# Testing de Aplicaciones

# Entrega 1

# Sprint 2

#### Create an account

#### Prioridad Alta:

#### Flujo principal:

- 1. El usuario desea crear una cuenta ya que es su primera vez en el sitio
- 2. El usuario anota su nombre y apellido (obligatorio)
- 3. El usuario selecciona el sexo (Mr. si es hombre y Ms. si es mujer)
- 4. El usuario ingresa fecha de nacimiento (obligatorio)
- 5. El usuario ingresa su dirección (no obligatorio)
- 6. El usuario ingresa su teléfono
- 7. El usuario ingresa el mail el cual será vinculado a la cuenta

#### Flujo secundario:

- 1.1. El usuario utiliza un nombre ya registrado en el sistema
- 1.2. El usuario crea una contraseña muy corta
- 1.3. El usuario no crea una contraseña que cumple con los requisitos(numeros / mayusculas / cantidad de letras utilizadas)
  - 7.1. El usuario utiliza un correo ya registrado en el sistema

#### Log - in

## Prioridad Media:

#### Flujo principal:

- 1. El usuario ingresa el mail de una cuenta existente
- 2. El usuario ingresa la contraseña correspondiente al mail ingresado
- 3. El usuario presiona "log in"

#### Flujo secundario:

- 1.1 El usuario ingresa el mail incorrecto
- 2.1 El usuario ingresa una contraseña inválida
- 4. El usuario ingresa reiteradas veces la contraseña invalida , la cuenta se bloquea y se le da una advertencia al usuario
- 5. El usuario tiene la posibilidad de recuperar la cuenta mediante el botón "recuperar cuenta"

# **Edit profile functionality**

## Prioridad:

## Flujo principal:

- 1. El usuario navega hacia el apartado de editar usuario
- 2. Selecciona el campo a editar
- 3. Modifica la información
- 4. Guarda los cambios

## Flujo secundario:

- 1. Los datos que ingresa no son válidos (nro. de teléfono incorrecto)
- 2. Los datos que ingresa son iguales a los anteriores

# Entrega 2

#### Módulo 1 - Análisis de los TC

- 1. Para las Historias de Usuario de la entrega 1:
  - a. ¿Consideran que los Casos de Prueba creados, cuando los ejecuten, les darán la suficiente confianza de que la aplicación cumple con los Criterios de Aceptación?
    - Si ya que, revisamos que cumplan los criterios de aceptación. A pesar de esto, es posible que surja algún imprevisto
  - b. ¿Han tenido que asumir cómo se iba a comportar la aplicación para crear los Casos de Prueba?
    - Si, ya que al no tener una prueba de web o algo parecido, tuvimos que imaginar/predecir el comportamiento de la aplicación.
  - c. ¿Pueden identificar algo que no les haya permitido crear Casos de Prueba (por ejemplo, requerimientos poco claros, falta de visibilidad de cómo se va a realizar el proyecto, no conocer cómo se lleva adelante el desarrollo, etc) y por qué?
    - Lo que más se nos dificulto fue el desarrollo ya que en este no sabíamos bien cómo hacer y no estábamos muy seguros de qué esperar del mismo ya que no contábamos con las especificaciones claras de los requisitos del software.
- 2. Algunas de las Historias de Usuario eran más claras que otras. ¿Cuál es la Historia de Usuario con la que más problema han tenido para crear Casos de Prueba y por qué? ¿Cuál ha sido la más clara de entender y por qué?
  - La historia de usuario con la que más problema tuvimos fue con la log-in ya que en esta el usuario tenía que completar varios campos obligatorios con distintas restricciones, por lo que también es necesario revisar mayor cantidad de datos y existe una mayor probabilidad de que el usuario cometa un error al hacer el log-in. En este campo también puede terminar en distintas variables ya que el log-in puede ser exitoso, el log-in también puede ser erróneo por información incorrecta y también podía pasar que la cuenta que se escribió en el log-in no exista. Por estas razones el log-in fue de las historias de usuario que más problemas nos dio.
  - La historia de usuario más clara fue en el log-in puntos en específico, como puede ser revisar que la contraseña sea correcta y cumpla con todos los requisitos si estaba bien el sistema te dejaría continuar y si la contraseña era incorrecta o no cumplía con los requisitos este arrojaba un error.

## Módulo 2 - Ejecución de los TC

- 1. Register:
  - a. The mail that was trying to be created already exists
    - i. TC Priority: Normal
    - ii. Result: Pass
  - b. Contraseña corta
    - i. TC Priority: High
    - ii. Result: Pass
- 2. Login:
  - a. The user tried to log in with a password that was invalid
    - i. TC Priority: Normal
    - ii. Result: Pass
  - b. The user tried to log in with an email that its not created.
    - i. TC Priority: Normal
    - ii. Result: Pass
- 3. Modify Account:
  - a. The user tried to change the address
    - i. TC Priority:High
    - ii. Result:Pass
  - b. The user tried to change the date of birth
    - i. TC Priority:High
    - ii. Result:Pass

## Módulo 4 - Automatización