



## Nueva ampliación de la aplicación

Ahora que ya tenemos la base de datos preparada para el acceso de los dueños de los clientes, es hora de actualizar la aplicación para estos dueños.

La idea fundamental es que los dueños de los clientes puedan entrar en la aplicación y ver las citas que tienen o han tenido en la aplicación, así como las mascotas que tienen dadas de alta.

De nuevo la aplicación debe sufrir algunos cambios.

## Modificaciones en la base de datos

El único cambio que debemos hacer ahora es añadir un nuevo dueño (ficticio) a la tabla de los dueños.

Los datos del nuevo dueño serán:

- Dni: 00000000
- Nombre: Administrador
- Nick: admin
- Pass: admin (codificado con MD5)

## Modificaciones estructurales y funcionales

### *Página principal: usuario no identificado*

La página principal de la aplicación ya no puede tener todo lo que tenía antes, ya que accederán a ella todos los usuarios. De esta forma, cuando un usuario que aún no se ha identificado accede a la página principal podrá ver:

- Menú con:
  - Inicio: volverá a la página principal
  - Productos: mostrará el listado de productos disponibles, incluyendo el buscador de productos. Nada más.
  - Servicios: mostrará el listado de servicios que ofrece la clínica, incluyendo el buscador de servicios. Nada más.
  - Acceder: llevará al usuario a la página con el formulario de acceso.
- 3 últimas noticias.
- Testimonios aleatorios.
- Contacto.
- Pie de página.



### *Acceso de usuarios identificados*

Cuando un usuario quiera acceder a la aplicación se le pedirá su nombre de usuario y su contraseña y además se le dará la opción de **mantener su sesión abierta** si lo desea.

La aplicación deberá comprobar que el usuario existe y que la contraseña es correcta y si todo está bien se le permitirá acceder a su zona privada.

En este momento pueden haber accedido dos tipos diferentes de usuarios:

- **Administrador:** Si el que accede a la aplicación es el administrador, éste podrá hacer en la aplicación TODO lo que podía hacer hasta ahora. Es decir: podrá hacer con clientes, dueños, servicios, productos, noticias, testimonios o citas lo mismo que podía hacer hasta ahora.

Una vez identificado el administrador, si accede a la sección *Inicio* deberá ver todas las secciones que veía antes pero el botón *acceder* habrá cambiado por un nuevo botón *cerrar sesión*. Y esto será así hasta que el usuario cierre la sesión.

- **Dueño:** Si el que accede a la aplicación es un dueño de clientes, éste podrá únicamente ver las siguientes secciones:
  - *Inicio:* página principal igual que estaba.
  - *Mis mascotas:* en esta sección el dueño podrá ver toda la información sobre los clientes que están a su nombre. Sólo ver la información, nada más.
  - *Mis datos personales:* en esta sección el dueño podrá ver los datos personales que la empresa tiene de él. Además, se le permitirá modificar algunos datos. Sólo podrá modificar la **contraseña o el teléfono**, nunca dni, nombre o nick.
  - *Mis citas:* en esta sección el dueño podrá ver las citas que ha tenido o tendrá en la clínica. Pero sólo consultarlas, nunca borrarlas o modificarlas.  
  
Deberá ver un calendario con las mismas funcionalidades que las del administrador, pero sólo con sus citas. De cada cita debe poder ver el nombre de la mascota que tiene la cita, el servicio solicitado, la fecha y la hora.
  - *Productos:* igual que usuarios sin identificar.
  - *Servicios:* igual que usuarios sin identificar.

Una vez el usuario se ha identificado correctamente, si accede a la sección *Inicio*, deberá ver en el menú las secciones indicadas y cerrar sesión. Y esto será así hasta que el usuario cierre la sesión.

Es importante recordar que el usuario debe de tener la opción de elegir si quiere que su sesión se cierre al cerrar el navegador o si prefiere que la sesión permanezca abierta.



## **Cuestiones a tener en cuenta**

- El usuario no tendrá que introducir sus datos nada más que al identificarse.
- El usuario debe tener la opción siempre de SALIR (cerrar su sesión)
- A la hora de identificarse, le daremos al usuario la opción de que no se cierre la sesión. De esta forma, aunque cierre el navegador, si vuelve a acceder a la aplicación, ya estará identificado.
- Habrá que controlar que el usuario no pueda entrar a una página poniendo directamente el nombre del documento (URL) si no se ha identificado antes.
- Los clientes no podrán acceder nunca (ni siquiera escribiendo la dirección en la barra de direcciones) a ninguna sección del administrador y viceversa.
- Si un usuario no se ha identificado y quiere acceder a cualquier sección privada de la aplicación siempre se le redirigirá al formulario de acceso.
- Si un usuario intenta acceder a una sección que no le corresponda, la aplicación mostrará un mensaje de error y lo redireccionará a la página de inicio.

## **Entrega de la aplicación**

- La entrega deberá realizarse antes de que termine la clase del día 24 de enero de 2.022.
- Los días 24, 26, 27 y 28 de enero cada alumno deberá defender su aplicación y explicar tanto su funcionamiento como su diseño.
- Además, aquellos alumnos que tengan la entrega anterior suspensa, deberán también explicar todo lo anterior.
- Deberá adjuntarse a la aplicación un documento con los nombres de usuario y sus contraseñas (sin encriptar)