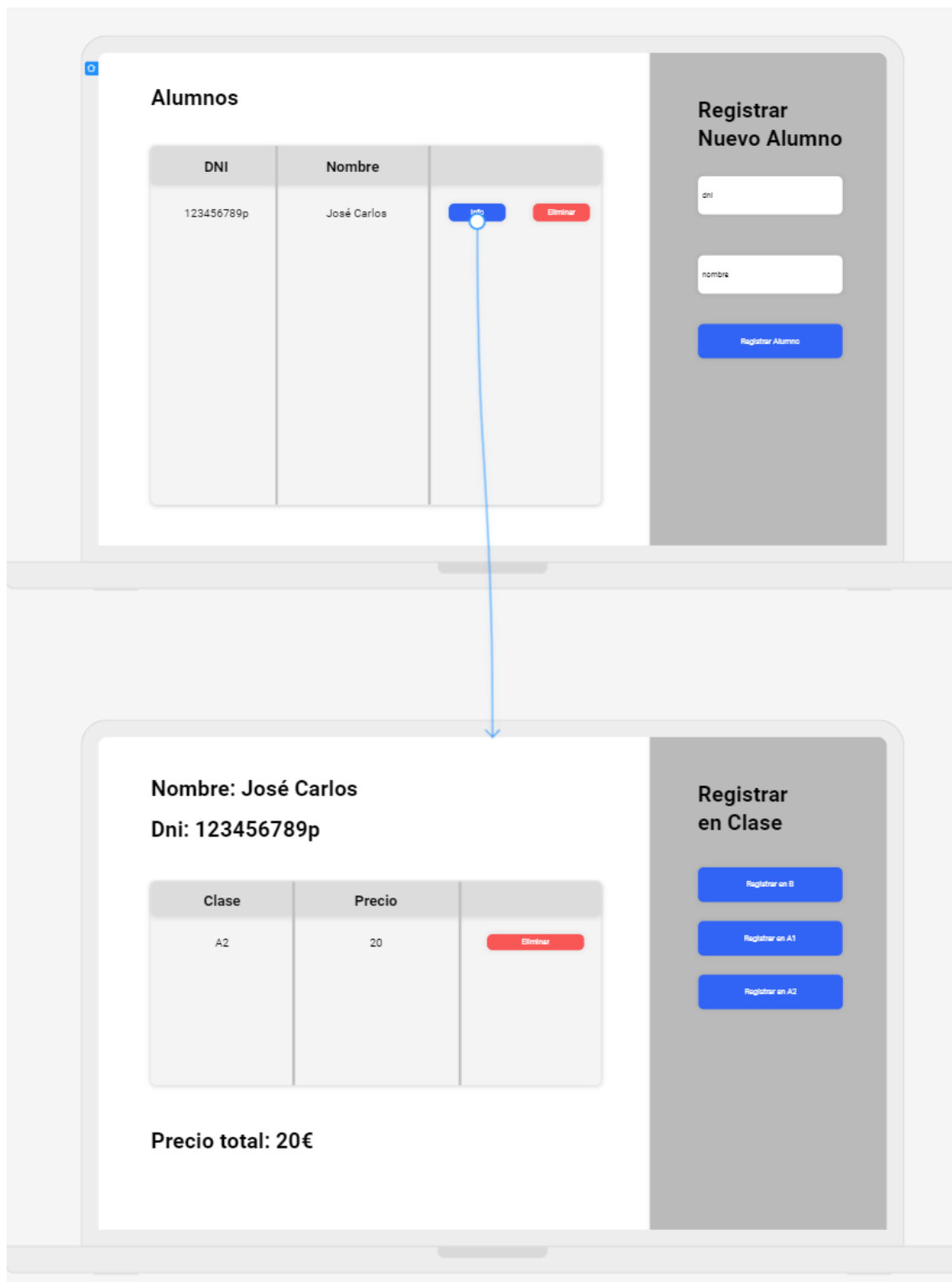


Diagrama de clases:



Diseño de Interfaces:



SQL Base de Datos:

Tabla clases:

```
CREATE TABLE `alumnos` (  
  `dni` varchar(200) NOT NULL,  
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`dni`)  
)
```

Tabla Alumnos:

```
CREATE TABLE `alumnos` (  
  `dni` varchar(200) NOT NULL,  
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`dni`)  
)
```

Tabla Clases_alumnos:

```
CREATE TABLE `clases_alumnoes` (  
  `clase_id` int(11) NOT NULL,  
  `alumnoes_dni` varchar(200) NOT NULL,  
  KEY `alumnoes_dni` (`alumnoes_dni`),  
  KEY `clase_id` (`clase_id`)  
)
```