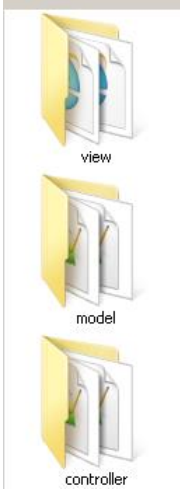


MVC.

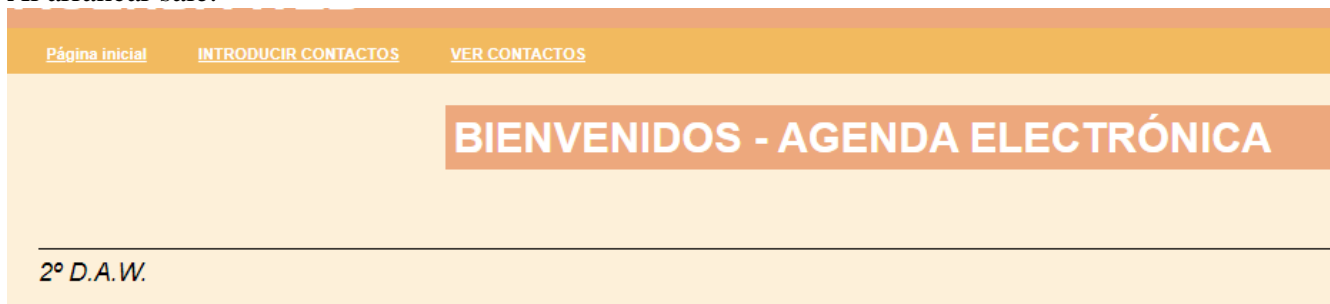
Partiendo de la base de datos examen generada a partir del archivo “agenda.sql se trata de programar una aplicación, que siguiendo el patrón MVC, permita gestionar los registros de la tabla 'contactos'.

La aplicación se estructurará en las carpetas:



Se usarán las clases y vistas que se dan. En el modelo se usa PDO.

Al arrancar sale:



Opción Introducir Contactos, sale el formulario, donde ya he tecleado algunos datos:

[Página inicial](#) [INTRODUCIR CONTACTOS](#) [VER CONTACTOS](#)

INTRODUCIR CONTACTOS

D.N.I.:	<input type="text" value="678912S"/>
Nombre.:	<input type="text" value="Mari Carmen"/>
Apellido1.:	<input type="text" value="Hidalgo"/>
Apellido2.:	<input type="text" value="Fuentes"/>
Domicilio.:	<input type="text" value="Castelo 21"/>
Teléfono.:	<input type="text" value="655225511"/>
<input type="button" value="Insertar"/> <input type="button" value="Borrar"/>	

Al darle a Insertar, se instancia en grabarContacto.php de la carpeta Controller un nuevo objeto de la clase contacto y a continuación llama al método insertarContacto del modelo el cual, como el dni introducido no existía en la tabla, graba una fila en la tabla y redirige a resultadoGrabacion.php de la carpeta View donde se muestra :

[Página inicial](#)

[INTRODUCIR CONTACTOS](#)

[VER CONTACTOS](#)

Se ha añadido el siguiente contacto:

DNI	Nombre	Apellido1	Apellido2	Direccion	Telefono
678912S	Mari Carmen	Hidalgo	Fuentes	Castelo 21	655225511

Si intento grabarlo de nuevo, me sale:

AGENDA WEB

[Página inicial](#) [INTRODUCIR CONTACTOS](#) [VER CONTACTOS](#)

No se ha podido grabar el contacto. Dni ya existente

20 D A 14/

Si pulsamos sobre Ver Contactos:

AGENDA WEB

[Página inicial](#) [INTRODUCIR CONTACTOS](#) [VER CONTACTOS](#)

Criterios de búsqueda

Nombre Primer Apellido Telefono

Orden:

☐ Domicilio

☒ Apellidos

Al darle a Enviar, se debe formar la introducción SELECT en el obtenerContactos.php del Controller y a continuación enviársela al método obtenerContactos del modelo, y mostrar el resultado en la vista:

[Página inicial](#) [INTRODUCIR CONTACTOS](#) [VER CONTACTOS](#)

Nombre	Apellido1	Apellido2	Direccion	Telefono
Josefa	Bueno	Mediano	Cordialidad 66	954221122
Hilario	Camacho	Jimenez	Lora 2	655443322
Miguel	Conejo	Huertas	Bergamo 33	651767543
Mari Carmen	Hidalgo	Fuentes	Castelo 21	655225511
Maria	Jurado	Navarro	Plaza 4	677554498
Luis	Lopez	Perez	Segovia 23	654233221

Otra consulta:

[Página inicial](#) [INTRODUCIR CONTACTOS](#) [VER CONTACTOS](#)

Criterios de búsqueda

Nombre Primer Apellido Telefono

Orden:

☒ Domicilio

☐ Apellidos

20 D A 14/

Resultado:

[Página inicial](#) [INTRODUCIR CONTACTOS](#) [VER CONTACTOS](#)

Nombre	Apellido1	Apellido2	Direccion	Telefono
Mari Carmen	Hidalgo	Fuentes	Castelo 21	655225511
Hilario	Camacho	Jimenez	Lora 2	655443322

20 D A 14/