

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Departamento de Informática

**PROYECTO** 

[Clínica Ventura Elche]

**Manual Técnico** 

Autor/es: Rubén Méndez Pérez

Curso Académico: 23/24

Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche



# Índice

#### 1. Introducción

#### 2. Definiciones.

- 2.1 Front-End.
- 2.2 Back-End.
- 2.3 Inicio de sesión

#### 3. Funcionalidades módulo usuarios.

- 3.1 Mostrar listado de usuarios
- 3.2 Mostrar un usuario concreto.
- 3.3 Editar un usuario.
- 3.4 Eliminar un usuario.
- 3.5 Registro de un nuevo usuario.

#### 4. Funcionalidades módulo terapeutas.

- 4.1 Registro de un nuevo terapeuta.
- 4.2 Mostrar listado de terapeuta.
- 4.3 Mostrar un terapeuta concreto.
- 4.4 Editar un terapeuta.
- 4.5 Eliminar un terapeuta.

#### 5. Funcionalidades módulo servicios.

- 5.1 Registro de un nuevo servicio.
- 5.2 Mostrar listado de servicio.
- 5.3 Mostrar un servicio concreto.
- 5.4 Editar un servicio.
- 5.5 Eliminar un servicio.

Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche





#### 6. Funcionalidades módulo citas.

- 6.1 Registro de una nueva cita.
- 6.2 Mostrar listado de citas.
- 6.4 Mostrar una cita concreta.
- 3.5 Editar una cita.
- 3.6 Eliminar una cita.
- 7. Funcionalidades módulo cerrar sesión.
- 8. Funcionalidades ir a la web.
- 9. Concertar citas desde el calendario.

Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche



## 1. Introducción

Clínica Ventura, es una clínica donde se tratan a pacientes con molestias diversas. Esta clínica está ubicada en Elche, Alicante y está formada por un equipo de terapeutas especializados instaurados en Elche desde hace más de 20 años, siempre en constante formación y evolución. Desde el inicio, el objetivo de la clínica ha sido la recuperación de la salud desde un punto de vista global del paciente y un tratamiento personalizado.

El centro está equipado con todos los medios técnicos y humanos para conseguir la recuperación en el mínimo plazo de tiempo, orientando y asesorando para evitar lesiones nuevamente a sus clientes.

Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche





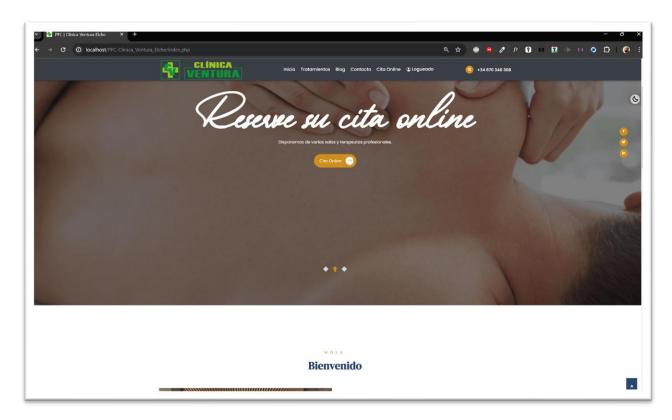
## 2. Definiciones

El desarrollo de la aplicación se divide en dos partes principales: el front-end y el backend. Estas dos áreas cubren diferentes aspectos de una aplicación web o móvil, y cada una tiene sus propias responsabilidades y tecnologías:

#### 2.1 Front-End

Se refiere a la parte de una aplicación con la que los usuarios interactúan directamente, en ella vamos a encontrar:

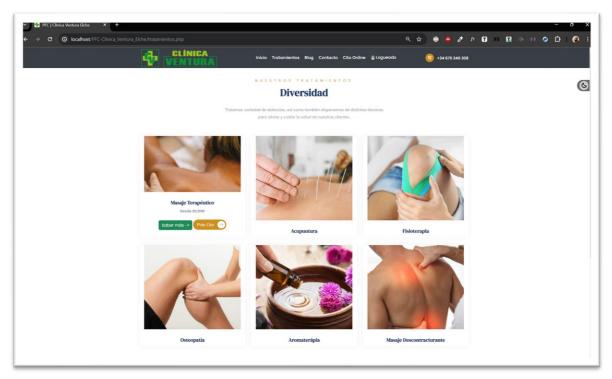
 Inicio: Esta parte es la presentación de la empresa, contiene un slider con fotos que van pasando, después secciones como ¿Quiénes somos?, El equipo de terapeutas, servicios extra, opiniones y el footer con información de contacto.



Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche



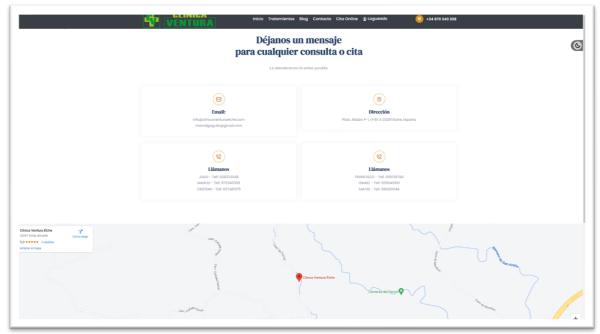
 Tratamientos: En esta sección se tratara lo relacionado con los diferentes tratamientos, servicios y técnicas que aplica la clínica, así como también, dispone de un botón para saber más sobre el tratamiento y para pedir cita.



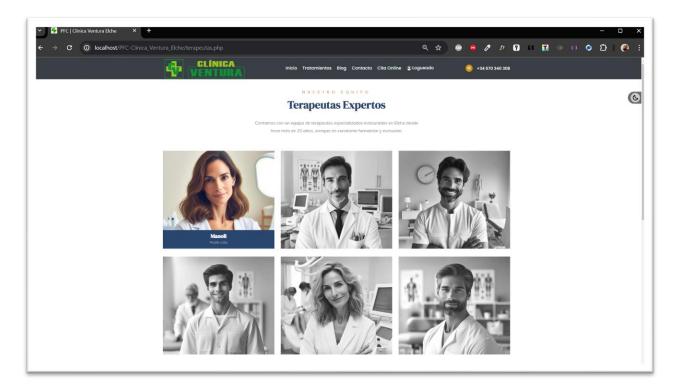
- Blog: Sección que se activará cuando la clínica empieza a crear artículos sobre el tema o actividad de la empresa.
- Contacto: Sección para poder ponerse en contacto con la clínica. Con el email corporativo, los teléfonos de contacto de los diferentes terapeutas, un mapa de situación de la clínica, etc.

Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche





 Cita online: En esta sección vemos a los terapeutas donde están enlazados al calendario para reservar la cita con dicho especialista.



 Iniciar sesión: Necesario para poder pedir cita y al administrador para poder entrar al Back-end. Aparecerá el formulario para entrar con los credenciales y si no, tenemos la opción de registrarnos.

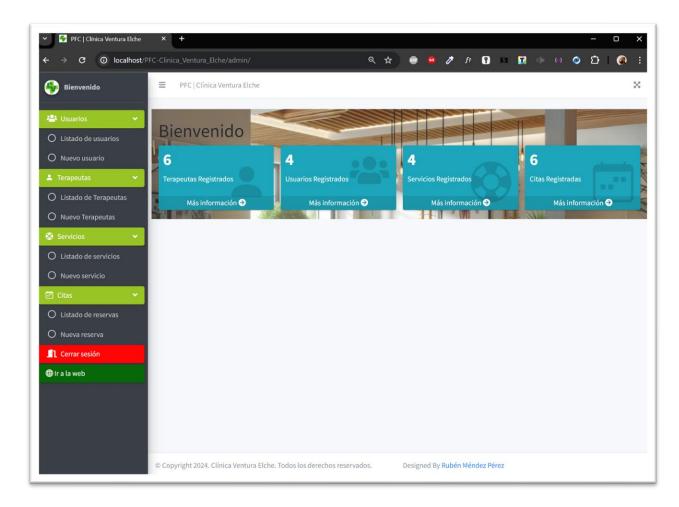
Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche





#### 2.2 Back-End

 Back-End: se refiere a la parte de la aplicación que maneja la lógica del negocio, la base de datos, y la autenticación de usuarios. Esta parte no es visible para los usuarios y se encarga de procesar las solicitudes que provienen del front-end.



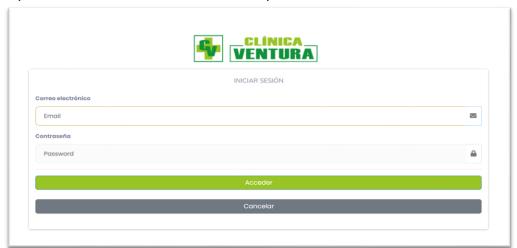
Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche





#### 2.3 Iniciar sesión

En este apartado encontramos el formulario para iniciar sesión:



Si no estamos logueados, tendremos la opción de registrarnos:



NOTA: Al realizar las diferentes operaciones en la app, nos va a aparecer un modal que nos informa que la acción se ha podido realizar correctamente o ha habido algún error.





Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche





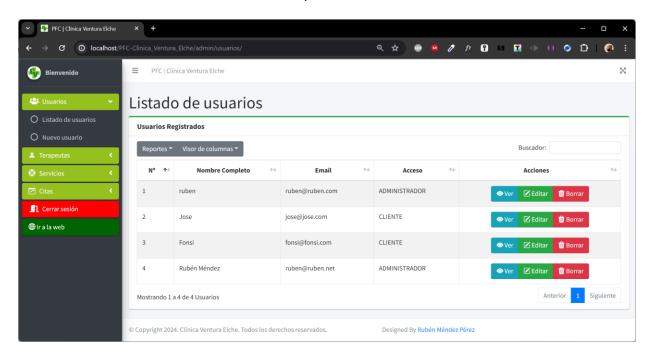
## 3. Funcionalidades módulo usuarios

Este módulo se ha desarrollado para la gestión de los usuarios/clientes de la clínica consta de:

- Listado de usuarios.
- Nuevo usuario.

#### 3.1 Listado de usuarios.

En esta parte del módulo, vamos a encontrar el listado de usuarios que hay registrados en nuestra base de datos. Ella vamos a poder consultar información relativa a ellos.



Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche

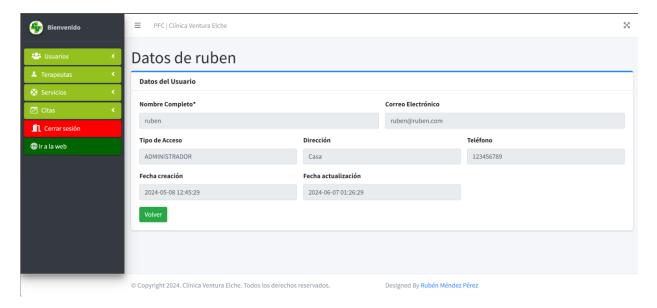




#### 3.2 Mostrar datos un usuario concreto.



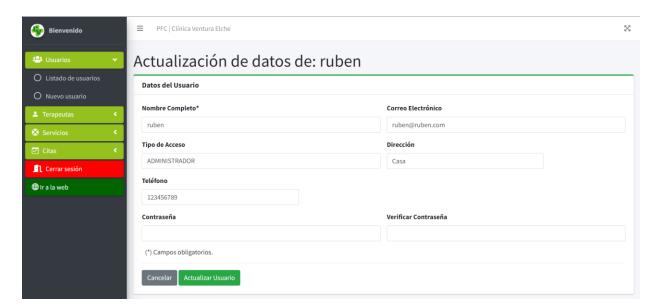
Para poder ver los datos relacionados a un usuario concreto, lo que aremos es dar al botón Ver para llevarnos a su ficha personal, desde esta pantalla NO PODEMOS cambiar los datos.



#### 3.3 Editar un usuario concreto.



Para poder editar los datos relacionados a un usuario concreto, lo que haremos es dar al botón Editar para llevarnos a su ficha personal y poder editar esos datos.



Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche

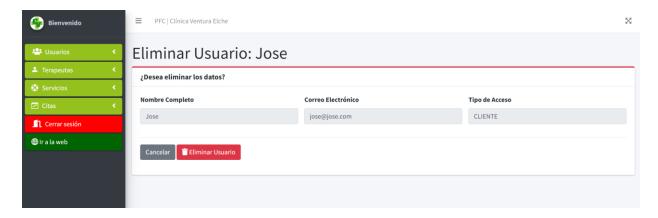




#### 3.4 Eliminar un usuario concreto.

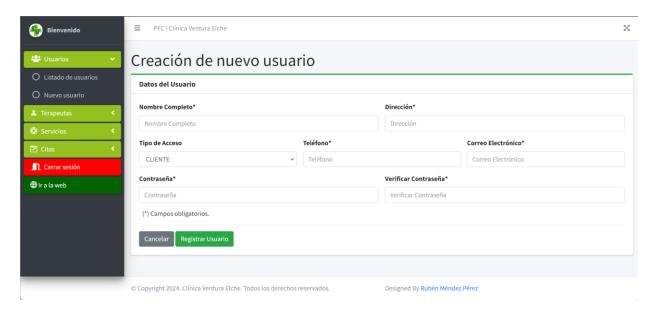


Para poder eliminar los datos relacionados a un usuario concreto, lo que haremos es dar al botón Borrar para llevarnos a su ficha personal y poder borrar esos datos. (No recomendado si queremos mantener la base de datos para los informes anuales)



#### 3.5 Registrar un usuario.

Pulsamos en Nuevo usuario en el menú desplegable de Usuarios. Nos llevará a un formulario para introducir los datos del nuevo usuario y asignarle el tipo de acceso, ya se ADMINISTRADOR, TERAPEUTA o CLIENTE.



Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche





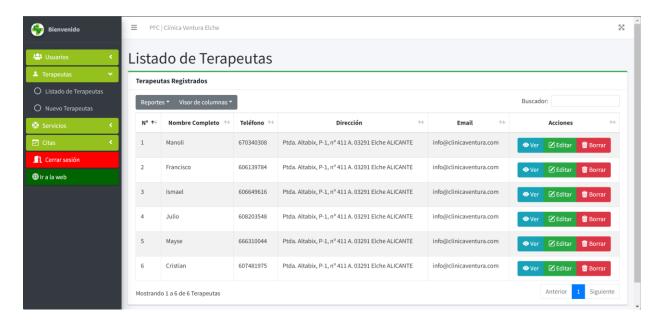
# 4. Funcionalidades módulo terapeutas

Este módulo se ha desarrollado para la gestión de los usuarios/clientes de la clínica consta de:

- Listado de terapeutas.
- Nuevo terapeuta.

#### 4.1 Listado de terapeutas.

En esta parte del módulo, vamos a encontrar el listado de terapeutas/empleados que hay registrados en nuestra base de datos. En ella vamos a poder consultar información relativa a ellos.



## 4.2 Mostrar un terapeuta concreto.



Para poder ver los datos relacionados a un terapeuta concreto, lo que haremos es dar al botón Ver para llevarnos a su ficha personal, desde esta pantalla NO PODEMOS cambiar los datos.

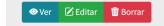


Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche

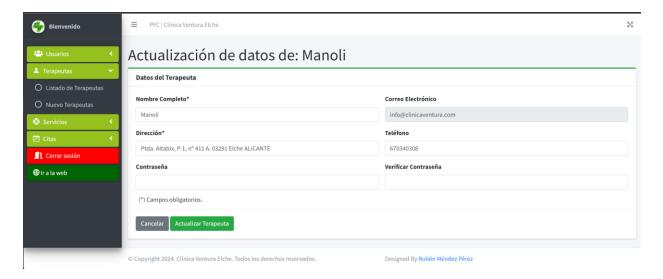




#### 4.3 Editar un terapeuta concreto.



Para poder editar los datos relacionados, lo que haremos es dar al botón Editar para llevarnos a la información y poder editar esos datos.



#### 4.4 Eliminar un terapeuta concreto.



Para poder eliminar los datos relacionados, lo que haremos es dar al botón Borrar para llevarnos a la información y poder borrar esos datos. (No recomendado si queremos mantener la base de datos para los informes anuales)



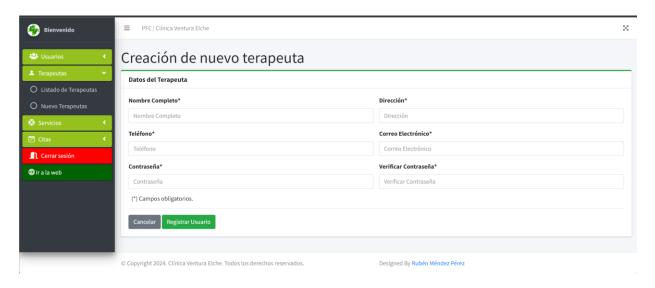
Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche





#### 4.5 Registrar un terapeuta.

Pulsamos en Nuevo terapeuta en el menú desplegable de Terapeutas. Nos llevará a un formulario para introducir los datos y registrarlo en la base de datos, se asigna por defecto el tipo de acceso, TERAPEUTA.



Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche



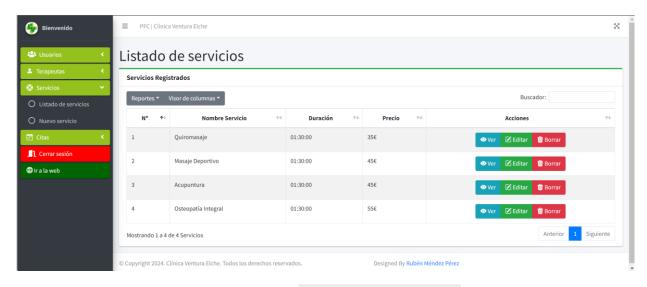
### 5. Funcionalidades módulo servicios

Este módulo se ha desarrollado para la gestión de los servicios y tratamientos que ofrece la clínica consta de:

- Listado servicios.
- Nuevo servicio.

#### 5.1 Listado de servicios.

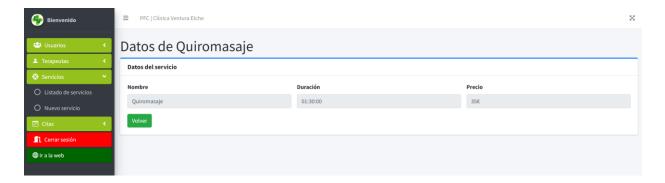
En esta parte del módulo, vamos a encontrar el listado de servicios/tratamientos que hay registrados en nuestra base de datos. En ella vamos a poder consultar información relativa a ellos.



#### 5.2 Mostrar un servicio concreto.



Para poder ver los datos relacionados, lo que haremos es dar al botón Ver para llevarnos a su ficha específica, desde esta pantalla NO PODEMOS cambiar los datos.



Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche





#### 5.3 Editar un servicio concreto.



Para poder editar los datos relacionados, lo que haremos es dar al botón Editar para llevarnos a la información y poder editar esos datos.



#### 5.4 Eliminar un servicio concreto.



Para poder eliminar los datos relacionados, lo que haremos es dar al botón Borrar para llevarnos a la información y poder borrar esos datos. (No recomendado si queremos mantener la base de datos para los informes anuales)



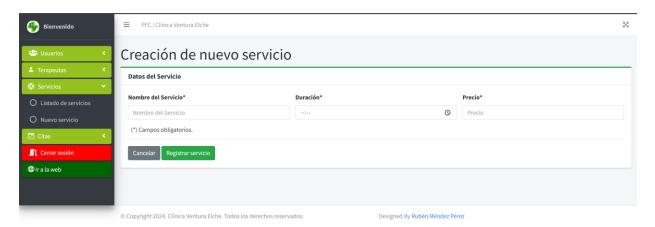
Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche





#### 5.5 Registrar un servicio.

Pulsamos en Nuevo Servicio en el menú desplegable de Servicios. Nos llevará a un formulario para introducir los datos y registrarlo en la base de datos.



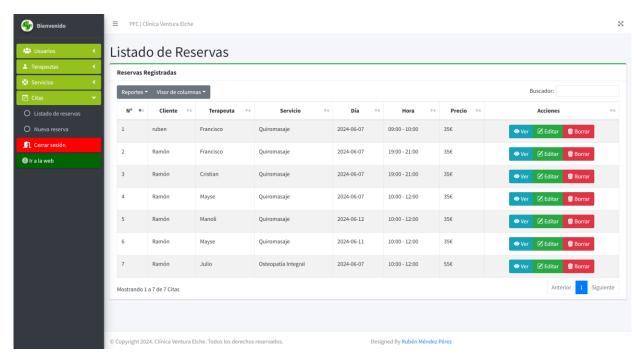
### 6. Funcionalidades módulo citas

Este módulo se ha desarrollado para la gestión de las citas de los clientes de la clínica consta de:

- Listado de citas.
- Nueva reserva.

#### 6.1 Listado de citas.

En esta parte del módulo, vamos a encontrar el listado de citas que hay registradas en nuestra base de datos. En ella vamos a poder consultar información relativa a ellas.



Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche

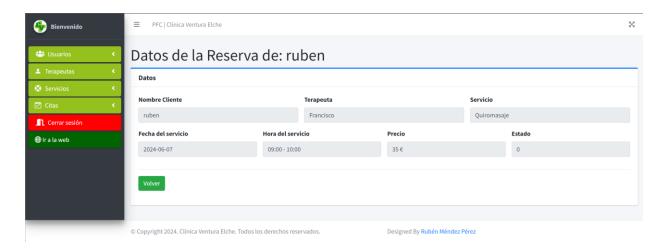




#### 6.2 Mostrar una cita concreta.



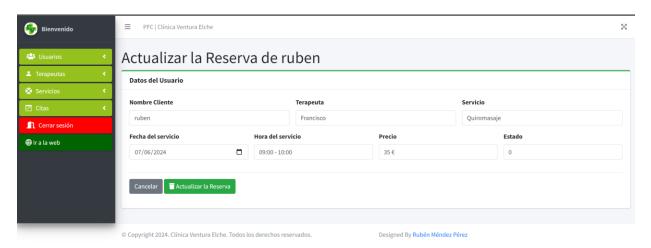
Para poder ver los datos relacionados, lo que haremos es dar al botón Ver para llevarnos a su ficha específica, desde esta pantalla NO PODEMOS cambiar los datos.



#### 6.3 Editar una cita concreta.



Para poder editar los datos relacionados, lo que haremos es dar al botón Editar para llevarnos a la información y poder editar esos datos.



#### 6.4 Eliminar una cita concreta.



Para poder eliminar los datos relacionados, lo que haremos es dar al botón Borrar para llevarnos a la información y poder borrar esos datos. (No recomendado si queremos mantener la base de datos para los informes anuales)

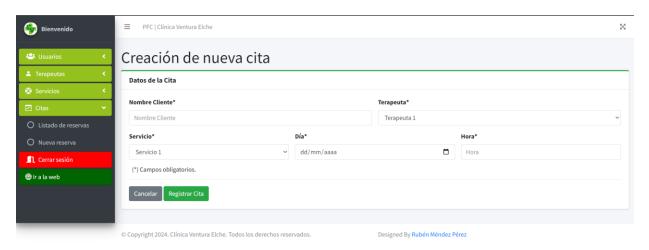
Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche





#### 6.5 Registrar aun cita.

Pulsamos en Nueva Cita en el menú desplegable de Citas. Nos llevará a un formulario para introducir los datos y registrarlo en la base de datos.



Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche



## 7. Funcionalidades módulo cerrar sesión

Este módulo realiza el logout del usuario.



Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche



## 8. Funcionalidades módulo ir a la web

Este módulo simplemente lleva a la web corporativa abriéndola en una pestaña nueva.



#### www.clinicaventuraelche.com



Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche



## 9. Concertar citas desde el calendario

Un usuario registrado, va a poder crear una cita desde el calendario de citas de la siguiente manera:

Desde la web principal en Cita Online.



Seleccionamos el terapeuta en Pedir Cita (Debajo de su nombre) Nos llevará a la siguiente vista:



Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche





Aquí seleccionamos el día que queremos la cita.



Nos aparecerá este modal si el usuario no está registrado, dando dos opciones: Iniciar sesión o Registrarse.

Iniciar sesión: Nos lleva a la vista para iniciar sesión.



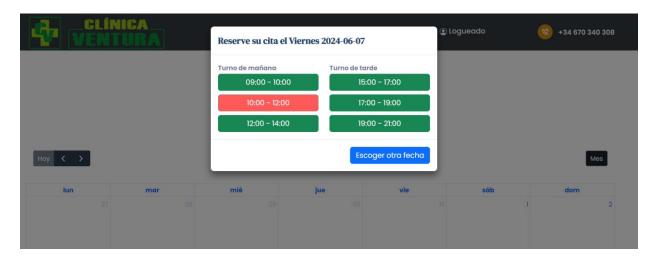
• Registrarse: Nos lleva a la vista para el formulario de registro.



Título del Proyecto: Clínica Ventura Elche



Una vez logueado, ya podemos elegir cita con nuestro terapeuta de confianza.



Si la fecha seleccionada, está cogida por otro usuario, nos aparecerá en rojo, sino, en verde indica que está disponible.

Nos aparece el siguiente paso, que es confirma cita y servicio:

