

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 (números / mayúsculas / 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 inválida, 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 dificultó 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: Fail
2. Login:
 - a. The user tried to log in with a password that was invalid
 - i. TC Priority: Normal
 - ii. Result: Fail
 - b. The user tried to log in with an email that was 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

- **Test_1:**
 - The test case is the one that lets you create an account with a used email.
- **Test_2:**
 - The test case is the one that lets create an account with a new password
- **Test_3:**
 - The test case is the one that does not let you enter with an unregistered email
- **Test_4:**
 - This test case is used when the user wants to change the password