

RF- 01	INTERCAMBIO DE BICICLETAS	
Versión 1.0	02/03/2020	
Dependencias	-Validación de usuario -Consulta estado Bicicleta -Confirmación entre usuarios	
Actores	Usuarios	
Precondición	-Los usuarios deberán de tener acceso a internet en sus mobiles. -Los usuarios deberán de proveer información personal (C.C, nombre, apellidos, número de contacto, etc....) -El usuario deberá de proveer información de la bicicleta (Marco, tipo, color, numero de serie, fecha de adquisición, Vendedor) para la plataforma así mismo como los documentos de propiedad de esta.	
Descripción	Los usuarios realizarán un intercambio donde uno de estos le sede los derechos legales de propiedad de la bicicleta a otro usuario (Traspaso), teniendo en cuenta que ambos deberán de pertenecer a la plataforma.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El usuario deberá de iniciar sesión dentro de la aplicación, utilizando su nombre de cuenta de la aplicación y contraseña creada anteriormente.
	2	Dentro de la interfaz grafica de la aplicación el usuario deberá de seleccionar el menú desplegable.
	3	Una vez el menú se halla desplegado, la interfaz grafica mostrará los artículos en posesión por el usuario, los cuales tendrán otro menú desplegable en donde aparecerá una opción demarcada como intercambio.
	4	El usuario deberá de acceder a la opción "intercambio", una vez seleccionada deberá de aparecer un campo en el cual el usuario deberá de ingresa el id del otro usuario al cual deseara realizar el intercambio.
	5	Una vez ingresado el id del usuario2 el usuario1 deberá de interactuar con el botón de confirmar que se encontrara debajo del campo anteriormente mencionado.
	6	Una vez interactuado con el botón de confirmar, la aplicación enviara una notificación al usuario2 indicándole que otro usuario desea realizar un intercambio con este.

	7	En una interfaz grafica de usuario2, dentro de la notificación que recibió esta contendrá 2 botones uno de ellos es aceptar y el otro de ellos será rechazar, si el usuario desea rechazar, el proceso se cancela de manera inmediata y la notificación se eliminara.
	8	Si el usuario confirma la notificación, la aplicación lo redireccionara al inventario, para seleccionar el articulo a intercambiar.
	9	Al elegir el articulo a intercambiar, la aplicación notificara a ambos usuarios si desean concluir el intercambio, el cual ambos usuarios deberán de aceptar para realizar el intercambio.
	10	Acordar un punto de encuentro por parte de ambos usuarios mediante mensajes.
Postcondición	Los usuarios deberán de elegir algún punto de encuentro físico, para poder realizar el intercambio físico.	
Excepciones	Paso	Acción
		Fallo de la conexión a internet en cualquiera de las fase del intercambio.
Comentarios	Al realizar esto, se busca brindar un mejor control sobre los intercambios de ciclas.	