

Examen práctico Desarrollador



PHP

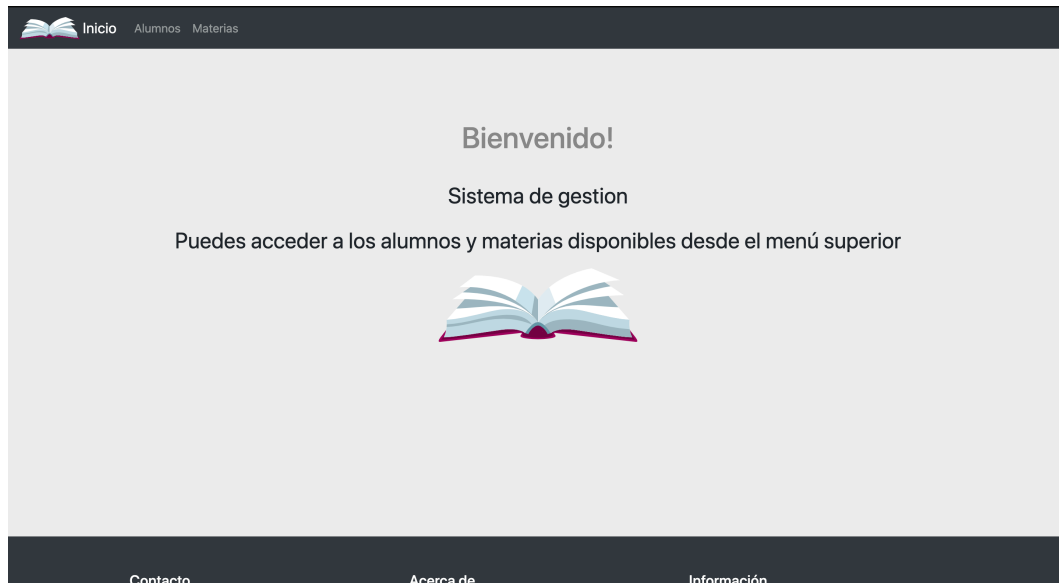
Frameworks:

Laravel

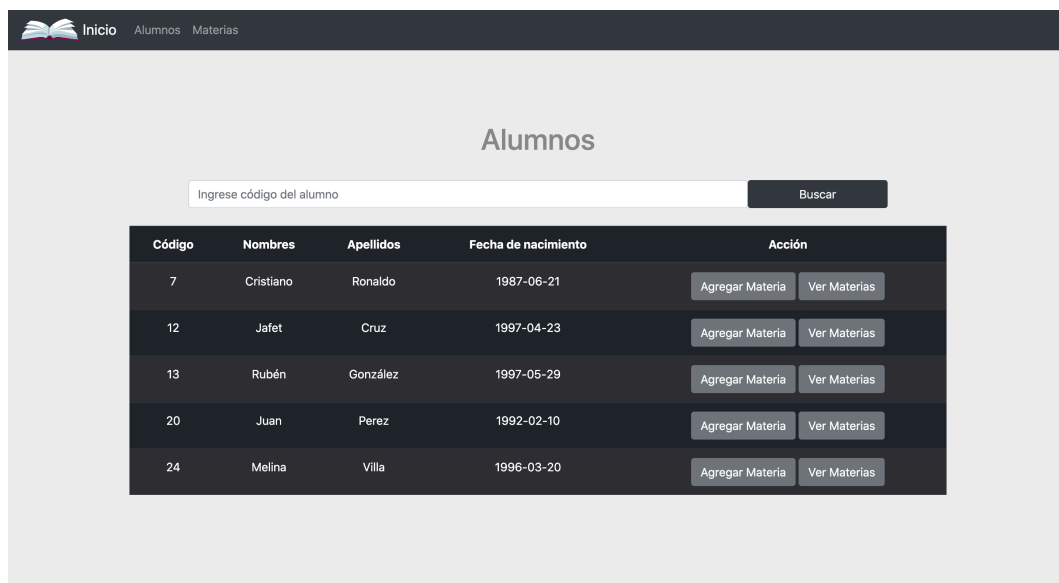
Bootstrap

Mario Jafet Cruz Castro

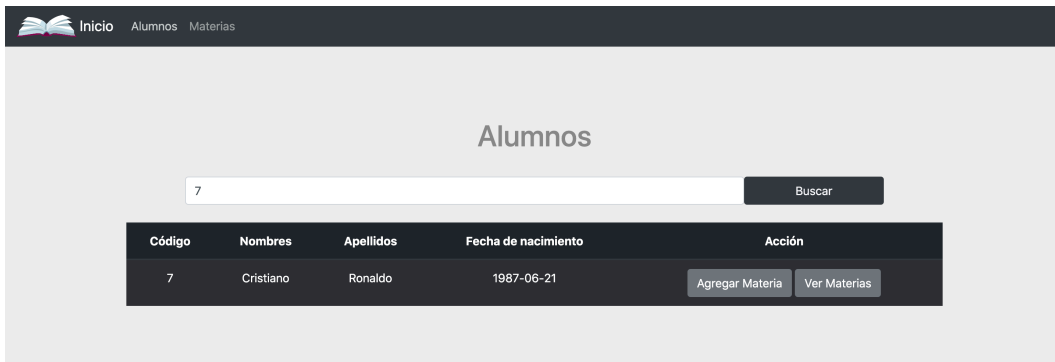
Página de bienvenida



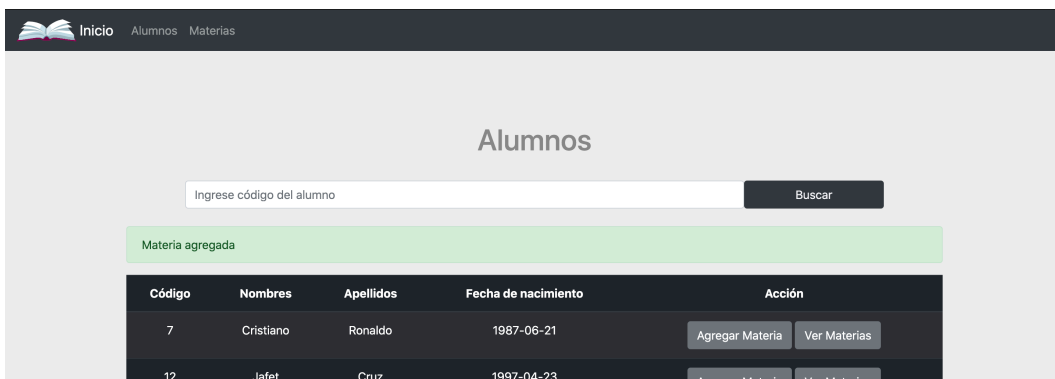
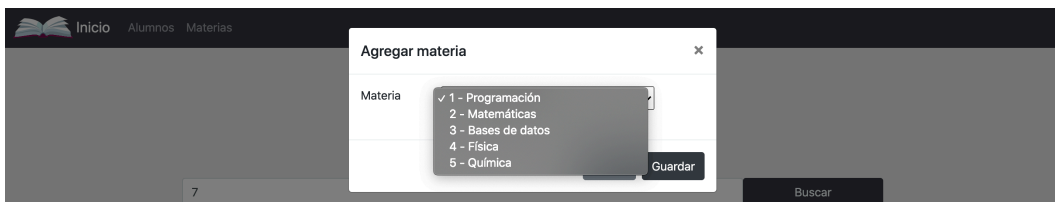
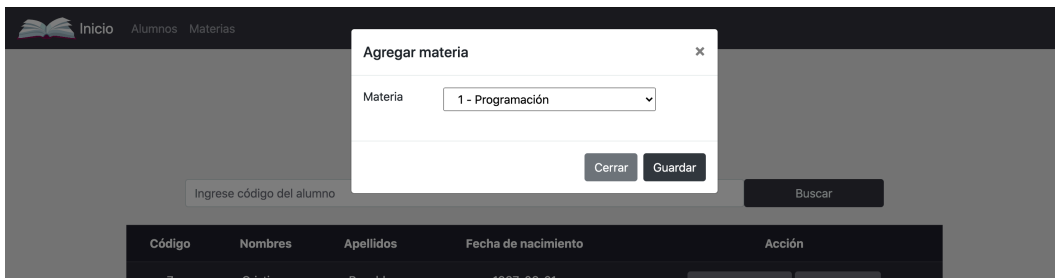
Alumnos



Desde esta vista se listan todos los alumnos registrados, y teniendo la posibilidad de buscar por código, además de poder agregar materia y ver las materias de dicho alumno.




Haciendo clic en agregar materia se despliega un modal con la lista de materias, posteriormente al guardar, se agrega la materia y se muestra un mensaje.



Materias

Desde esta vista se listan todas las materias, la posibilidad de buscar por código de materia y agregar algún alumno a alguna materia (al igual que desde la vista de alumnos)

 Inicio Alumnos Materias

Materias


Código	Materia	Acción
1	Programación	<input type="button" value="Agregar Alumno"/>
2	Matemáticas	<input type="button" value="Agregar Alumno"/>
3	Bases de datos	<input type="button" value="Agregar Alumno"/>
4	Física	<input type="button" value="Agregar Alumno"/>
5	Química	<input type="button" value="Agregar Alumno"/>

 Inicio Alumnos Materias

Materias

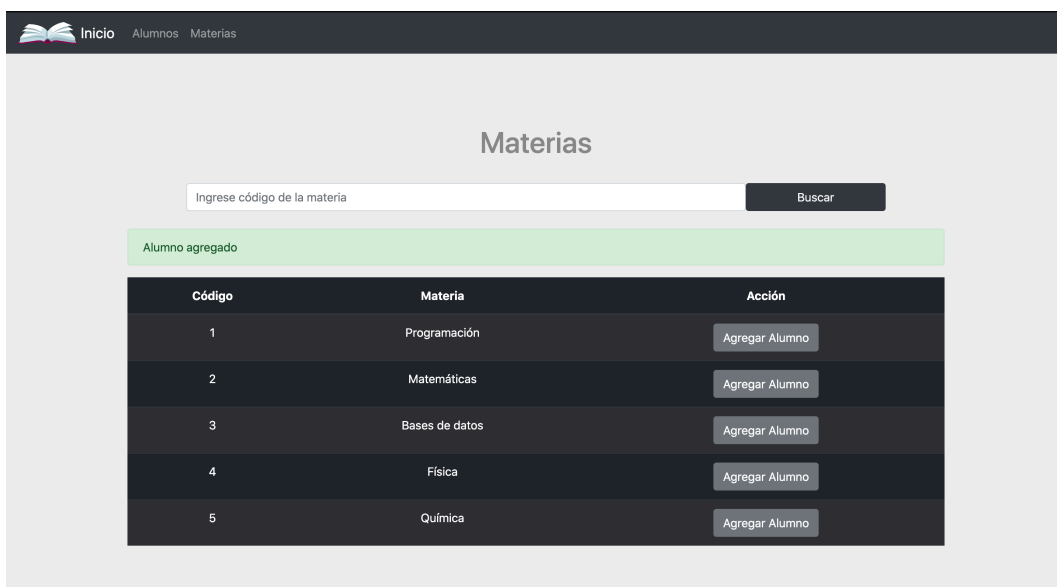
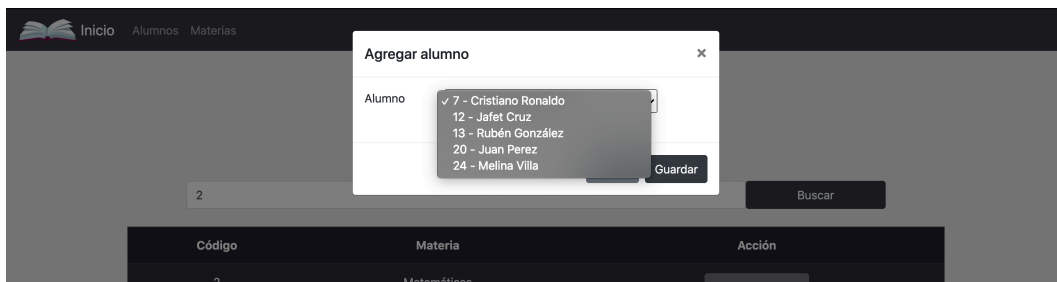
Código	Materia	Acción
2	Matemáticas	<input type="button" value="Agregar Alumno"/>

Contacto Acerca de Información

 Inicio Alumnos Materias

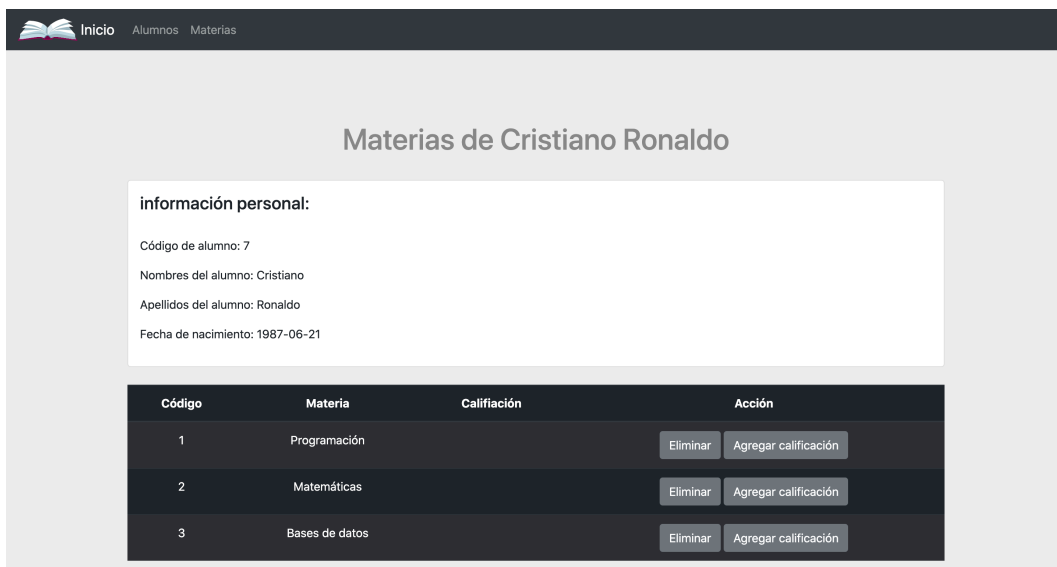
Agregar alumno

Código	Materia	Acción
2	Matemáticas	<input type="button" value="Agregar Alumno"/>



Relación alumno con materias

Desde esta vista, se muestra la información personal de un alumno en específico, las materias a las que está inscrito, la posibilidad de dar de baja alguna materia del alumno y asignar una calificación.



Al dar clic en agregar calificación, se despliega un modal en el cual se ingresa la calificación, y al guardar, muestra un mensaje de calificación guardada.

Inicio Alumnos Materias

Agregar calificación a Cristiano Ronaldo

Favor de introducir calificación maximo 3 enteros y 2 decimales

Cerrar Guardar

información personal:

Código de alumno: 7

Nombres del alumno: Cristiano

Apellidos del alumno: Ronaldo

Fecha de nacimiento: 1987-06-21

Materias de Cristiano Ronaldo

Calificación guardada

Código	Materia	Calificación	Acción
1	Programación	90.8	Eliminar Agregar calificación
2	Matemáticas		Eliminar Agregar calificación
3	Bases de datos		Eliminar Agregar calificación

Para dar de baja alguna materia, presionar eliminar materia

Inicio Alumnos Materias

Materias de Cristiano Ronaldo

Materia eliminada

información personal:

Código de alumno: 7

Nombres del alumno: Cristiano

Apellidos del alumno: Ronaldo

Fecha de nacimiento: 1987-06-21

Código	Materia	Calificación	Acción
2	Matemáticas		Eliminar Agregar calificación
3	Bases de datos		Eliminar Agregar calificación

Instrucciones del proyecto



El proyecto fue desarrollado utilizando el framework laravel en conjunto con bootstrap para el diseño.

La base de datos está adjuntada como DB_Univer_Prodesat.sql, si se quiere probar con los mismos datos, importarla en MySQL

Dentro de la raíz del proyecto configurar el archivo .env según la configuración de su gestor de base de datos

```
1  APP_NAME=Laravel
2  APP_ENV=local
3  APP_KEY=base64:Cgr0Elk/x4Vx1bxs73FYA7n0srI7c+RG2quYdaLuwig=
4  APP_DEBUG=true
5  APP_URL=http://localhost
6
7  LOG_CHANNEL=stack
8
9  DB_CONNECTION=mysql
10 DB_HOST=127.0.0.1
11 DB_PORT=3306
12 DB_DATABASE=DB_Univer_Prodesat
13 DB_USERNAME=root
14 DB_PASSWORD=
15
16 BROADCAST_DRIVER=log
```

Al correr la aplicación, por defecto utiliza la url <http://localhost:8000/>