

# TP Integrador - Segunda Iteración

## Pruebas de aceptación

### Usuario Beta 02

#	Nombre (función que se prueba)	Valores ingresados	Resultado esperado	Resultado observado	Resultado de la prueba (ok ó fallo)	Tipo error / Categoría	Prioridad
1	Ingresar a la aplicación sin llenar los campos "E-Mail" y "Clave de acceso".	No se ingresa ningún valor en ambos campos.	Se espera un mensaje de error para el usuario.	Se muestra el mensaje "Usuario no válido".	Ok		
2	Ingresar a la aplicación llenando solamente el campo "E-Mail".	E-Mail: a@example.com	Se espera que no se permita al usuario entrar a la aplicación, mostrando el error correspondiente. En este caso, por ejemplo: "Clave de acceso inválida".	No se permite el acceso a la aplicación. Se muestra el mensaje "Usuario no válido".	Ok		
3	Ingresar a la aplicación llenando solamente el campo "Clave de acceso".	Clave de acceso: 123456	Se espera que no se permita al usuario entrar a la aplicación, mostrando el error correspondiente. En este caso, por ejemplo: "Clave de acceso inválida".	No se permite el acceso a la aplicación. Se muestra el mensaje "Usuario no válido".	Ok		
4	Ingresar a la aplicación con un usuario no registrado.	E-Mail: <a href="mailto:aguilarfranco97@gmail.com">aguilarfranco97@gmail.com</a> Clave de acceso: 123456	Se espera que no se permita el acceso a la aplicación a un usuario no registrado.	No se permite el acceso a la aplicación. Se muestra el mensaje: "Usuario no válido".	Ok		
5	Visibilidad de los caracteres al ingresar la clave de acceso.	Clave de acceso: 123456	Se espera que la clave de acceso ingresada no sea totalmente visible por pantalla.  Ejemplo: *****	La clave de acceso permanece oculta hasta que se seleccione el botón de visibilidad.	Ok		
6	Estacionar un auto sin ingresar ninguna patente.	Patente: " "	Se espera que no se le permita al usuario estacionar un auto con una patente en blanco.	Se muestra el mensaje "El número de patente es inválida, debe escribir algo como xx0000xx o xxx000".	Ok		
7	Estacionar un auto ingresando una patente con el formato "xxx000".	Patente: "abc123"	Se espera que el auto cuya patente haya sido ingresada se muestre por	La patente ingresada se muestra bajo la lista de "Autos estacionados".	Ok		

			pantalla como "estacionado".				
8	Estacionar un auto teniendo un saldo positivo.	Saldo: 440 Patente: "abc123"	Se espera que se le permita al usuario estacionar un auto luego de ingresar la patente correspondiente.	El usuario logra estacionar el auto sin problemas.	Ok		
9	Solamente se pueden estacionar 5 autos.		Se espera que la aplicación solo permita que se estacionen como máximo 5 autos por usuario.	El usuario no puede estacionar más de 5 autos. Se muestra el mensaje: "No puede estacionar más de cinco autos".	Ok		
10	Estacionar un auto teniendo un saldo negativo.	Saldo: -90 Patente: "abc123"	Se espera que no se le permita al usuario estacionar un auto.	El usuario no puede estacionar un auto mientras tenga un saldo negativo en su cuenta. Se muestra el mensaje: "No tiene saldo en su cuenta".	Ok		
11	Facturar por el estacionamiento luego de retirar un auto.		Se espera que al sacar un auto del estacionamiento, el importe correspondiente sea restado del saldo del usuario.	Luego de retirar un auto se resta un total de \$30 del saldo del usuario.	Ok		
12	Retirar los autos estacionados por medio de la aplicación.		Se espera que al "sacar" un auto estacionado, éste sea quitado de la lista de "Autos estacionados".	Luego de reiniciar la aplicación no se muestran los autos que hayan sido retirados con anterioridad.	Ok		
13	Retirar un auto automáticamente pasada la hora de salida.		Se espera que si un auto quedó en la lista de estacionados sin ser retirado, pasada la hora de salida este sea removido de la lista.	El auto permanece estacionado pasada la hora de salida.	Fallo	Funcionalidad	Alta
14	Retirar un auto estacionado.		Se espera que el usuario pueda sacar uno o los autos que tenga estacionados por medio de la aplicación.	El usuario puede retirar el o los autos que tenga estacionados y estos son quitados de la lista de autos estacionados.	Ok		
15	Registrar un nuevo usuario.	Al hacer click sobre el botón Registrarse.	Se espera que la aplicación lleve al usuario a una	No se implementó el registro de usuario.	Fallo	Funcionalidad	Alta

			interfaz de registro.				
16	Ingresar un E-Mail inválido para entrar a la aplicación.	E-Mail: 123abc	Se espera que no se permita al usuario entrar a la aplicación, mostrando el error correspondiente. En este caso, por ejemplo: "E-Mail inválido".	El usuario no logra entrar a la aplicación, también se muestra el mensaje: "Usuario no válido".	Ok		
17	Mostrar un ejemplo de E-Mail válido en su respectivo campo de ingreso.	E-Mail:	Se espera mostrar en el campo de E-Mail un ejemplo válido como "user@example.com".	No se muestra ningún ejemplo de E-Mail válido.	Fallo	Interfaz de usuario	Baja
18	Persistir los datos de autos actualmente estacionados.		Se espera que se guarden los datos de los autos al ser estacionados, como la patente y la fecha y hora de ingreso al estacionamiento.	Los datos son persistidos en la base de datos (estacionados.json).	Ok		
19	Facturar por el estacionamiento acorde al tiempo transcurrido.	Saldo: 70 Patente: abc123 Inicio:2023-11-07T22:08:30.6555528-03:00	Se espera que al sacar un auto del estacionamiento y transcurrido un cierto tiempo, el importe correspondiente sea restado del saldo del usuario.	Se resta el importe del saldo del usuario.  Saldo: -1370 Salida: 2023-11-08 10:05	Ok		
20	Retirar un auto luego del estacionamiento.		Se espera que el auto sea retirado y quitado de la base de datos.	Luego de volver a ingresar en la aplicación el o los autos que se retiraron tras quedar permanecen en la lista de autos estacionados. Si se los intenta sacar, se le vuelve a cobrar el importe al usuario y estos aún permanecen en la base de datos.	Fallo	Persistencia	Urgente
21	Ingresar una patente con el formato "xx0000xx".	Patente: av1234vf	Se espera que el auto cuya patente haya sido ingresada se muestre por pantalla como "estacionado".	Se muestra el mensaje "El número de patente es inválida, debe escribir algo como xx0000xx o xxx000".	Fallo	Funcionalidad	Alta