PARCIAL 09/12 HU — Sistema cancha tenis

Roles de usuario: Persona, usuario

Historias de usuario: Registrar cuenta, iniciar sesión, cerrar sesión, solicitar

turno

Luego de varias reuniones con el cliente se ha concluido que es necesario la realización de un sistema web donde las personas interesadas puedan obtener turnos en diferentes canchas de tenis de un complejo.

[Para esto las **personas** deben registrarse en la plataforma indicando nombre, apellido, mail (será utilizado como nombre de usuario), edad y domicilio. El cliente nos ha indicado que solo quiere que se registren personas mayores de edad (18 años o más). Una vez que la persona se registra con éxito el sistema genera una contraseña que será enviada al correo que ha sido ingresado.]

Una vez registrada la persona puede solicitar turnos en una cancha del complejo, [para esto debe iniciar sesión previamente. El cliente desea que si un usuario falla tres veces al iniciar sesión su cuenta sea bloqueada.]

[Para solicitar un turno, el usuario ingresa cancha, fecha y hora. Si la cancha está libre el turno se le asigna al usuario informando "Su turno ha sido registrado con éxito", si la cancha está ocupada se le informará "Cancha ocupada, por favor seleccione otro día y horario", dándole la posibilidad de volver a seleccionar un turno nuevo. El sistema no debe permitir dar turno con menos de 2 días a la fecha en que se solicita.]

ID	Registrar cuenta
TÍTULO	Como persona quiero registrarme en la plataforma para poder reservar una cancha de tenis
REGLAS DE NEG.	La persona debe ser mayor de edad

ESCENARIO 1: REGISTRO EXITOSO

DADO	que no existe una cuenta con nombre de usuario 'maroobv@gmail.com' y la edad de la persona es mayor a 18 años
CUANDO	la persona ingresa nombre 'Mariano', apellido 'Vidal', mail 'maroobv@gmail.com', edad 20, domicilio calle 13, y le da a enviar
ENTONCES	el sistema genera una contraseña que será enviada al correo ingresado

ESCENARIO 2: CUENTA YA CREADA

DADO	que existe una cuenta con nombre de usuario 'maroobv@gmail.com'
CUANDO	la persona ingresa nombre 'Mariano', apellido 'Vidal', mail 'maroobv@gmail.com', edad 20, domicilio calle 13, y le da a enviar
ENTONCES	el sistema da error e informa que ya existe una cuenta con el mismo nombre de usuario

ESCENARIO 3: USUARIO MENOR

DADO	que no existe una cuenta con nombre de usuario 'maraa@gmail.com' y la edad de la persona es menor a 18 años
CUANDO	la persona ingresa nombre 'Mariana', apellido 'Vidal', mail 'maraa@gmail.com', edad 20, domicilio calle 13, y le da a enviar
ENTONCES	el sistema da error e informa que para registrarse hay que ser mayor de edad

ID	Iniciar sesión
TÍTULO	Como usuario quiero iniciar la sesión para poder reservar una cancha
REGLAS DE NEG.	No fallar 3 veces el inicio de sesión

ESCENARIO 1: SESIÓN INICIADA

DADO	que existe una cuenta con nombre de usuario 'maroobv@gmail.com', contraseña '1234' y que sus intentos no superan los 3 fallos
CUANDO	la persona ingresa nombre usuario 'maroobv@gmail.com', contraseña '1234', y le da a enviar
ENTONCES	el sistema inicia la sesión y habilita las opciones para solicitar un turno

ESCENARIO 2: CONTRASEÑA INCORRECTA

DADO	que existe una cuenta con nombre de usuario 'maroobv@gmail.com', contraseña '1235'
CUANDO	la persona ingresa nombre usuario 'maroobv@gmail.com', contraseña '1234', y le da a enviar
ENTONCES	el sistema informa que la contraseña o el nombre de usuario son incorrectos e incrementa en uno la cantidad de fallos

ESCENARIO 3: CUENTA BLOQUEADA

DADO	que existe una cuenta con nombre de usuario 'maroobv@gmail.com', contraseña '1235' y que su cantidad de fallos es igual a 3
CUANDO	la persona ingresa nombre usuario 'maroobv@gmail.com', contraseña '1234', y le da a enviar
ENTONCES	el sistema informa que su cuenta ha sido bloqueada por fallar tres veces el inicio de sesión

ID	Cerrar sesión
TÍTULO	Como usuario quiero cerrar la sesión para dejar de utilizar el sistema de reserva de turnos
REGLAS DE NEG.	•

ESCENARIO 1: SESIÓN CERRADA

DADO	que la cuenta con nombre de usuario 'maroobv@gmail.com' se encuentra conectada
CUANDO	la persona le da click al botón 'cerrar sesión'
ENTONCES	el sistema cierra la sesión de la cuenta y la redirige al inicio

ID	Solicitar turno
TÍTULO	Como usuario quiero solicitar un turno en una cancha de tenis para poder jugar al tenis con otras personas
REGLAS DE NEG.	 No se permiten solicitar turnos con menos de 2 días a la fecha en que se solicita

ESCENARIO 1: TURNO SOLICITADO

DADO	que la cancha 'BOMBONERA' para la fecha 12/10/24 y la hora 10:00 am no está ocupada, y que hay más de 2 días de distancia con respecto a la fecha solicitada
CUANDO	la persona ingresa cancha 'BOMBONERA', fecha 12/10/24, hora 10:00 am, y le da a enviar
ENTONCES	el sistema registra el turno, se lo asigna al usuario, e informa "Su turno ha sido registrado con éxito"

ESCENARIO 2: CANCHA OCUPADA

DADO	que la cancha 'MONUMENTAL' para la fecha 14/10/24 y la hora 10:00 am está ocupada
CUANDO	la persona ingresa cancha 'MONUMENTAL', fecha 14/10/24, hora 10:00 am, y le da a enviar
ENTONCES	el sistema da error e informa "Cancha ocupada, por favor seleccione otro día y horario"

ESCENARIO 3: FECHA INVÁLIDA

DADO	que la cancha 'GELP' para la fecha 15/10/24 y la hora 10:00 am no está ocupada, y que hay 1 día de distancia con respecto a la fecha solicitada
CUANDO	la persona ingresa cancha 'GELP', fecha 15/10/24, hora 10:00 am, y le da a enviar
ENTONCES	el sistema da error e informa que no se permite dar turno con menos de días a la fecha en que se solicita