

GESTIÓN DE UN CLUB DE PÁDEL

Se necesita realizar una aplicación en LARAVEL para gestionar un club de pádel. Dicha aplicación deberá gestionar, por un lado el alquiler de pistas y por otro lado una tienda online del club. La aplicación tiene dos tipos de usuarios, el administrador y los usuarios. Los usuarios deben registrarse indicando los siguientes datos:

- Nombre
- Apellidos
- Móvil
- Email -> Será el identificador del usuario para loguearse. Único en la base de datos.
- Contraseña
- Numero de cuenta -> Debe de ser único en la base de datos.

1. GESTIÓN DE ALQUILER DE PISTAS

El club posee 5 pistas, 3 exteriores , 2 cubiertas y una en reparacion, las cuales podrán ser alquiladas de hora en hora de 9 de la mañana hasta 10 de la noche en horario ininterrumpido. El precio de la pista variará en cada una de ellas.

Se mostrará una tabla, por defecto serán las horas disponibles del día actual y habrá una opción de introducir la fecha y alquilar pista días posteriores a el día actual

Para realizar el alquiler se pinchara en la casilla deseada de la tabla.

El usuario tendrá la opción de cancelar el alquiler hasta máximo un día antes de que llegue la fecha indicada en el alquiler, teniendo en cuenta de que solo se le reembolsará el 75% del importe del alquiler.

2. TIENDA ONLINE

Cualquier usuario, registrado o no, tendrá acceso a la tienda con la diferencia de que solo los usuarios registrados tendrán la opción de añadir productos al carro de compra y realizar la compra.

Para realizar una compra, primero se deben de añadir los productos deseados al carro de compra, que actuará de intermediario para poder comprar más de un producto a la vez, y la cantidad deseada de este.

Desde el propio carrito de compra se tendrá la opción de eliminar productos o agregar y quitar cantidades de ellos y finalmente la opción de realizar la compra.

3. PERFIL DE USUARIO

El usuario en su perfil podrá:

- Modificar parte de sus datos
- Ver las compras realizadas, con opción a devolución si no han pasado mas de 15 días.
- Ver los alquileres y la posibilidad de cancelarlo siempre y cuando, como se ha dicho anteriormente, se realice la cancelación un día antes de la fecha de alquiler.

- Añadirse saldo, siempre y cuando se compruebe que el numero de tarjeta introducido sea el correspondiente a ese usuario.

4. ADMINISTRADOR

El administrador podrá:

- Añadir Usuarios
- Modificar datos de Usuario
- Eliminar Usuarios, siempre y cuando no tengan una compra activa (hayan pasado 15 días desde la fecha) y no tengan un alquiler activo.
- Añadir y Eliminar Productos, Tipos de producto y Marcas
- Cancelar reservas de pista. Al igual que en el usuario devuelve el 75% del importe del alquiler al usuario.