



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA EN SOFTWARE

PERÍODO ACADÉMICO: 2023-B.

ASIGNATURA: ISWD713 – Aplicaciones Móviles.

GRUPO: GR2SW

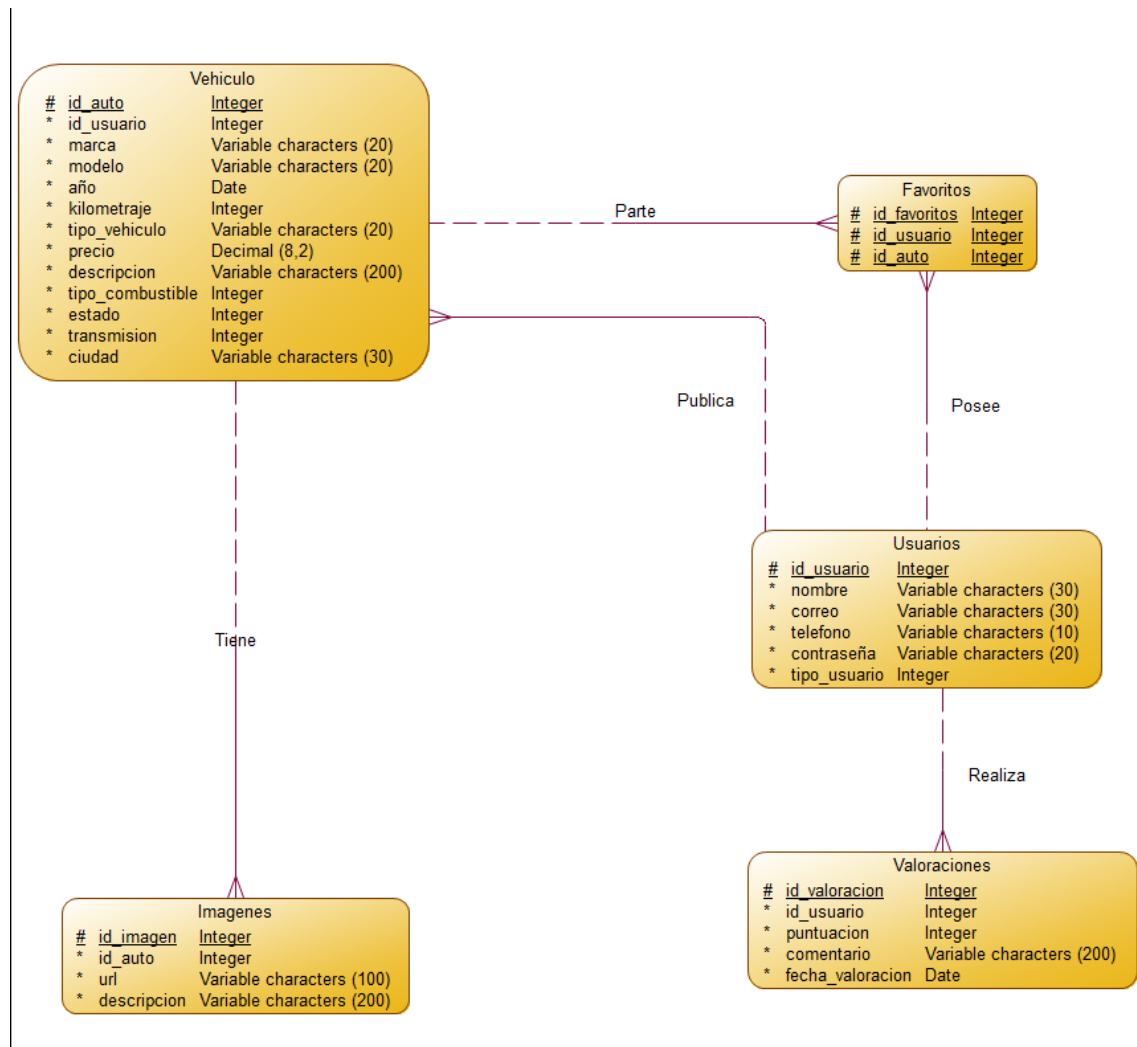
DESCRIPCIÓN: Proyecto IIB

NOMBRE DEL OS ESTUDIANTES: Cóndor Quispe Kevin Joel, Villacís Rivera Jean Pierre.

Descripción de la aplicación:

Rueda Libre es una aplicación innovadora y fácil de usar, diseñada para revolucionar el mercado de vehículos, facilitando la compra y venta de automóviles nuevos y usados. Esta aplicación brinda una plataforma intuitiva donde los usuarios pueden navegar, publicar, y gestionar anuncios de vehículos con facilidad y eficiencia.

Diseño De La Base De Datos:





ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA EN SOFTWARE

Mockup

LOGIN



Iniciar Sesión

Correo electrónico *

Contraseña:

Iniciar Sesión



Inicia con Facebook



Inicia con Google

¿No tienes cuenta?

REGÍSTRATE AHORA

REGISTRAR



Registra Tu Cuenta

DATOS PERSONALES

Nombres *

Apellidos *

Correo Electrónico *

Contraseña *

Confirmar Clave *

Registrarme




ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA EN SOFTWARE

INICIO





 Autos

 Motos

 Pesados

Marcas Destacadas






Clasificados Top




Kia

Soul - 2016 \$15.500
62.000 Kms
Quito

 Inicio

 Publicar

 Favoritos

 Cuenta

PUBLICAR

¿Qué vehículo vendes?

Tipo

▼

Marca

Modelo

Año

Kilometraje

▼

Estado

Ciudad

Precio

Continuar

 Inicio

 Publicar

 Favoritos

 Cuenta



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA EN SOFTWARE

Fotos

Transmisión

Tipo Combustible

Descripción

Publicar

Inicio

Publicar

Favoritos

Cuenta

PUBLICADOS



Mazda
2023
\$29.900



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA EN SOFTWARE

PUBLICACION





Mazda
CX-3 FULL 2023
QUITO
38.000 Kms - \$29.900

DESCRIPCIÓN

AUTOCOR ¡Siempre nuevos! Realice una compra segura con vehículos 100% GARANTIZADOS. Vehículo con cero choques, en perfecto estado.....

Ver Más...

Detalles	Vendedor
Combustible	Gasolina
Estado	Nuevo

WHATSAPP 

LLAMAR 

FAVORITOS




Mazda
2023
\$29.900



 Inicio

 Publicar

 Favoritos

 Cuenta



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA EN SOFTWARE

CUENTA

Perfil

Andres Gutierrez
andres054@hotmail.com

Editar Perfil

Vehículos Publicados

0

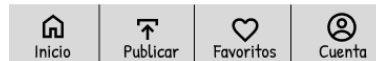
Vehículos Pendientes

0

Terminos y Condiciones

Políticas de Privacidad

Cerrar Sesión



EDITAR PERFIL



Editar Perfil

Nombres*

Apellidos*

Correo Electrónico*

Nueva Contraseña:

Confirmar Nueva Contraseña:

Guardar



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA EN SOFTWARE

Historias De Usuario:

Historia De Usuario	
HU01	Publicación de Vehículos
Usuario: Cliente	
Modificación de Historia Número	Iteración Asignada: 1
Prioridad en Negocio: Alta	Puntos Estimados: 10
Riesgo en Desarrollo:	Puntos Reales: 12
Descripción:	Como vendedor, quiero publicar los vehículos que tengo a la venta, para que los posibles compradores puedan encontrarlos en la aplicación.
Criterios de aceptación:	
<ul style="list-style-type: none">El vendedor debe poder añadir detalles del vehículo, incluyendo marca, modelo, año, especificaciones técnicas y estado del vehículo.El vendedor puede subir hasta 5 fotografías del vehículo.La aplicación debe mostrar una confirmación previa antes de publicar.	
Observaciones:	
Asegurarse de que el proceso de carga de fotos sea eficiente y amigable para el usuario.	

Historia De Usuario	
HU02	Lista de Favoritos
Usuario: Cliente	
Modificación de Historia Número	Iteración Asignada: 1
Prioridad en Negocio: Alta	Puntos Estimados: 13
Riesgo en Desarrollo:	Puntos Reales: 11
Descripción:	Como comprador, quiero marcar vehículos como favoritos, para poder revisarlos más tarde.
Criterios de aceptación:	
<ul style="list-style-type: none">Los usuarios pueden añadir vehículos a una lista de favoritos con un solo toque.Los usuarios pueden ver su lista de favoritos desde la pantalla principal.Los usuarios pueden eliminar vehículos de su lista de favoritos.	
Observaciones:	
Importante considerar la sincronización de la lista de favoritos.	



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA EN SOFTWARE**

Historia De Usuario	
HU03	Visualización de Vehículos
Usuario: Cliente	
Modificación de Historia Número	Iteración Asignada: 1
Prioridad en Negocio: Alta	Puntos Estimados: 15
Riesgo en Desarrollo:	Puntos Reales: 13
Descripción:	Como comprador, quiero ver todos los detalles y fotos de los vehículos publicados, para poder tomar una decisión informada sobre la compra.
Criterios de aceptación:	
<ul style="list-style-type: none">• Los usuarios deben poder ver todas las especificaciones técnicas y el estado del vehículo.• Debe haber una galería de fotos del vehículo que los usuarios puedan desplazar.• La aplicación debe proporcionar una opción para contactar al vendedor directamente desde la publicación del vehículo.	
Observaciones:	
Asegurar que la interfaz para ver los detalles del vehículo sea clara y fácil de navegar.	

Historia De Usuario	
HU04	Búsqueda y Filtros
Usuario: Cliente	
Modificación de Historia Número	Iteración Asignada: 1
Prioridad en Negocio: Alta	Puntos Estimados: 14
Riesgo en Desarrollo:	Puntos Reales: 11
Descripción:	Como comprador, quiero buscar vehículos específicos y filtrar los resultados según mis preferencias, para encontrar más fácilmente lo que busco.
Criterios de aceptación:	
<ul style="list-style-type: none">• Los usuarios pueden buscar vehículos por marca, modelo, año y rango de precio.• La aplicación debe ofrecer filtros avanzados como tipo de combustible, kilometraje.• Los resultados de búsqueda deben actualizarse en tiempo real según los filtros aplicados.	
Observaciones:	
La usabilidad de los filtros es clave para la satisfacción del usuario, deben ser intuitivos y fáciles de ajustar.	



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA EN SOFTWARE

Historia De Usuario	
HU05	Valoración y Comentarios
Usuario: Cliente	
Modificación de Historia Número	Iteración Asignada: 1
Prioridad en Negocio: Alta	Puntos Estimados: 10
Riesgo en Desarrollo:	Puntos Reales: 15
Descripción:	Como usuario, quiero dejar valoraciones y comentarios sobre los vehículos que he comprado, para informar a otros usuarios.
Criterios de aceptación:	
<ul style="list-style-type: none">• Los usuarios pueden dejar una valoración (estrellas) y un comentario en la página de un vehículo después de la compra.• Los comentarios deben ser moderados para evitar spam o contenido inapropiado.• Los futuros compradores pueden ver las valoraciones y comentarios en la página del vehículo.	
Observaciones:	
Implementar un sistema de verificación para asegurar que solo los compradores puedan dejar valoraciones	

Historia De Usuario	
HU06	Comunicación Directa con el Vendedor
Usuario: Cliente	
Modificación de Historia Número	Iteración Asignada: 1
Prioridad en Negocio: Alta	Puntos Estimados: 10
Riesgo en Desarrollo:	Puntos Reales: 15
Descripción:	Como comprador, quiero enviar un mensaje por WhatsApp o llamar directamente al vendedor desde la publicación del vehículo, para agilizar el proceso de comunicación y obtener más información o negociar de manera eficiente.
Criterios de aceptación:	
<ul style="list-style-type: none">• Dentro de cada publicación de vehículo, debe haber opciones claramente visibles para "Enviar mensaje por WhatsApp" y "Llamar al vendedor".• Al seleccionar la opción de WhatsApp, se debe abrir automáticamente una conversación con el número del vendedor, pre-cargando un mensaje inicial opcional relacionado con la publicación del vehículo.• Al elegir la opción de llamada, el teléfono del usuario debe iniciar una llamada telefónica al número del vendedor.	
Observaciones:	
Es importante que la interfaz sea intuitiva y que el proceso de contacto sea lo más fluido posible para fomentar la comunicación efectiva entre compradores y vendedores.	



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA EN SOFTWARE**

Enlace prototipo Figma:

<https://www.figma.com/file/bxlqtqVrmpJkEKzqoQadIP/Moviles-Proyecto-IB?type=design&node-id=0%3A1&mode=design&t=oloH5yRQEB9CrYKk-1>