



14 / 12 / 2021

PIECES

Woven Software

Participantes:

- Antonio Badillo
- Diego Bastardo
- Gabriel Manrique
- Carlos Landaeta

TABLA DE CONTENIDO














Requerimientos comunes para aplicaciones web y móvil.	2
Requerimientos específicos para aplicación móvil.	3
Requerimientos específicos para aplicación web.	3








Requerimientos comunes para aplicaciones web y móvil.

Autores:

- Carlos Landaeta
- Diego Bastardo
- Antonio Badillo
- Gabriel Manrique



ID	Requerimiento	P	I	E	C	E	S
Req1	Implementar sistema de mapas que permita a las organizaciones ubicar proveedores cercanos. 		X	X			
Req2	Implementar sistema de mapas que permita a los proveedores proporcionar su ubicación. 		X				
Req3	Implementar sistema de prestigio que establezca la confiabilidad de los proveedores. 			X			
Req4	Implementar un listado de las transacciones de compra y venta entre las organizaciones y proveedores. 		X	X			
Req5	Implementar servicio de mensajería en tiempo real que facilite la comunicación entre organizaciones y proveedores. 						X
Req6	Implementar los parámetros de los contratos inteligentes. 		X				
Req7	Implementar proceso de solicitud de cuenta entre organizaciones y proveedores. 		X	X			
Req8	Implementar proceso de solicitud de compra entre organizaciones y proveedores. 		X	X			
Req9	Configurar una bandeja de entrada para proveedores. 		X				
Req10	Configurar una bandeja de entrada para las organizaciones.		X				
Req11	Implementar listado de proveedores con filtros de búsqueda.			X			
Req12	Implementar listado de productos con filtros de búsqueda. 			X			
Req13	Implementar administración de inventario para la venta (proveedores). 		X				
Req14	Implementar funcionalidad para automatizar emisión de pedidos frecuentes. 			X			
Req15	Implementar servicio de contratos inteligentes para las transacciones. 			X			

Req16	Implementar proceso de asociación entre proveedores y organizadores 		X					
Req17	Implementar servicio de posts públicos donde los proveedores anunciarán sus productos disponibles.							X
Req18	Implementar control de roles y privilegios.				X			
Req19	Implementar sistema de sesión de usuario 		X					
Req20	Implementar servicio de membresías para la adquisición del sistema 				X			
Req21	Diseñar e implementar una base de datos utilizando el manejador PostgreSQL para las transacciones y almacenamiento de datos 						X	
Req22	Implementar servicio de CDN para mejorar tiempos de respuesta. 		X					

Requerimientos específicos para aplicación móvil.

Autores:

- Carlos Landaeta
- Diego Bastardo


ID	Requerimiento	P	I	E	C	E	S
Req1	Implementar sistema de transporte guiado para los despachos de productos a las organizaciones. 		X				
Req2	Implementar conexión con GPS  teléfono para localización del transporte en tiempo real.		X				



Requerimientos específicos para aplicación web.

Autores:

- Carlos Landaeta

ID	Requerimiento	P	I	E	C	E	S
Req1	Implementar servicio integrado a mapas que permita observar localización en tiempo real de transportistas. 		X				

