

## 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	Ingresar email y clave apenas se ejecuta la app	E-mail: lk Clave de acceso: 1234	Debería arrojar un error de que no existe el usuario con ese mail y/o con esa contraseña	No se valida si el mail es correcto, la clave es correcta o ambos	Fallo	Funcionalidad	Alta
2	Ingresar patente de auto para estacionarlo	Patente: 1234	Debería arrojar que no te permite estacionar porque no es una patente válida	No te deja estacionar	Ok	Funcionalidad	Alta
3	Ingresar patente de auto para estacionarlo	Patente: AAA111	Debería dejar estacionar, ya que es una patente estándar. Antes de ingresar la patente debería poner clarito que tipo de patentes acepta	No se valida si es correcta o no la patente, de ninguna forma deja estacionar. No está especificado que tipos de patente acepta	Fallo	Funcionalidad	Urgente
4	Registrar usuario en la página de home		Debería saltar a otra página para poder ingresar los datos para registrarse como nuevo usuario	No realiza nada al apretar el botón registrarse	Fallo	Funcionalidad	Media
5	Ingresar email y clave apenas se ejecuta la app	E-mail: lk Clave de acceso: 1234	Debería no verse la clave cuando se ingresan los datos en el campo clave de acceso	Se visualiza la clave mientras se van ingresando los datos en el campo clave de acceso	Fallo	Interfaz de usuario	Baja
7	Ingresar email y clave apenas se ejecuta la app		Debería arrojar que el usuario no es válido ya que no se está ingresado ningún dato	Arroja que el usuario no es válido	Ok	Funcionalidad	Alta
8	Ingresar email y clave apenas se ejecuta la app	E-mail: ll	Debería arrojar que ingrese una clave ya que se está ingresado solo el e-mail	No valida que la clave sea campo nulo, solo que el mail sea campo nulo	Fallo	Funcionalidad	Alta
9	Ingresar datos erróneos al estacionar un vehiculo		Debería mostrar un cartel grande que diga que los datos son	Se muestra el cartel de los datos incorrectos,	Fallo	Interfaz de usuario	Sin prioridad

			incorrectos	pero no es muy visible			
10	Buscar patente si el vehículo está estacionado o no en la app de inspectores	Patente: aaaa	No debería dejar ingresar cualquier tipo de patente, es decir con cualquier formato	Deja ingresar patentes sin que sean con un formato específico	Fallo		Media
11	Buscar patente si está estacionada o no en la app de inspectores	Patente: aaaa	Debería decir que la patente está estacionada ya que se registró anteriormente en la base de datos una patente "aaaa" en la tabla estacionados	Envía un mensaje de que el vehículo con dicha patente no está estacionado	Fallo	Persistencia	Urgente
12	Enviar multa a patente que no está estacionada en la app de inspectores		Debería registrarse en la base de datos que se realizó una multa a una determinada patente	Registra en la base de datos que se realizó una multa a una determinada patente	Ok	Integridad	Alta
13	Ingresar con el email y la clave recibido por el desarrollador	Email: <a href="mailto:a@example.com">a@example.com</a> Password: 123456	Debería mostrarme los vehículos que estarían estacionados según el documento mandado por el desarrollador	No muestra los vehículos que estarían estacionados	Fallo	Integridad	Media
14	Ingresar con el email recibido por el desarrollador sin la clave	Email: a@example.com	Debería saltar un error de que la contraseña es incorrecta ya que la real es "123456"	No arroja error de contraseña incorrecta y te deja ingresar igual	Fallo	Funcionalidad	Alta
15	Ingresar con el email y la clave recibido por el desarrollador	Email: <a href="mailto:a@example.com">a@example.com</a> Password: 123456	Debería mostrar las patentes que me envió el desarrollador	Muestra solo los vehículos que se ingresaron en algún momento del testing	Fallo	Integridad de datos	Alta
14	Ingresar con email distinto al del desarrollador	Email: <a href="mailto:lulukarlen@hotmail.com">lulukarlen@hotmail.com</a> Clave: 1234 Patente: ABC123	Debería dejar ingresar la patente para mantenerla estacionada	No agrega a la lista la patente a estacionar	Fallo	Integridad de datos	Alta

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: no es necesario hacer modificación  
Baja: es necesario hacer modificación, pero no afecta la funcionalidad del sistema

Media: es necesario hacer modificación, no afecta la funcionalidad del sistema, pero no es correcto

Alta: es necesario hacer modificación porque afecta la funcionalidad del sistema, pero en tareas más avanzadas

Urgente: es necesario hacer modificación porque afecta la funcionalidad del sistema desde el principio

Se pide:

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