

PARCIAL 15/10 HU — Cancha Futbol 5

Roles de usuario: Persona no registrada, usuario

Historias de usuario: Registrar cuenta, reservar cancha

Identifique TODAS las historias de usuario y para cada una de ellas:

- Escriba la parte frontal de la tarjeta
- Escriba los escenarios de éxito
- Escriba un escenario de falla.

Se desea modelar un subsistema on-line para el manejo de reservas de turnos en una cancha de fútbol 5.

Para poder realizar una reserva es necesario **registrarse en el sistema**. [Para esto se debe ingresar *dni* (es único y utilizado como nombre de usuario), *nombre*, *apellido*, *edad*, *mail*, *dirección* y en caso de registrarse por una recomendación el dni de la persona que recomendó. Una vez registrado el sistema generará una contraseña aleatoria que será enviada al correo ingresado. Si el registro es a través de una recomendación se le sumarán 10 puntos al usuario que ha recomendado. Además, si el usuario que ha recomendado llega a los 100 puntos, se le envía un correo electrónico avisando que es acreedor de un turno gratis, incrementando la cantidad de turnos gratis del usuario recomendado y seteando en 0 su cantidad de puntos.]

Para **realizar una reserva** [es necesario estar autenticado (no debe modelar el inicio ni cierre de sesión) e ingresar, *fecha*, *hora* y *cancha*. Si el turno está libre se otorga la reserva y se manda un mail a la persona que reservó con un código de reserva como comprobante indicando además si es un turno bonificado o el precio del turno. Si el turno está ocupado, se informa que no hay turno para el día y la hora ingresada.]

ID	Registrar cuenta
TÍTULO	Como persona no registrada <i>quiero</i> registrarme en la página <i>para</i> poder sacar turnos para reservar canchas
REGLAS DE NEG.	<ul style="list-style-type: none"> • DNI único

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

ESCENARIO 1: REGISTRO EXITOSO SIN RECOMENDADO

DADO	que el DNI '224466' no se encuentra en el sistema
CUANDO	ingresa DNI '224466', nombre 'Marulito', apellido 'Perez', edad '120', mail 'plusgratis@yopmail.com', dirección 'calle 13', y le doy a enviar
ENTONCES	el sistema genera una contraseña aleatoria que se envía al correo ingresado, y registra la cuenta

ESCENARIO 2: REGISTRO EXITOSO CON RECOMENDACIÓN MENOR 90 PUNTOS

DADO	que el DNI '224467' no se encuentra en el sistema y los puntos del usuario recomendado son menores a 90
CUANDO	ingresa DNI '224467', nombre 'Marulito', apellido 'Perez', edad '120', mail 'plusgratis@yopmail.com', dirección 'calle 13', dni recomendado '224466' y le doy a enviar
ENTONCES	el sistema le suma 10 puntos al usuario que ha recomendado, genera una contraseña aleatoria que se envía al correo ingresado, y registra la cuenta

ESCENARIO 3: REGISTRO EXITOSO CON RECOMENDACIÓN IGUAL 90 PUNTOS

DADO	que el DNI '224468' no se encuentra en el sistema y los puntos del usuario recomendado son iguales a 90
CUANDO	ingresa DNI '224468', nombre 'Marulito', apellido 'Perez', edad '120', mail 'plusgratis@yopmail.com', dirección 'calle 13', dni recomendado '224466' y le doy a enviar
ENTONCES	el sistema establece los puntos del usuario recomendador a 0, le envía un correo avisando que es acreedor de un turno gratis, y para el usuario genera una contraseña aleatoria que se envía al correo ingresado, y registra la cuenta

ESCENARIO 4: FALLO DNI EXISTENTE

DADO	que el DNI '224466' se encuentra en el sistema
CUANDO	ingresa DNI '224466', nombre 'Marulito', apellido 'Perez', edad '120', mail 'plusgratis@yopmail.com', dirección 'calle 13', y le doy a enviar
ENTONCES	el sistema da error e informa que dicho DNI ya se encuentra registrado

ID	Reservar cancha
TÍTULO	<i>Como usuario quiero realizar una reserva para poder tener un turno en una cancha</i>
REGLAS DE NEG.	<ul style="list-style-type: none"> El turno debe estar libre

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

ESCENARIO 1: RESERVA EXITOSA SIN BONIFICACIÓN

DADO	que la cancha 'BOMBONERA' está libre para la fecha 18/12/2024 a las 15:00
CUANDO	ingresa fecha 18/12/2024, hora 15:00, cancha 'BOMBONERA' y le da a enviar
ENTONCES	el sistema otorga la reserva y le manda un mail a la persona que reservó con un código de reserva como comprobante, indicando el precio del turno

ESCENARIO 2: RESERVA EXITOSA CON BONIFICACIÓN

DADO	que la cancha 'BOMBONERA' está libre para la fecha 18/12/2024 a las 16:00
CUANDO	ingresa fecha 18/12/2024, hora 16:00, cancha 'BOMBONERA' y le da a enviar
ENTONCES	el sistema otorga la reserva y le manda un mail a la persona que reservó con un código de reserva como comprobante, indicando que es un turno bonificado

ESCENARIO 3: FALLO TURNO OCUPADO

DADO	que la cancha 'BOMBONERA' está ocupado para la fecha 18/12/2024 a las 16:00
CUANDO	ingresa fecha 18/12/2024, hora 16:00, cancha 'BOMBONERA' y le da a enviar
ENTONCES	el sistema da error e informa que no hay turno para el día y la hora ingresada en esa cancha