# 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 cómo podría diseñar las pruebas a realizar:

Pruebas de Aceptación Usuario

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | 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 con usuario no registrado | Email: juan@gmail.com  Contraseña: 123456 | Debería arrojar usuario no existente y no dejarme ingresar | Arroja usuario no válido, pero aun así ingresa a la aplicación | Fallo | Integridad de datos | Alta |
| 2 | Iniciar sesión con un formato de mail incorrecto | Email: juangmail  Contraseña:  123456 | Debería darme un error en el formato de email y no dejarme iniciar sesión | Arroja usuario no válido, pero ingresa igualmente a la aplicación | Fallo | Integridad de los Datos | Alta |
| 3 | Iniciar sesión sin poner la contraseña | Email: [juan@gmail.com](mailto:juan@gmail.com)  Contraseña: | No debería iniciar sesión y tendría que dar un error por la falta de contraseña | Me deja ingresar a la aplicación | Fallo | Funcionalidad | Alta |
| 4 | Iniciar sesión sin ingresar ningún dato | Email:  Contraseña: | No debería ingresar y me tendría que dar un error por usuario no válido | No me deja ingresar y me dice usuario no válido | Ok |  |  |
| 5 | Registrarse | Email: [juan@gmail.com](mailto:juan@gmail.com)  Contraseña:  123456 | Debería dejarme registrarme | No me deja, el botón no tiene esa funcionalidad | Fallo | Funcionalidad | Alta |
| 6 | Estacionar auto (con usuario registrado) | Patente: jup456 | Debería estacionar el auto | Me estaciona el auto | Ok |  |  |
| 7 | Estacionar auto ingresando patente con formato no válido (con usuario registrado) | Patente: LP33 | Debería darme darme un error de patente con formato no válido y no dejarme estacionar | Me estaciona el auto y no me da el error | Fallo | Integridad de los datos | Media |
| 8 | Estacionar auto sin ingresar la patente (con usuario registrado) | Patente: | Debería darme darme un error de patente no válida | Me estaciona | Fallo | Integridad de los datos | Media |
| 9 | Sacar vehículo estacionado |  | Debería sacar el vehículo | Borra el vehículo, pero sigue guardado como estacionado en la base de datos | Fallo | Integridad de los datos | Alta |
| 10 | Estacionar nuevo auto luego de sacar un vehículo | Patente: JLF990 | Debería dejarme estacionarlo | Me da un error de no se puede estacionar | Fallo | Funcionalidad | Alta |

Pruebas de Aceptación Inspector

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre (función que se prueba) | Valores ingresados | Resultado esperado | Resultado observado | Resultado de la prueba (ok ó fallo) | Tipo error / Categoría | Prioridad |
| 1 | Ingresar patente sin nada | Patente: | Debería arrojar error de no haber ingresado una patente | Arroja error | Ok |  |  |
| 2 | Ingresar patente con formato no válido | Patente: LO99 | Debería darme un error por el formato de patente ingresado | No me advierte del formato y me deja aplicarle la multa de igual manera | Fallo | Integridad de los Datos | Media |
| 3 | Ingresar patente que no está estacionada | Patente: LOP990 | Debería dejarme aplicar la multa | Me deja aplicarla | Ok |  |  |

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