A diagram of a diagram

Description automatically generated  
FALTA EL DUEÑO DE LA APP QUE DEFINE LAS ZONAS

Nombre del caso de uso: Reservar Cancha

Actor principal: Jugador

Actor secundario: -

Precondición: Crear Cuenta, Registrar Complejo

Postcondición: Cancha Reservada

Descripción general: El usuario realiza la reserva de una cancha que fue previamente registrada en la Aplicación por un dueño de un complejo, la aplicación le brindará la posibilidad de compartir la reserva con amigos y una vez seleccionado esto, compartirá los datos de la reserva, como el monto, la dirección, la cancha y el tipo de cancha a través de Whatsapp al usuario que realizó la reserva y los amigos con los que decidió compartirlo.

A screenshot of a computer screen

Description automatically generatedInterfaz tentativa:

Descripción Detallada:

* Flujo Normal:

1. El usuario oprimirá el combo box ‘Seleccione Zona’
2. El sistema le mostrará las zonas a elegir
3. El usuario seleccionará la zona dónde desea reservar.
4. El sistema cerrará el combo box ‘Seleccione Zona’.
5. El usuario oprimirá el combo box ‘Seleccione Tipo Cancha’.
6. El sistema le mostrará los tipos de canchas disponibles (Ejemplo: Fútbol 5, Fútbol 7 y Fútbol 11) en la zona previamente seleccionada.
7. El usuario seleccionará el tipo cancha.
8. El sistema cerrará el Combo Box ‘Seleccione tipo de cancha’.
9. El usuario presionará la selección de fecha denominada ‘Seleccione Fecha’
   1. El sistema le mostrará un calendario donde el usuario podrá seleccionar la fecha en la cual desee reservar la cancha
   2. El usuario seleccionará el día deseado en el calendario.
10. El sistema cerrará el calendario ‘Seleccione Fecha’
11. El usuario presionará el Combo Box de ‘Seleccione Hora’
12. El sistema le mostrará los horarios disponibles.
13. El usuario seleccionará el Horario deseado.
14. El sistema cerrará el Combo Box ‘Seleccione Hora’.
15. El sistema mostrará una lista de los Predios disponibles, su dirección y su costo.
16. El usuario seleccionará la cancha que quiera reservar.
17. El sistema le ofrecerá la opción de compartir la cancha con amigos.
18. El usuario oprimirá ‘Compartir Cancha’

(Se iniciará el caso de uso Compartir Cancha)

1. El usuario oprimirá ‘Confirmar Reserva’
2. El sistema enviará un mensaje por WhatsApp al usuario, y a los amigos que haya seleccionado un mensaje mencionando ‘¡Sale Partidazo!’ con los datos de la reserva.
3. Cancha reservada.

* Flujo Alternativo:

X- En cualquier momento antes del paso 18, al presionar el botón ‘Cancelar’ se cerrará el caso de uso.

1. En el paso 13, en caso de no haber una cancha disponible en ese horario esa fecha:  
    12.1- El sistema le mostrará: ‘No hay canchas disponibles en la fecha y horario elegidos ‘  
    12.2 -volverá al paso 9.
2. En el paso 6, en caso de no haber canchas del tipo seleccionado en esa zona:  
    6.1- El sistema le informará: ‘No hay las canchas del tipo seleccionado en la zona’  
    6.2- volverá al paso 2
3. En el paso 17, en el caso de no querer compartir la cancha pasará al paso 19.