

# Actores y casos de uso

## TeamPRS

### **Actores Principales**

1. Invitado: Persona común que no está registrada en la aplicación web, pero quiere ver qué oportunidades le ofrece esta.
2. Usuario Registrado: Persona común que se encuentra registrada en la aplicación web y está interesada en crear un equipo o encontrar algún rival o parche para practicar algún deporte.
  - Usuario jefe del equipo: Usuario que crea el evento para iniciar la actividad deportiva.
  - Usuario jugador: Usuario que no crea un evento para iniciar la actividad deportiva.
3. Recinto deportivo: Persona que representa algún establecimiento deportivo y desea hacer visible este recinto para los deportistas.
4. Administrador: Persona encargada de la administración de la página.

### **Actores Secundarios**

1. Base de datos

### **Especificaciones de los actores principales**

#### **Usuario:**

1. Editar cuenta.
2. Buscar eventos deportivos.
3. Unirse a un equipo ya creado que requiera gente.
4. Calificar y dejar comentario del recinto.
5. Búsqueda de recintos deportivos cercanos.
6. Crear equipos.
7. Buscar equipos.
8. Filtrar recintos por precio, deporte y distancia.

#### **Usuario jefe del equipo:**

1. Aceptar a gente en su equipo
2. Chatear con otro jefe de equipo y con dueño del recinto
3. Crear un evento deportivo.
4. Unirse a un evento deportivo.

#### **Admin**

1. *Banear* perfiles

2. Permitir registro de recintos deportivos
3. Revisar perfiles, comentarios, y recintos reportados

#### Invitado

1. Ver actividad de la aplicación (eventos, grupos, equipos)

#### **Casos de uso**

##### Flujo Principal Usuario:

Flujo cuando un usuario busca un evento deportivo ya creado.

1. Usuario se crea la cuenta
2. Usuario busca contrincante(s) para jugar.
3. Usuario manda solicitud para jugar (aceptando los términos del evento)
4. Contrincante acepta la solicitud del usuario.
5. Recinto deportivo acepta la solicitud.
6. Jugadores asisten y juegan al deporte esperado.

##### Flujo del recinto deportivo:

1. Recinto se crea una cuenta
2. Recinto crea y detalla las canchas disponibles en los horarios respectivos.
3. Recinto recibe solicitudes de usuarios que quieren hacer uso de su infraestructura
4. Recinto inhabilita la disponibilidad de alguna cancha a gusto y acepta la solicitud.
5. Jugadores se presentan y juegan al deporte esperado.

##### Flujo Alternativo Usuario:

2a. Deporte que desea realizar es en equipo.

- 2a1. Usuario busca equipo para unirse.
- 2a2. Usuario manda solicitud a equipo.
- 2a3. El jefe de equipo acepta la solicitud.
- 2a4. Usuario se une a equipo.
- 2a5. Jefe del equipo busca rival (con filtros) para un día y/o lugar específico.
- 2a6. Jefe de equipo manda solicitud para jugar en una hora y/o lugar específico
- 2a7. Jefe equipo rival acepta la solicitud.
- 2a8. Recinto deportivo acepta la solicitud y se crea el evento deportivo.
- 2a9. Jugadores asisten y juegan al deporte esperado.

2b. Usuario crea evento deportivo individual.

- 2b1. Usuario escoge una hora, recinto deportivo y deporte y crea el evento.
- 2b2. Contrincante envía solicitud a usuario para jugar el evento creado.
- 2b3. Usuario acepta solicitud de contrincante.
- 2b4. Recinto deportivo acepta la solicitud de evento y se confirma el evento.
- 2b5. Jugadores asisten y juegan al deporte esperado.

2c. Usuario crea evento deportivo grupal.

2c1. Usuario, jefe del equipo, crea un equipo con su nombre, foto de perfil y deporte a jugar.

2c2. Usuarios que están interesados en el equipo envían solicitudes.

2c3. Usuario, jefe del equipo, acepta solicitudes.

2c4. Una vez alcanzada la cantidad de jugadores necesarias, usuario jefe crea un evento para un día, hora y lugar establecida.

2c5. Equipo contrincante envía solicitud para jugar el evento.

2c6. Usuario jefe acepta solicitud de equipo contrincante.

2c7. Recinto deportivo acepta la solicitud de evento y se confirma el evento.

2c8. Equipos asisten y juegan al deporte esperado.

5a. Recinto rechaza solicitud.

5a1. Se envía mensaje a cada jugador/equipo con la explicación de por que la solicitud del evento deportivo ha sido rechazada.