

TP Integrador

Pruebas de aceptación

Deberá diseñar las pruebas de aceptación a realizar sobre el trabajo que haya realizado otra persona, el objetivo es encontrar la mayor cantidad de errores posibles pensando antes que es lo que se pretende probar. Cada prueba debe estar documentada, de modo que sea posible reproducir la prueba en cualquier momento.

A continuación se presenta un ejemplo de como podría diseñar las pruebas a realizar:

| # | Nombre (función que se prueba) | Valores ingresados | Resultado esperado | Resultado observado | Resultado de la prueba (ok ó fallo) | Tipo error / Categoría | Prioridad |
|---|---|--------------------|---|---|-------------------------------------|------------------------|-----------|
| 1 | Iniciar sesión sin estar registrado | E-mail: Clave: | No permite el ingreso y debería arrojar un mensaje similar a "Debe registrarse primero" | No permite ingresar, mostrando el error "Usuario Inválido". | Ok | Integridad de datos | Alta |
| 2 | Registrar nuevo usuario colocando un correo erróneo. | E-mail: Clave: | Debería arrojar error "correo erróneo" | Permitió el registro del usuario. | Fallo | Integridad de datos | Alta |
| 3 | Iniciar sesión sin ingresar datos | - | No debería permitir el ingreso mostrando mensaje de error. | Muestra el mensaje de error y no permite el ingreso. | Ok | Integridad de datos | Alta |
| 4 | Registrar con datos de usuario existente | E-mail: Clave: | No debería permitir el registro de usuarios repetidos. | No permite el registro. | Ok | Integridad de datos | Media |
| 5 | Estacionar un vehículo | Patente: | Debería registrar el estacionamiento. | Permite el registro del vehículo estacionado | Ok | Funcionalidad | Urgente |
| 6 | Estacionar un vehículo sin introducir patente | - | No debería registrar el estacionamiento. | No permite estacionar el vehículo. | Ok | Integridad de datos | Alta |
| 7 | Estacionar un vehículo sin tener dinero suficiente en la cuenta | Patente: | No debería registrar el estacionamiento. | No permite el registro del vehículo estacionado. | Ok | Funcionalidad | Urgente |
| 8 | Retirar vehículo estacionado | Patente: | Debería levantar el estacionamiento. | La página elimina la patente del vehículo. | Ok | Integridad de datos | Urgente |
| 9 | Estacionar vehículo con patente | Patente: | No debería registrar el estacionamiento | No permite el estacionamiento del vehículo. | Ok | Funcionalidad | Alta |

| | | | | | | | |
|-----------|---|----------|--|---|-------|---------------|---------|
| | irreal/falsa | | mostrando error "Patente inválida" | | | | |
| 10 | Aplicar multa a vehículo en donde no figura el estado "estacionado" | Patente: | Debería aparecer estado "No estacionado" con la opción de "Aplicar multa". | Ventana en donde figura que el vehículo no está registrado como "estacionado" | Ok | Funcionalidad | Alta |
| 11 | Volver a aplicar una multa por error a un vehículo ya multado | Patente: | Debería aparecer un mensaje similar a "vehículo ya multado" | Permite aplicar la multa ya repetida. | Fallo | Persistencia | Urgente |

Las últimas columnas de la tabla pueden ser personalizadas en base a las necesidades de lo que se pretenda documentar. Un ejemplo de los posibles valores puede ser:

Tipo de error / categoría:

Interfaz de usuario
 Funcionalidad
 Persistencia
 Integridad de datos

Prioridad

Sin prioridad
 Baja
 Media
 Alta
 Urgente

Se pide:

- Diseñar y realizar por lo menos 10 pruebas.
- Opcionalmente, registrar los bug encontrados en la siguiente herramienta: <https://backlog.com>