

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas



Informe del Trabajo Final

Curso: Desarrollo de Aplicaciones Open Source

Carrera: Ingeniería de Software (5to ciclo)

Sección: SW54

Profesor: Hugo Allan Mori Paiva

Startup: TechVerse

Producto: AutoYa!

Integrantes:

- Erick Gabriel Urbizagastegui Alvarez U20201E465
- Erick Hernan Ruiz Torres U202118946
- Lynn Jeeferzon Meza Camayo U20201C320
- Samuel Rolando Chamorro Torres U202015096

Agosto, 2023

Registro de Versiones del Informe

Versión	Fecha	Autor	Descripción de modificación
Entrega 1	06-09-2023	- Erick Gabriel Urbizagastegui - Alvarez - Erick Hernan Ruiz Torres - Lynn Jeeferzon Meza Camayo - Samuel Rolando Chamorro Torres	<p>Project Report Collaboration Insights</p> <p>Contenido</p> <p>Tabla de contenidos</p> <p>Student Outcome</p> <p>Capítulo I:Introducción</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Startup Profile 1.1.1. Descripción de la Startup 1.1.2. Perfiles de integrantes del equipo 1.2. Solution Profile 1.2.1 Antecedentes y problemática 1.2.2 Lean UX Process. 1.2.2.1. Lean UX Problem Statements. 1.2.2.2. Lean UX Assumptions. 1.2.2.3. Lean UX Hypothesis Statements. 1.2.2.4. Lean UX Canvas. 1.3. Segmentos objetivo. <p>Capítulo II: Requirements Elicitation & Analysis</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Competidores. 2.1.1. Análisis competitivo. 2.1.2. Estrategias y tácticas frente a competidores. 2.2. Entrevistas. 2.2.1. Diseño de entrevistas. 2.2.2. Registro de entrevistas. 2.2.3. Análisis de entrevistas. 2.3. Needfinding. 2.3.1. User Personas. 2.3.2. User Task Matrix. 2.3.3. User Journey Mapping. 2.3.4. Empathy Mapping. 2.3.5. As-is Scenario Mapping. <p>Capítulo III: Requirements Specification</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1. To-Be Scenario Mapping. 3.2. User Stories. 3.3. Impact Mapping. 3.4. Product Backlog. <p>Capítulo IV: Product Design</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.1. Style Guidelines. 4.1.1. General Style Guidelines. 4.1.2. Web Style Guidelines. 4.2. Information Architecture. 4.2.1. Organization Systems. 4.2.2. Labeling Systems. 4.2.3. SEO Tags and Meta Tags 4.2.4. Searching Systems. 4.2.5. Navigation Systems. 4.3. Landing Page UI Design. 4.3.1. Landing Page Wireframe. 4.3.2. Landing Page Mock-up. 4.4. Web Applications UX/UI Design.

Versión	Fecha	Autor	Descripción de modificación
			4.4.1. Web Applications Wireframes. 4.4.2. Web Applications Wireflow Diagrams. 4.4.2. Web Applications Mock-ups. 4.4.3. Web Applications User Flow Diagrams. 4.5. Web Applications Prototyping. 4.6. Domain-Driven Software Architecture. 4.6.1. Software Architecture Context Diagram. 4.6.2. Software Architecture Container Diagrams. 4.6.3. Software Architecture Components Diagrams. 4.7. Software Object-Oriented Design. 4.7.1. Class Diagrams. 4.7.2. Class Dictionary. 4.8. Database Design. 4.8.1. Database Diagram.
Capítulo V: Product Implementation, Validation & Deployment.			
5.1. Software Configuration Management. 5.1.1. Software Development Environment Configuration. 5.1.2. Source Code Management. 5.1.3. Source Code Style Guide & Conventions. 5.1.4. Software Deployment Configuration. 5.2. Landing Page, Services & Applications Implementation. 5.2.1. Sprint 1 5.2.1.1. Sprint Planning 1. 5.2.1.2. Sprint Backlog 1. 5.2.1.3. Development Evidence for Sprint Review. 5.2.1.4. Testing Suite Evidence for Sprint Review.			
Entrega 2	20-09-2023	- Erick Gabriel Urbizagastegui Alvarez - Erick Hernan Ruiz Torres - Lynn Jeeferzon Meza Camayo - Samuel Rolando Chamorro Torres	Project Report Collaboration Insights - Erick Gabriel Urbizagastegui Alvarez: Elaboración de los componentes Búsqueda de Auto y Mantenimiento para el arrendatario - Erick Hernan Ruiz Torres: Elaboración de los componentes Perfil para el arrendatario y el propietario, y Solicitudes para el arrendatario - Lynn Jeeferzon Meza Camayo: Elaboración de los componentes Login para el arrendatario y el propietario, Registro para el arrendatario y el propietario, Notificaciones para el propietario e Inicio Principal para el arrendatario y el propietario - Samuel Rolando Chamorro Torres: Elaboración de los componentes Registro Vehicular para el propietario y Alquiler para el propietario y arrendatario

Project Report Collaboration Insights

URL del repositorio del Project Report

https://github.com/Grupo-2-Open-Source/Informe_de_trabajo

Insights

TB1

Para la elaboración del informe se utilizó un documento Markdown, el cual fue editado por todos los integrantes del equipo. Cada integrante primero hacía sus modificaciones en su respectiva rama en el repositorio para luego hacer un merge de su rama con la rama main. De esta forma nos aseguramos de que los avances de todos estuvieran incluidos en el informe final y que todos participaran.





Contenido

- Registro de Versiones del Informe
- Project Report Collaboration Insights
 - URL del repositorio del Project Report
 - Insights
- Contenido
- Student Outcome
- Capítulo I: Introducción
 - Startup Profile
 - Descripción de la Startup
 - Perfiles de integrantes del equipo
 - Solution Profile
 - Antecedentes y problemática
 - Lean UX Process
 - Lean UX Problem Statements
 - Lean UX Assumptions
 - Lean UX Hypothesis Statements
 - Lean UX Canvas
 - Segmentos objetivo
- Capítulo II: Requirements Elicitation & Analysis
 - Competidores
 - Análisis competitivo
 - Estrategias y tácticas frente a competidores
 - Entrevistas
 - Diseño de entrevistas
 - Registro de entrevistas
 - Análisis de entrevistas
 - Needfinding
 - User Personas
 - User Task Matrix
 - User Journey Mapping
 - Empathy Mapping
 - As-is Scenario Mapping
- Capítulo III: Requirements Specification
 - To-Be Scenario Mapping
 - **Usuario: Propietario**
 - **Usuario: Arrendatario**
 - User Stories
 - Impact Mapping
 - Product Backlog
- Capítulo IV: Product Design
 - Style Guidelines
 - General Style Guidelines
 - Web Style Guidelines
 - Information Architecture
 - Organization Systems
 - Labeling Systems
 - SEO Tags and Meta Tags
 - Searching Systems
 - Navigation Systems
 - Landing Page UI Design
 - Landing Page Wireframe
 - Landing Page Mock-up
 - Web Applications UX/UI Design
 - Web Applications Wireframes
 - Web Applications Wireflow Diagrams
 - Web Applications Mock-ups
 - Web Applications User Flow Diagrams

- Web Applications Prototyping
 - Desktop Prototyping
- Domain-Driven Software Architecture
 - Software Architecture Context Diagram
 - Software Architecture Container Diagrams
 - Software Architecture Components Diagrams
- Software Object-Oriented Design
 - Class Diagrams
 - Class Dictionary
- Database Design
 - Database Diagram
- Capítulo V: Product Implementation, Validation & Deployment
 - Software Configuration Management
 - Software Development Environment Configuration
 - Source Code Management
 - Source Code Style Guide & Conventions
 - Software Deployment Configuration
 - Landing Page, Services & Applications Implementation
 - Sprint 1
 - Sprint Planning 1
 - Sprint Backlog 1
 - Development Evidence for Sprint Review
 - Testing Suite Evidence for Sprint Review
 - Execution Evidence for Sprint Review
 - Services Documentation Evidence for Sprint Review
 - Software Deployment Evidence for Sprint Review
 - Team Collaboration Insights during Sprint
 - Sprint 2
 - Sprint Planning 2
 - Sprint Backlog 2
 - Development Evidence for Sprint Review
 - Testing Suite Evidence for Sprint Review
 - Execution Evidence for Sprint Review
 - Services Documentation Evidence for Sprint Review
 - Software Deployment Evidence for Sprint Review
 - Team Collaboration Insights during Sprint
 - Validation Interviews
 - Diseño de Entrevistas
 - Registro de Entrevistas
 - Evaluaciones según heurísticas
 - Video About-the-Product
- Conclusiones
 - Conclusiones y recomendaciones
 - Video About-the-Team
- Bibliografía
- Anexos

Student Outcome

Criterio Específico	Acciones Realizadas	Conclusiones
Comunica oralmente sus ideas y/o resultados con objetividad a público de diferentes especialidades y niveles jerárquicos, en el marco del desarrollo de un	Chamorro Torres, Samuel Rolando TB1 1.1.2. Perfiles de integrantes del equipo 2.2.2. Registro de entrevistas. 4.1. Style Guidelines. 4.1.1. General Style	TB1 <p>Se realizaron los capítulos del I al IV, esto nos permitió entender el problema a abordar; saber quiénes se ven afectados por este problema; crear user personas para este problema; proponer soluciones para este problema; y crear una Landing Page que muestre nuestra propuesta de solución al problema. Finalmente, se utilizó GitHub para organizar los avances de cada integrante.</p>

Proyecto en Fondo Específico ingeniería.	Acciones Realizadas	Conclusiones
	Guidelines. 4.1.2. Web Style Guidelines. 4.2. Information Architecture. 4.2.1. Organization Systems. 4.2.2. Labeling Systems. 4.2.3. SEO Tags and Meta Tags 4.2.4. Searching Systems. 4.2.5. Navigation Systems. 4.3. Landing Page UI Design. 4.3.1. Landing Page Wireframe. 4.3.2. Landing Page Mock-up. 5.1. Software Configuration Management. 5.1.1. Software Development Environment Configuration. 5.1.2. Source Code Management	<p>En la entrega de nuestro proyecto, se destacó la habilidad del grupo para comunicar de manera oral sus ideas y resultados con objetividad. Esta competencia fue evidente al presentar nuestros avances y soluciones a públicos de diferentes especialidades y niveles jerárquicos. La capacidad de comunicar de manera efectiva en un lenguaje claro y comprensible demuestra un alto grado de profesionalismo y habilidad en el campo de la ingeniería.</p>
	TP	
	Elaboración de los componentes Búsqueda de Auto y Mantenimiento para el arrendatario	
	Meza Camayo, Lynn Jefferson	
	1.1.2. Perfiles de integrantes del equipo 2.2.2. Registro de entrevistas. 2.2.3. Análisis de entrevistas. 3.1. To-Be Scenario Mapping. 3.2. User Stories. 3.3. Impact Mapping. 3.4. Product Backlog.	
	TP	
	Elaboración de los componentes Perfil para el arrendatario y el propietario, y Solicitudes para el arrendatario	
	Ruiz Torres, Erick Hernan	
	1.1.2. Perfiles de integrantes del equipo	

Criterio Específico	Acciones Realizadas	Conclusiones
	<p>2.2.2. Registro de entrevistas.</p> <p>2.2.3. Análisis de entrevistas.</p> <p>4.4. Web Applications UX/UI Design.</p> <p>4.4.1. Web Applications Wireframes.</p> <p>4.4.2. Web Applications Wireflow Diagrams.</p> <p>4.4.2. Web Applications Mock-ups.</p> <p>4.4.3. Web Applications User Flow Diagrams.</p> <p>4.5. Web Applications Prototyping.</p>	
	TP	
	<p>Elaboración de los componentes Login para el arrendatario y el propietario, Registro para el arrendatario y el propietario,</p> <p>Notificaciones para el propietario e Inicio Principal para el arrendatario y el propietario</p>	
	<p>Urbizagástegui Alvarez, Erick Gabriel</p> <p>1.1. Startup Profile</p> <p>1.1.1. Descripción de la Startup</p> <p>1.1.2. Perfiles de integrantes del equipo</p> <p>1.2. Solution Profile</p> <p>1.2.1 Antecedentes y problemática</p> <p>1.2.2 Lean UX Process.</p> <p>1.2.2.1. Lean UX Problem Statements.</p> <p>1.2.2.2. Lean UX Assumptions.</p> <p>1.2.2.3. Lean UX Hypothesis Statements.</p> <p>1.2.2.4. Lean UX Canvas.</p> <p>1.3. Segmentos objetivo.</p> <p>2.1. Competidores.</p> <p>2.1.1. Análisis competitivo.</p> <p>2.1.2. Estrategias y tácticas frente a competidores.</p> <p>2.2. Entrevistas.</p> <p>2.2.1. Diseño de entrevistas.</p> <p>2.2.2. Registro de</p>	

Criterio Específico	Acciones Realizadas	Conclusiones
	<p>entrevistas.</p> <p>2.2.3. Análisis de entrevistas.</p> <p>2.3. Needfinding.</p> <p>2.3.1. User Personas.</p> <p>2.3.2. User Task Matrix.</p> <p>2.3.3. User Journey Mapping.</p> <p>2.3.4. Empathy Mapping.</p> <p>2.3.5. As-is Scenario Mapping.</p>	
	<p>TP</p> <p>Elaboración de los componentes Registro Vehicular para el propietario y Alquiler para el propietario y arrendatario</p>	
Comunica en forma escrita ideas y/o resultados con objetividad a público de diferentes especialidades y niveles jerárquicos, en el marco del desarrollo de un proyecto en ingeniería.	<p>Chamorro Torres, Samuel Rolando</p> <p>TB1</p> <p>1.1.2. Perfiles de integrantes del equipo</p> <p>2.2.2. Registro de entrevistas.</p> <p>4.1. Style Guidelines.</p> <p>4.1.1. General Style Guidelines.</p> <p>4.1.2. Web Style Guidelines.</p> <p>4.2. Information Architecture.</p> <p>4.2.1. Organization Systems.</p> <p>4.2.2. Labeling Systems.</p> <p>4.2.3. SEO Tags and Meta Tags</p> <p>4.2.4. Searching Systems.</p> <p>4.2.5. Navigation Systems.</p> <p>4.3. Landing Page UI Design.</p> <p>4.3.1. Landing Page Wireframe.</p> <p>4.3.2. Landing Page Mock-up.</p> <p>5.1. Software Configuration Management.</p> <p>5.1.1. Software Development Environment Configuration.</p> <p>5.1.2. Source Code Management</p>	<p>TB1</p> <p>Identificar un problema y las personas a las que afecta nos permitió determinar segmentos objetivos en base a los cuales se realizaron entrevistas para su posterior análisis. Esto, a su vez, nos ayudo a recolectar datos para la creación de los User Persona, Empathy Maps, Impact Maps, As-Is Scenario Maps y To-Be Scenario Maps. Adicionalmente, haber creado un Landing Page y sus respectivos Wireframes y Mockups para nuestra propuesta nos ayudó y sigue ayudando a poder visualizar de mejor forma el aspecto que deseamos que tenga la solución que proponemos. Finalmente, hacer uso de GitHub nos permitió organizarnos mejor como equipo.</p> <p>TP</p> <p>La comunicación escrita de nuestras ideas y resultados fue un aspecto fundamental de nuestra entrega. El grupo demostró su capacidad para presentar información de manera objetiva y coherente, lo que es esencial en el desarrollo de proyectos de ingeniería. La habilidad para transmitir conceptos técnicos de forma clara a diferentes audiencias y especialidades se puso de manifiesto en nuestra documentación y comunicación escrita.</p>
		<p>TP</p> <p>Elaboración de los</p>

Criterio Específico	Acciones Realizadas	Conclusiones
	componentes Búsqueda de Auto y Mantenimiento para el arrendatario	
	Meza Camayo, Lynn Jefferson 1.1.2. Perfiles de integrantes del equipo 2.2.2. Registro de entrevistas. 2.2.3. Análisis de entrevistas. 3.1. To-Be Scenario Mapping. 3.2. User Stories. 3.3. Impact Mapping. 3.4. Product Backlog.	
	TP Elaboración de los componentes Perfil para el arrendatario y el propietario, y Solicitudes para el arrendatario	
	Ruiz Torres, Erick Hernan 1.1.2. Perfiles de integrantes del equipo 2.2.2. Registro de entrevistas. 2.2.3. Análisis de entrevistas. 4.4. Web Applications UX/UI Design. 4.4.1. Web Applications Wireframes. 4.4.2. Web Applications Wireflow Diagrams. 4.4.2. Web Applications Mock-ups. 4.4.3. Web Applications User Flow Diagrams. 4.5. Web Applications Prototyping.	
	TP Elaboración de los componentes Login para el arrendatario y el propietario, Registro para el arrendatario y el propietario, Notificaciones para el propietario e Inicio Principal para el arrendatario y el propietario	

Criterio Específico	Acciones Realizadas	Conclusiones
	<p>Urbizagástegui Alvarez, Erick Gabriel</p> <p>1.1. Startup Profile 1.1.1. Descripción de la Startup 1.1.2. Perfiles de integrantes del equipo</p> <p>1.2. Solution Profile 1.2.1 Antecedentes y problemática 1.2.2 Lean UX Process. 1.2.2.1. Lean UX Problem Statements. 1.2.2.2. Lean UX Assumptions. 1.2.2.3. Lean UX Hypothesis Statements. 1.2.2.4. Lean UX Canvas.</p> <p>1.3. Segmentos objetivo.</p> <p>2.1. Competidores. 2.1.1. Análisis competitivo. 2.1.2. Estrategias y tácticas frente a competidores.</p> <p>2.2. Entrevistas. 2.2.1. Diseño de entrevistas. 2.2.2. Registro de entrevistas. 2.2.3. Análisis de entrevistas.</p> <p>2.3. Needfinding. 2.3.1. User Personas. 2.3.2. User Task Matrix. 2.3.3. User Journey Mapping. 2.3.4. Empathy Mapping. 2.3.5. As-is Scenario Mapping.</p> <p>TP Elaboración de los componentes Registro Vehicular para el propietario y Alquiler para el propietario y arrendatario</p>	

Capítulo I: Introducción

Startup Profile

Descripción de la Startup

AutoYa! es una startup que busca solucionar problemas en la renta de autos por medio de aplicaciones tecnológicas. Fue fundada por los alumnos universitarios: Alonso Robles, Erick Urbizagastegui, Johan Moreno, Luis Isla y Nicolás Zagal en Lima, Perú.

Misión

Nuestra misión es ayudar a las personas a reducir los contratiempos que puedan tener al momento de rentar o poner en renta un auto para que estas puedan hacerlo de forma sencilla y segura. Pensamos lograr esto mediante el lanzamiento de aplicaciones web que se enfoquen en atacar dichos contratiempos.

Visión

Nuestra visión es tener una aplicación dedicada al nicho de la renta de autos que se encuentre en el top 10 de dicho nicho en Perú. Asimismo, planeamos expandir nuestros productos a nivel latinoamérica para que más personas puedan disfrutar de estos.

Perfiles de integrantes del equipo

Erick gabriel Urbizagástegui Alvarez (u20201e465)

CO-FUNDADOR

ERICK GABRIEL URBIZAGASTEGUI ALVAREZ

Desarrollador



DESCRIPCIÓN PERSONAL

Mi nombre es Erick Gabriel Urbizagastegui Alvarez; tengo 20 años y soy estudiante de Ingeniería de Software en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Elegí esta carrera debido a que siempre me han interesado cómo funcionan las computadoras y los programas que estas usan. Asimismo, me gusta ver series y jugar videojuegos en mi tiempo libre.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- C++
- Python
- Java
- HTML

HABILIDADES

- Facilidad para trabajar en equipo
- Seriedad al trabajar
- Empatía y paciencia

CO-FUNDADOR

ERICK HERNAN RUIZ TORRES

Desarrollador



Mi nombre es Erick Ruiz Torres Chamorro Torres, tengo 21 años. Actualmente estoy cursando el quinto ciclo en la carrera de Ingeniería de Software en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Mi elección por esta carrera se basa en mi pasión por la tecnología . Me gusta salir, la ilustración digital y jugar fútbol.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- C++
- HTML,CSS,JAVA
- SQL
- C#
- Adobe

HABILIDADES

- Trabajo en equipo
- Responsabilidad
- Puntualidad
- Mejora Continua

CO-FUNDADOR

MEZA CAMAYO, LYNN JEEFERZON

Desarrollador



DESCRIPCIÓN PERSONAL

Mi nombre es Lynn Jeeferzon Meza Camayo, tengo 19 años. Actualmente estoy cursando el 6to ciclo en la carrera de Ingeniería de Software en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Escogí esta carrera por mi interés a saber como se crean los juegos, aplicaciones y software. Me gusta la tecnología, leer novelas ligeras y jugar videojuegos de trabajo en equipo con amigos.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- Manejo Intermedio de c++
- Manejo Básico en SQL
- Conocimiento Básico en desarrollo Front-end

HABILIDADES

- Trabajo en Equipo
- Escucha Activa
- Comunicación
- Mejora Continua
- Responsable

CO-FUNDADOR

SAMUEL ROLANDO CHAMORRO TORRES

Desarrollador



Mi nombre es Samuel Rolando Chamorro Torres, tengo 20 años. Actualmente estoy cursando el 6to ciclo en la carrera de Ingeniería de Software en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Mi elección por esta carrera se basa en mi pasión por la tecnología y cada vez aprender mas de ella. Me gusta salir, tocar instrumentos como la bateria, entre otros y jugar videojuegos .

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- Manejo Intermedio de c++
- Manejo Básico en SQL
- Conocimiento Básico en desarrollo Front-end
- Manejo básico de Python
- Manejo básico de Java

HABILIDADES

- Trabajo en equipo
- Responsabilidad
- Empatía al trabajar
- Mejora Continua

Solution Profile

Antecedentes y problemática

A día de hoy, el uso de autos se ha vuelto una necesidad en nuestra sociedad. Tanto en fines recreativos, laborales o personales, estos estarán siempre presentes. Sin embargo, cuando se necesita uno y no se tiene uno propio ¿qué es lo que se hace?. Usualmente se alquila uno. Si bien esta solución es obvia y práctica, puede conllevar disgustos para el usuario al enterarse de precios elevados, tarifas ocultas, falta de mantenimiento o incluso falta de seguro vehicular. Asimismo, existen personas que desean ganar un poco de dinero extra y desean poder alquilar sus autos en los momentos que no los usan, pero no conocen un medio seguro por el que hacerlo o no tienen personas a las que alquilarselos. La propuesta que se tiene es una aplicación web que funcione a nivel Perú y combata efectivamente los problemas mencionados anteriormente.

- Who

Personas que desean alquilar autos de forma segura y a un precio menor al de las plataformas más populares; y personas que desean alquilar sus autos de forma segura en los momentos que no los utilizan, para ganar dinero extra.

- What

Los problemas que se presentan al momento de alquilar autos y/o usarlos. Por ejemplo: falta de mantenimiento, falta de seguimiento del vehículo, falta de seguro, altos precios, estafas, etc.

- Where

En el lugar en donde la persona este alquilando el auto y/o usándolo. Puede ser un concesionario, un hogar, oficinas, calles, carreteras, etc.

- When

Cuando la persona esté por alquilar el auto o ya lo esté usando. Algunos ejemplos son: llamadas telefónicas, firma de documentos, conversación en persona, haciendo rutas por calles, haciendo rutas por carreteras.

- Why

Los problemas técnicos del auto usualmente suceden por descuido del dueño. Asimismo, las tarifas ocultas generalmente son por la necesidad de ganar dinero de los concesionarios. Finalmente, las estafas o desaparición de autos se generan por las malas intenciones del arrendatario.

- How

Si se habla de las estafas, estas operan de la siguiente manera: el arrendatario hace un pago por adelantado al dueño y este le hace la promesa de entregarle el auto en determinado momento, pero no lo hace. Asimismo, el caso inverso son arrendatarios que usan medios fraudulentos para simular pagos o directamente no devuelven el auto luego de la fecha acordada.

- How Much

Estos problemas generalmente cuestan bastante dinero. Por ejemplo, según El Comercio (2023), un hombre tuvo que pagar 7600 soles por la garantía de los autos que alquiló, y este monto no fue devuelto en la fecha acordada.

Lean UX Process

Lean UX Problem Statements

Actualmente alquilar un auto conlleva distintos riesgos, ya sea desde el punto del arrendatario o del arrendador. Estos pueden variar desde fallos técnicos de los vehículos hasta casos de estafas. Dichos problemas afectan negativamente al negocio de la renta de autos debido a que genera desconfianza en los dos sectores mencionados. Los problemas mencionados anteriormente son solo algunos de los que muestran que los arrendatarios y los arrendados buscan más seguridad y transparencia por la parte contraria. Finalmente, habiendo realizado este análisis, se desarrolló una pregunta que servirá como base para combatir la problemática. Esta es:

¿Cómo podemos garantizar seguridad y transparencia a los arrendatarios y arrendadores en el servicio de alquiler de autos?

Lean UX Assumptions

Business Outcomes

- **Creo que mis clientes necesitan** una solución que les permita rentar o poner en renta autos de forma segura y transparente.
- **Estas necesidades se pueden resolver** con una aplicación web de renta de autos de forma segura entre personas naturales.
- **Mis clientes iniciales son (o serán)** personas hispanohablantes mayores de edad que se encuentren en Perú y deseen rentar o poner en renta un auto.

- **El valor número 1 que un cliente quiere de mi producto es** seguridad de que el contrato se cumplirá correctamente y de que el auto se encuentre en buenas condiciones.
- **El cliente también puede obtener estos beneficios adicionales:** precios más bajos que los de la competencia, registro de mantenimiento del vehículo, seguimiento del auto por GPS, acceso a la documentación actualizada del vehículo.
- **Voy a adquirir la mayoría de mis clientes a través de** anuncios en redes sociales.
- **Haré dinero a través de** cobro de comisiones por cada alquiler que se realice dentro de la aplicación, y publicidad dentro de la aplicación.
- **Mi competencia principal en el mercado serán** plataformas de alquiler de autos actualmente disponibles.
- **Los venceremos debido a** nuestros menores precios, mayor transparencia acerca de la documentación y estado de los autos y la seguridad de estos mismos.
- **Mi mayor riesgo es** fraude y/o estafas antes, durante y después del servicio del auto.
- **Resolveremos esto a través de** retención del pago por el servicio hasta que este haya sido terminado.

User Outcomes

- **¿Quién es el usuario?**

Personas hispanohablantes mayores de edad que se encuentren en Perú y deseen rentar o poner en renta un auto.

- **¿Dónde encaja nuestro producto? ¿En su trabajo o vida?**

Nuestro producto encaja en la vida del usuario, debido a que alquilar o poner en alquiler un auto no es la principal fuente de ingresos de nuestros clientes potenciales.

- **¿Qué problemas tiene nuestro producto y cómo se pueden resolver?**

El mayor problema que se presenta en nuestro producto son las prácticas fraudulentas, como estafa o robo del vehículo. Esto se resolverá mediante la necesidad de incluir la documentación del auto a rentar en nuestra aplicación, la retención del pago hasta que el servicio del auto haya terminado y el seguimiento del vehículo vía GPS.

- **¿Cuándo y cómo es usado nuestro producto?**

AutoYa! será usado en dispositivos que cuenten con un navegador web y cuando el usuario decida que quiere rentar o poner en renta un auto.

- **¿Qué características son importantes?**

Interfaz amigable, intuitiva y responsive; reserva de vehículo; pagos integrados; y reseñas de usuarios.

- **¿Cómo debe verse nuestro producto y cómo debe comportarse?**

Debe verse amigable ante el usuario y fácil de usar. Esto quiere decir que, por ejemplo, cada botón debe dar a entender qué es lo que hace con solo verlo.

Lean UX Hypothesis Statements

Hipótesis 1

Creemos que las personas estarán interesadas en una aplicación web que permita rentar y poner a la renta autos por precios más bajos que los de la competencia. Sabremos que esto si la cantidad de usuarios de nuestro producto aumenta en 5% semanalmente durante los primeros 4 meses desde su lanzamiento.

Hipótesis 2

Creemos que AutoYa! tendrá problemas luego de su lanzamiento. Sabremos que esto es cierto cuando su cantidad de usuarios empiece a decrecer en 8% semanalmente.

Hipótesis 3

Creemos que la visualización de la documentación de los vehículos en la aplicación será un agregado importante. Sabremos que esto es cierto si el 65% de las reseñas de autos en esta son positivas.

Lean UX Canvas

Business Problem	Solution Ideas	Business Outcomes
<ul style="list-style-type: none"> - Precios mayores a los deseados - Estafas en el proceso de renta <ul style="list-style-type: none"> - Tarifas ocultas - Falta de transparencia del estado del auto 	<ul style="list-style-type: none"> - Precios menores a los de la competencia <ul style="list-style-type: none"> - Inclusión de la documentación actualizada del auto - Seguimiento del auto vía GPS - Retención del pago hasta finalizado el servicio 	<ul style="list-style-type: none"> - Alto número de usuarios - Reseñas mayormente positivas en la aplicación - AutoYa! se vuelve una de las aplicaciones de alquiler de auto más usadas en Perú
Users and Customers	User Benefits	
<ul style="list-style-type: none"> - Personas hispanohablantes mayores de edad que se encuentren en Perú y deseen rentar un auto. - Personas hisponohablantes mayores de edad que se encuentren en Perú, cuenten con uno o más autos y deseen poner en renta uno o más de uno. 	<ul style="list-style-type: none"> - Costos menores - Garantía del buen estado del auto - Sistema antifraudes - Acceso a la información del arrendatario 	
Hypothesis	What's the most important thing we need to learn first?	What's the least amount of work we need to do to learn the next most important thing?
<ul style="list-style-type: none"> - Creemos que las personas estarán interesadas en una aplicación web que permita rentar y poner a la renta autos por precios más bajos que los de la competencia. Sabremos que esto si la cantidad de usuarios de nuestro producto aumenta en 5% semanalmente durante los primeros 4 meses desde su lanzamiento. - Creemos que AutoYa! tendrá problemas luego de su lanzamiento. Sabremos que esto es cierto cuando su cantidad de usuarios empiece a decrecer en 8% semanalmente. - Creemos que la visualización de la documentación de los vehículos en la aplicación será un agregado importante. Sabremos que esto es cierto si el 65% de las reseñas de autos en esta son positivas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Las características que el usuario realmente quiere en la aplicación <ul style="list-style-type: none"> - La cantidad de personas que estarían dispuestas a poner en renta su auto por una aplicación web - Los costos y beneficios que ofrece la competencia 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar entrevistas a personas que se encuentren dentro de los segmentos objetivos de AutoYa! - Enviar formularios con preguntas sencillas, pero que contengan preguntas clave a nuestros segmentos objetivos - Tomar en cuenta el feedback que se reciba y aplicarlo en AutoYa!

Segmentos objetivo

Se han identificado dos segmentos objetivos.

1. Personas mayores de 18 años que cuenten con licencia de conducir y deseen alquilar uno o más autos de forma segura y a un menor precio que los servicios de alquiler de autos más populares.
2. Personas mayores de 18 años que posean uno o más autos en regla junto con todos los documentos que esto conlleva y deseen poner en alquiler estos mismos de forma segura mediante plataformas digitales.

Capítulo II: Requirements Elicitation & Analysis

Competidores

Análisis competitivo

Competitive Analysis Landscape					
¿Por qué llevar a cabo este análisis?	¿Cómo podemos garantizar seguridad y transparencia a los arrendatarios y arrendadores en el servicio de alquiler de autos?				
Competidores	AutoYa!	Budget Car Rental	Rento	Hertz	
Perfil	Overview	Servicio peruano que permite rentar y poner en renta autos a personas naturales	Empresa peruana que posee presencia global y opera en más de 3,200 puntos de atención en 120 países	Aplicación de renta de autos en Perú que funciona como intermediario tanto para arrendatarios como para arrendadores	Servicio de alquiler de autos más grande a nivel global
	Ventaja competitiva ¿Qué valor ofrece a los clientes?	Transparencia con el cliente; precios bajos y seguridad	Se puede recoger el auto en el aeropuerto Jorge Chávez	Ofrece poner en renta un auto propio	Ofrece sus servicios también fuera de Lima (Arequipa y Cusco) y se puede entregar el auto en una sucursal distinta de donde se recogió
Perfil de Marketing	Mercado objetivo	Personas en Perú mayores de 18 años que deseen rentar o poner en renta autos	Personas mayores de 21 años que cuenten con una licencia de conducir vigente deseen alquilar un auto	Personas que quieran alquilar un auto y personas que quieran poner en alquiler su auto	Personas mayores de 18 años que deseen alquilar un auto
	Estrategias de marketing	Comunicar que el servicio permite, además de alquilar un auto, poner en alquiler un auto propio de forma segura	Anunciar su posesión de la flota de alquiler de vehículos más variada de Perú	Mencionar siempre que están respaldados por Rimac Seguros y que es un servicio seguro	Alta gama de vehículos para poder reducir los precios
Perfil de Producto	Productos & Servicios	- Alquilar autos - Poner en alquiler autos	- Alquiler de Autos - Alquiler de Autos para Empresas - Venta de Autos Usados Expertos en Viajes - Reservas Internacionales - Servicio de Chofer	- Alquiler de autos - Poner en alquiler autos	- Alquiler de autos
	Precios & Costos	- Uso gratuito de la aplicación - Desde S/100 por día de uso del auto	- Uso gratuito de la aplicación - De S/96 a S/561 por día de uso del auto	- Uso gratuito de la aplicación - Desde S/100 por día de uso del auto	- Uso gratuito de la aplicación - Desde S/63 soles por día de uso del auto(sin incluir protecciones y servicios adicionales)
	Canales de distribución (Web y/o Móvil)	Web	Web y móvil	Móvil	Web y móvil

Competitive Analysis Landscape					
Perfil de Producto	Fortalezas	<ul style="list-style-type: none"> - Flota variada - Opción de poner en renta autos - Gran cantidad de clientes potenciales 	<ul style="list-style-type: none"> - Marca reconocida - Programa de lealtad - Variedad de autos - Oficina en un aeropuerto internacional 	<ul style="list-style-type: none"> - Interfaz amigable - Aliado con Rimac Seguros - Permite poner en alquiler autos propios - Presencia en cualquier lugar del país 	<ul style="list-style-type: none"> - Marca reconocida - Cuenta con promociones - Presencia de oficinas fuera de Lima - Flota variada de vehículos
	Debilidades	<ul style="list-style-type: none"> - Marca no conocida - Pocos recursos - Nueva en el mercado de la renta de autos 	<ul style="list-style-type: none"> - Depende del turismo - Debe pagar costos de varias oficinas - Personas entre 18 y 20 años deben pagar un costo adicional 	<ul style="list-style-type: none"> - Mala opiniones en las tiendas de aplicaciones - Depende de la situación económica local - Depende de la honestidad del arrendador 	<ul style="list-style-type: none"> - Dependencia del turismo - Malas opiniones en las tiendas de aplicaciones - Interfaz del sitio web poco amigable - Reputación cuestionada
	Oportunidades	<ul style="list-style-type: none"> - Pocos servicios para poner en renta autos propios - Bajo porcentaje de hogares peruanos cuentan con auto propio - Constante necesidad de contar con un auto 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar alquiler de otros tipos de vehículos - Aumentar su cantidad de oficinas en Perú - Incluir servicios turísticos 	<ul style="list-style-type: none"> - Aumento del turismo - Aumento de las zonas urbanas - Inclusión de programas de lealtad 	<ul style="list-style-type: none"> - Creación de oficinas en más provincias de Perú - Implementar alquiler de otros tipos de vehículos - Incluir servicios turísticos
	Amenazas	<ul style="list-style-type: none"> -Otras aplicaciones de renta de auto más conocidas - Delincuencia local - Crisis económicas - Crisis sanitarias - Regulaciones en la conducción de vehículos - Alza de impuestos 	<ul style="list-style-type: none"> - Crisis económicas - Crisis sanitarias - Regulaciones en la conducción de vehículos - Alza de impuestos 	<ul style="list-style-type: none"> - Crisis económicas - Crisis sanitarias - Regulaciones en la conducción de vehículos - Alza de impuestos 	<ul style="list-style-type: none"> - Delincuencia local - Crisis económicas - Crisis sanitarias - Regulaciones en la conducción de vehículos - Alza de impuestos

Estrategias y tácticas frente a competidores

Costos

Sabemos que el alquiler de autos no necesariamente es un negocio barato, por eso hemos estudiado a la competencia y comparado precios para poder llegar a un precio de alquiler que se sitúe entre los bajos de nuestra competencia, para así poder satisfacer al cliente y generar ingresos.

Estrategia de diferenciación

Aprovecharemos la falta de servicios para poner en alquiler un auto propio para atacar ese nicho. Creemos que dando la suficiente publicidad a esta característica llamaremos la atención de una buena cantidad de clientes potenciales.

Remuneración

Somos consciente de que tener demasiada publicidad en una pantalla resulta molesto, debido a eso, solo se incluirá una cantidad razonable de estos. Además, contaremos con comisiones del 35% por cada pago por alquiler que se haga usando nuestros servicios.

Entrevistas

Diseño de entrevistas

Arrendatarios

1. ¿Cuál es su nombre, género y edad?
2. ¿Cuál es su estado civil?
3. ¿Cuál es su provincia y distrito de residencia?
4. ¿Cuál es su ocupación?
5. ¿Usted ha manejado un auto anteriormente?

6. ¿Usted ha alquilado un auto alguna vez? Si su respuesta es sí ¿Por qué medio lo hizo?
7. ¿Qué es lo que usted prioriza o priorizaría al alquilar un auto?
8. ¿Qué información considera importante conocer antes de alquilar un auto?
9. ¿Qué característica o características cree que debería tener obligatoriamente un servicio de alquiler de autos?
10. ¿Cómo cree que se debería cobrar por el alquiler de un auto? ¿Por minuto, media hora, hora o día?
11. Según su respuesta anterior ¿Cuanto cree que se debería cobrar por ese tiempo?
12. ¿Qué medios de pago preferiría usted?
13. ¿Usted estaría interesado en alquilar un auto por medio de una aplicación web? ¿Por qué?
14. ¿Conoce algun medio que permita alquilar autos por internet?

Arrendadores

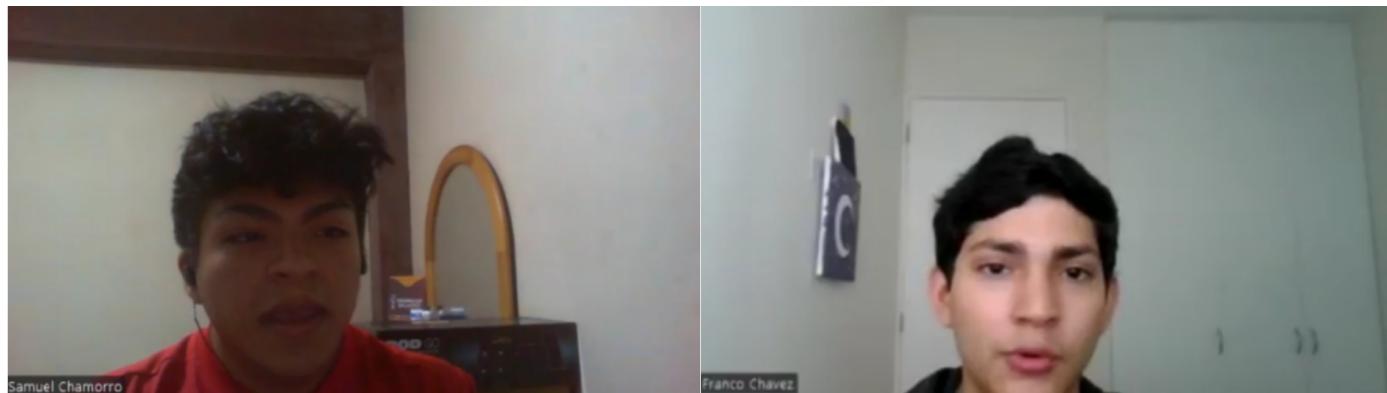
1. ¿Cuál es su nombre, género y edad?
2. ¿Cuál es su estado civil?
3. ¿Cuál es su provincia y distrito de residencia?
4. ¿Cuál es su ocupación?
5. ¿Usted ha puesto en alquiler su auto alguna vez? Si su respuesta es sí ¿Por qué medio lo hizo?
6. ¿Qué es lo que usted prioriza o priorizaría al poner en alquiler su auto?
7. ¿Cree que es importante tener acceso a la información de la persona a la que le va a alquilar su auto?
8. ¿Qué característica o características cree que debería tener obligatoriamente un servicio de alquiler de autos?
9. ¿Cómo cree que se debería cobrar por el alquiler de un auto? ¿Por minuto, media hora, hora o día?
10. Según su respuesta anterior ¿Cuanto cree que se debería cobrar por ese tiempo?
11. ¿Qué medios de pago preferiría usted?
12. ¿Usted estaría interesado en poner en alquiler su auto por medio de una aplicación web? ¿Por qué?
13. ¿Conoce algun medio que permita alquilar autos por internet?

Registro de entrevistas

URL del video: https://upcedupe-my.sharepoint.com/:v/g/personal/u20201e465_upc_edu_pe/ETTIDOWcNbdDkJWnVJ0SKkMBiQtOWhxvbLEGI0VQCkke7Q?e=pzJCdU&nav=eyJyZWZlcnJhbEluZm8iOnsicmVmZXJyYWxBcHAiOijTdHJIYW1XZWJBcHAiLCJyZWZlcnJhbFZpZXciOijTaGFyZURpYWxvZylsInJlZmVycmFsQXBwUGxhdGZvcmlOijXZWliLCJyZWZlcnJhbE1vZGUiOij2aWV3In19

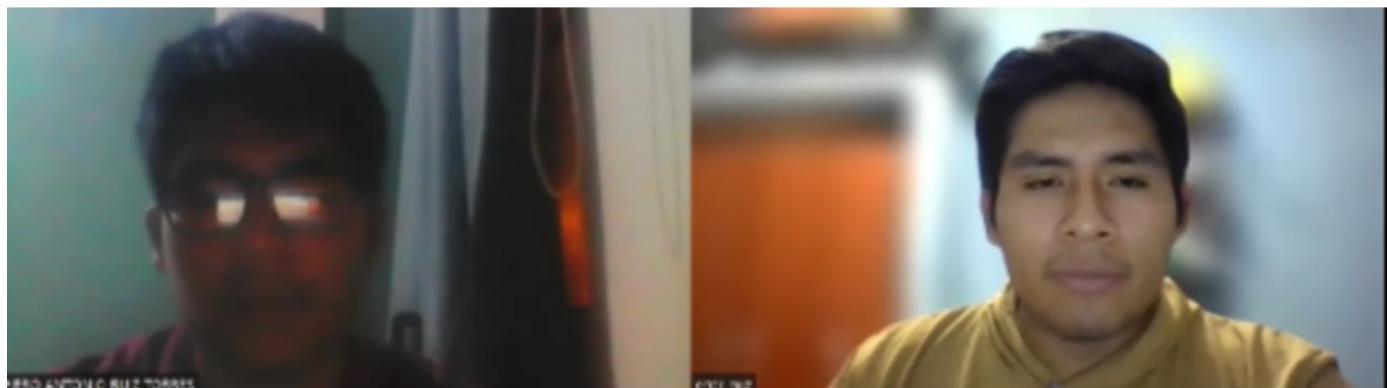
Arrendatarios

Entrevista 1: Franco Chávez



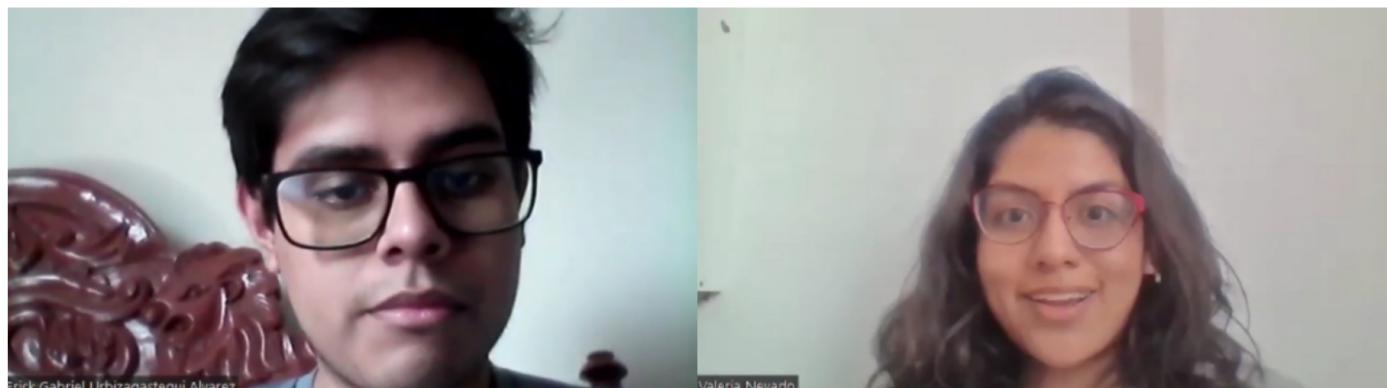
Timing: 0:00; 4:09 min

Franco Chávez es un estudiante universitario de 23 años de edad. Reside en Chorrillos, Lima; tiene experiencia en la conducción y ha alquilado autos a través de agencias tradicionales. Al priorizar la seguridad, la comodidad y el precio al alquilar, considera importante conocer detalles como la tarifa por tiempo, la política de seguro y el estado del vehículo. Franco valora un proceso de alquiler transparente y enfatiza que un servicio de alquiler debe ofrecer vehículos en buen estado y seguro incluido. Prefiere pagar con tarjetas de crédito o débito y está interesado en aplicaciones web para alquilar autos debido a su comodidad y flexibilidad. Franco está familiarizado con medios en línea como ChorriAlquiler. Su perfil indica que sería un usuario adecuado para servicios como AutoYa!.

Entrevista 2

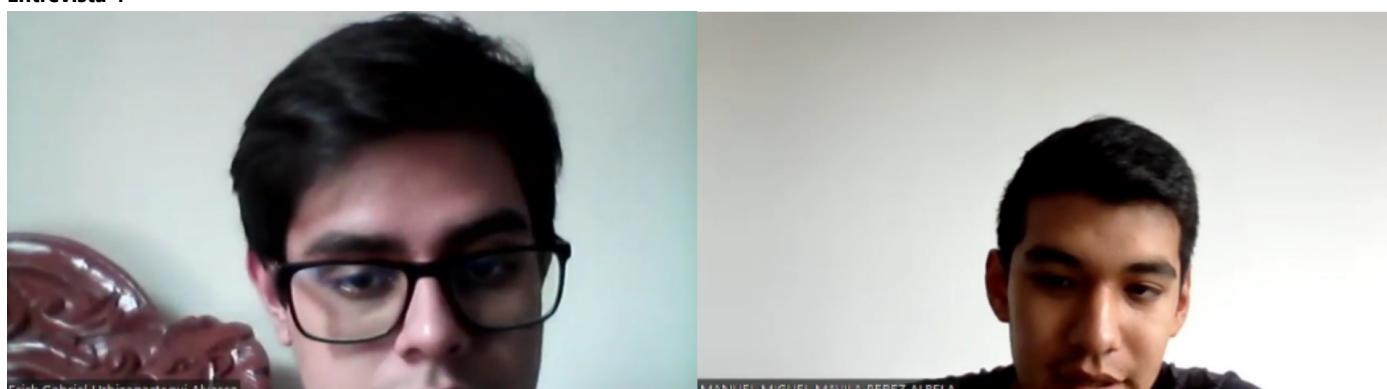
Timing: 4:10; 3:09 min

Piero Ruiz es un estudiante universitario de 21 años. Reside en San Martín de Porres, Lima. Piero sí ha manejado autos anteriormente, pero no ha alquilado uno antes, aunque menciona que le gustaría hacerlo. Lo que él priorizaría al alquilar un auto sería que el vehículo tenga buenas características y esté en buen estado, además considera importante que el vehículo pueda recorrer largas distancias y que no gaste mucho combustible. Asimismo, piensa que un servicio de alquiler de autos debe tener un proceso sencillo y seguro, junto con un sistema de comunicación efectivo con el propietario del vehículo. Piero piensa que se debería cobrar por día de uso del auto, ya que de otra forma sería muy tedioso y costoso. También, cree que se debería cobrar alrededor de 100 soles por día de uso del auto y que se debería poder pagar tanto en efectivo como por internet y sí estaría interesado en alquilar un auto por medio de una aplicación web. Finalmente, el entrevistado manifestó que no conoce ningún servicio para alquilar autos por internet.

Arrendadores**Entrevista 3**

Timing: 7:25; 3:54 min

Valeria Nevado es una estudiante universitaria de 20 años. Reside en Cercado de Lima, Lima. Valeria sí ha puesto su auto en alquiler anteriormente, y lo hizo por WhatsApp, Facebook y de forma presencial. Ella priorizaría sobre todo saber a quién le está alquilando su auto y cree que es importante tener información de la persona a quien se lo da. Asimismo, cree que las personas que quieran registrarse para alquilar un auto deben pasar por un filtro que valide que es una persona que usará el auto de forma correcta; y cree que debe. También cree que se debería cobrar 100 soles mínimo por día de uso del auto. La entrevistada manifestó que se debería cobrar por medio de tarjetas de crédito y débito, ya que en efectivo se han visto varios casos de robo. Finalmente, sí estaría interesada en poner en alquiler su auto por medio de una aplicación web porque le parece más seguro que por otros medios; y sabe que existen sitios web para alquilar autos, pero nunca los ha usado.

Entrevista 4

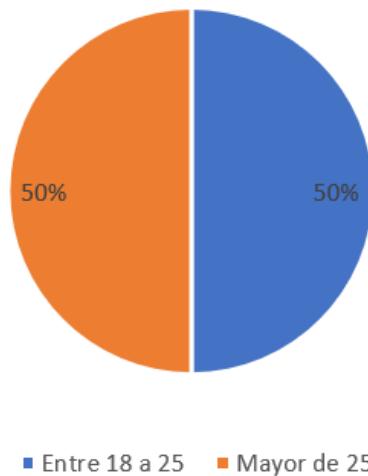
Timing: 11:19; 3:25 min

Manuel Mavila es un estudiante universitario de 20 años. Reside en el distrito de San Miguel, Lima. Manuel dice que nunca ha puesto en alquiler su auto, pero sí estaría interesado en hacerlo. También menciona que lo que más priorizaría al alquilar su auto sería la seguridad y el compromiso que tenga el arrendatario, no puede ser alguien con denuncias o que no tenga la solvencia económica necesaria. Asimismo, piensa que sí sería buena idea poder ver la información de la persona a la que le alquilará su auto y que un servicio de alquiler de autos debería contar obligatoriamente con un seguro, además del soat. Adicionalmente, cree que se debería cobrar por hora del uso del auto, y el precio dependería del auto, de su modelo, antigüedad, condición, etc. El entrevistado manifestó que los pagos se deberían realizar por tarjeta y sí estaría dispuesto en poner su auto en alquiler por medio de una aplicación web, debido a que sería más rápido encontrar arrendatarios. Finalmente, Manuel mencionó que no conoce ningún sitio web para alquilar autos por internet.

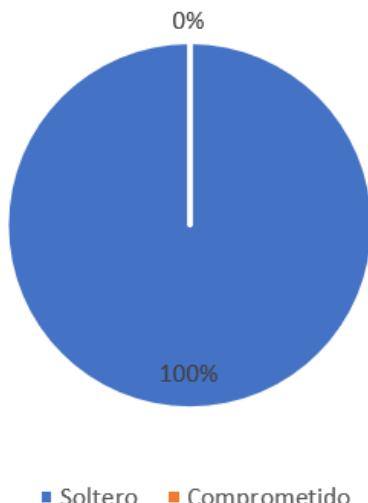
Análisis de entrevistas

Arrendatarios

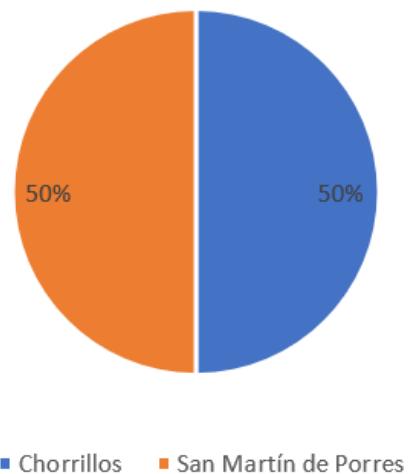
¿Cuál es la edad del arrendatario?



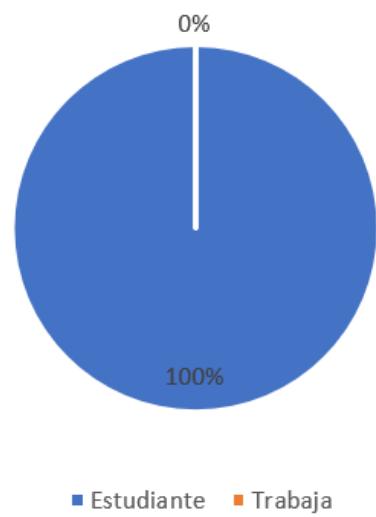
Estado civil del entrevistado



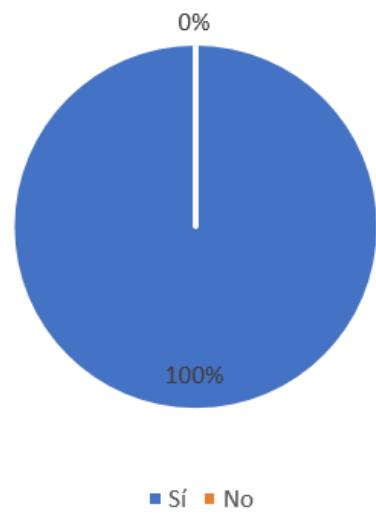
Distrito de residencia del entrevistado



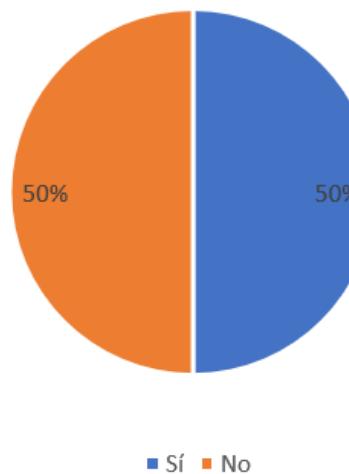
Ocupación del entrevistado



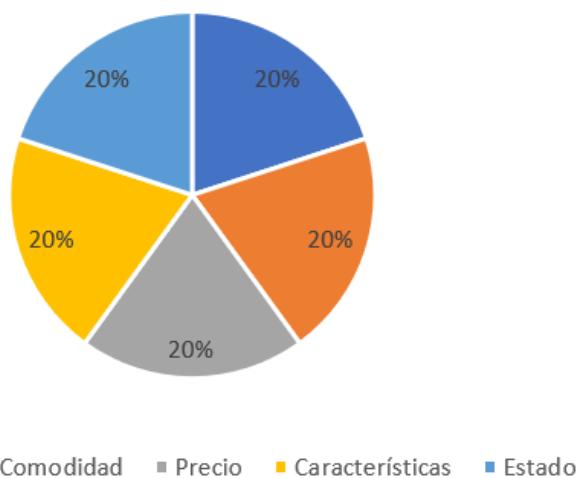
¿El entrevistado ha manejado un auto?



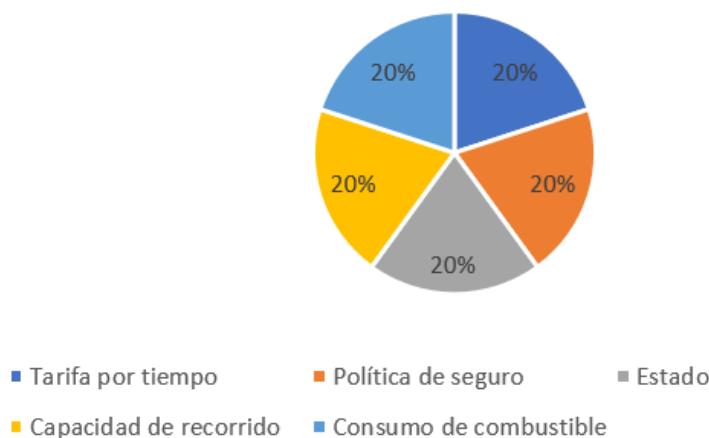
¿El entrevistado ha alquilado un auto alguna vez?



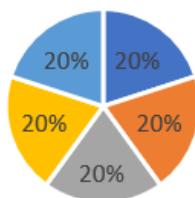
¿Qué prioriza el entrevistado al alquilar un auto?



¿Qué información considera el arrendatario importante conocer antes de alquilar un auto?

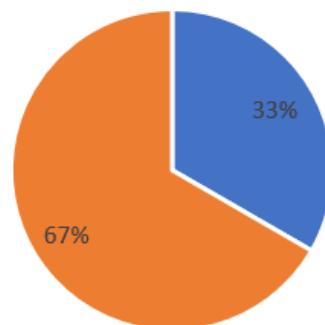


¿Qué características cree el arrendatario que debería tener obligatoriamente un servicio de alquiler de autos?



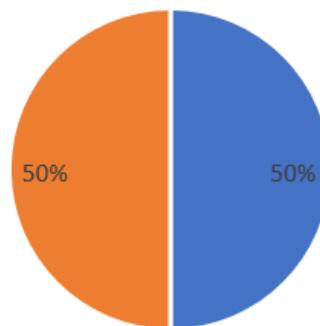
- Alquiler transparente
- Buen estado
- Seguro incluido
- Proceso sencillo y seguro
- Comunicación con el propietario

¿Cómo cree el arrendatario que se debería cobrar por el alquiler de un auto?



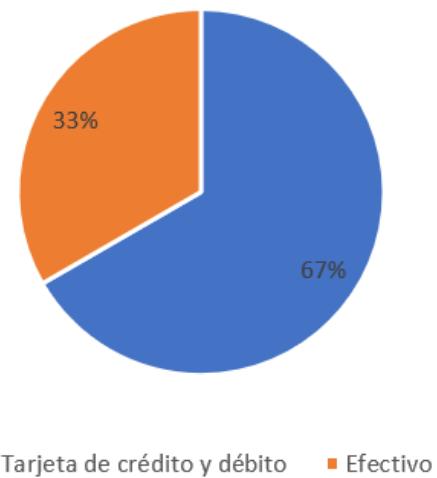
- Hora
- Día

¿Cuánto cree el arrendatario que se debería cobrar por ese tiempo?

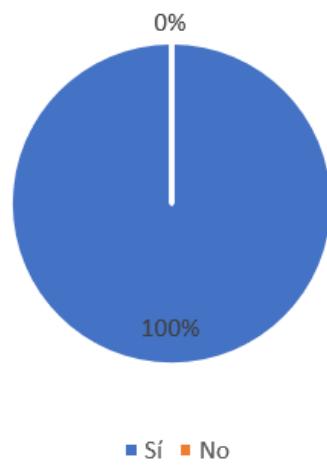


- No menciona
- 100 soles por día

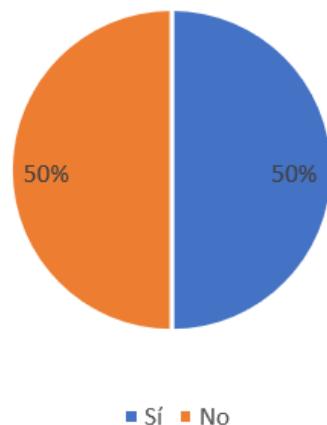
¿Qué medios de pago preferiría el arrendatario?



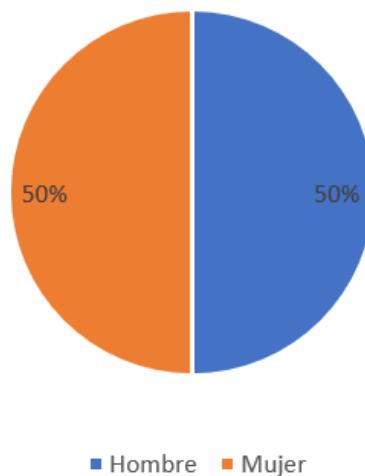
¿El arrendatario estaría interesado en alquilar un auto por medio de una aplicación web?



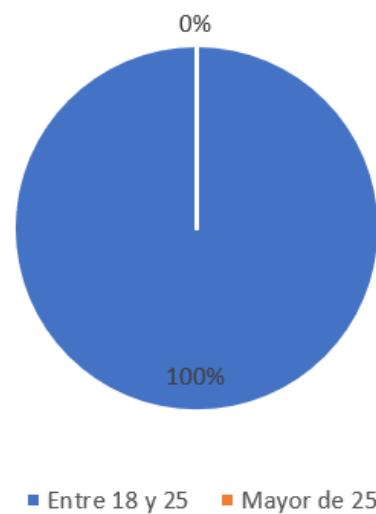
¿El arrendatario conoce algún medio que permita alquilar autos por internet?



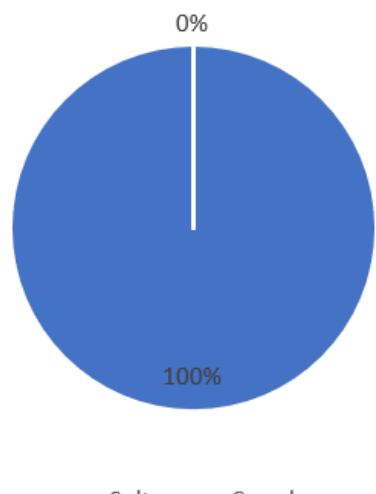
¿Cuál es el género del arrendador?



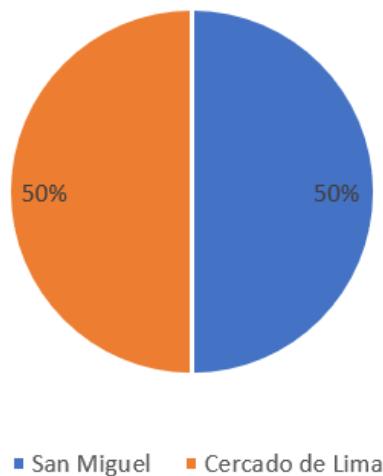
¿Cuál es la edad del arrendador?



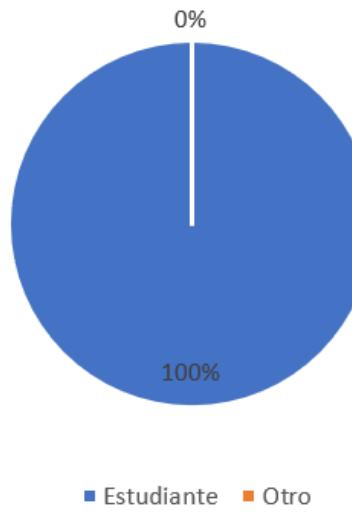
¿Cuál es el estado civil del arrendador?



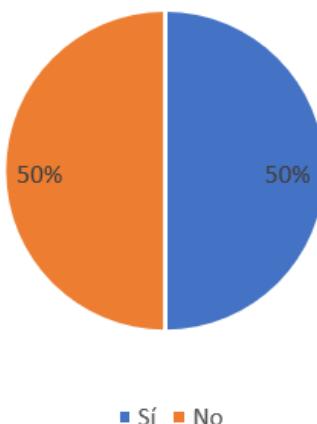
¿Cuál es el distrito de residencia del arrendador?



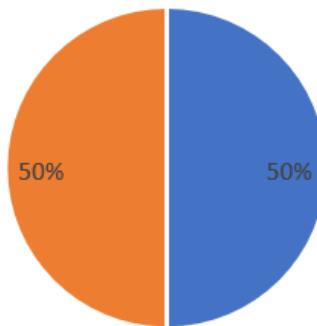
¿Cuál es la ocupación del arrendador?



¿El arrendador ha puesto en alquiler su auto alguna vez?

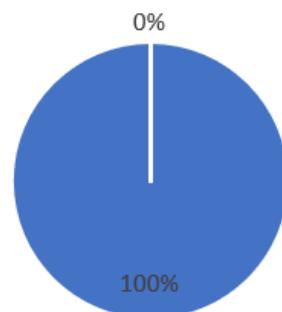


¿Qué es lo que el arrendador prioriza o priorizaría al poner en alquiler su auto?



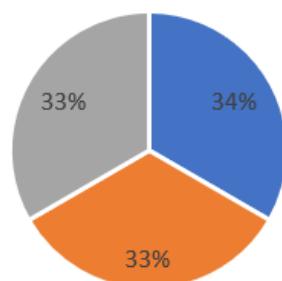
■ Saber quién es el arrendatario ■ Seguridad y compromiso del arrendatario

¿Cree el arrendador que es importante tener acceso a la información de la persona a la que le va a alquilar su auto?



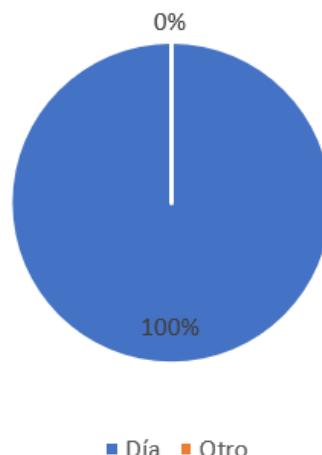
■ Sí ■ No

¿Qué características cree el arrendador que debería tener obligatoriamente un servicio de alquiler de autos?

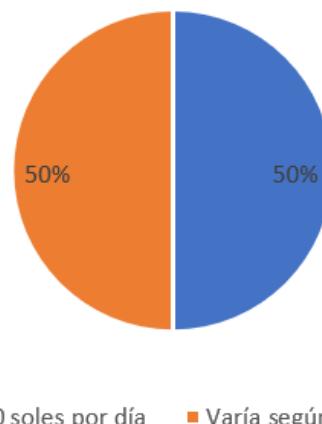


■ Filtro de arrendatarios ■ Seguro ■ Soat

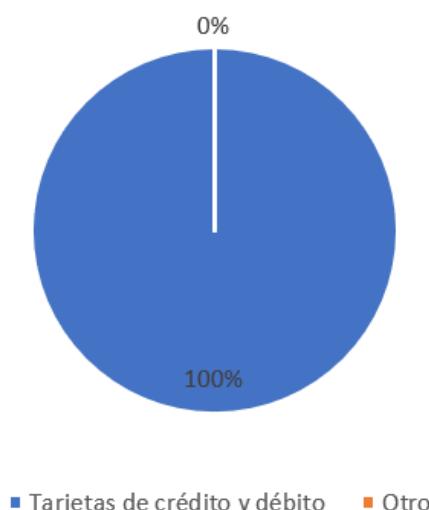
¿Cómo cree el arrendador que se debería cobrar por el alquiler de un auto?



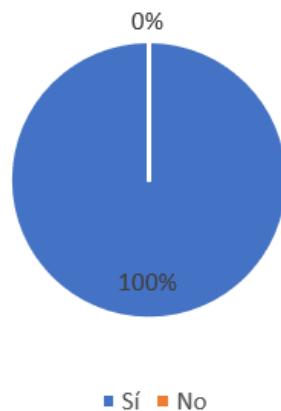
¿Cuánto cree el arrendador que se debería cobrar por ese tiempo?



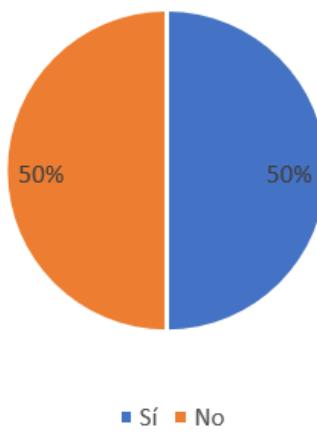
¿Qué medios de pago preferiría el arrendador?



¿El arrendador estaría interesado en poner en alquiler su auto por medio de una aplicación web?



¿El arrendador conoce algún medio que permita alquilar autos por internet?



Needfinding

User Personas

A continuación se presentarán los User Persona elaborados en base al análisis de las entrevistas. Se ideó un User Persona por segmento objetivo.

Arrendatario

PROJECT: Lucy Anderson, Lady in charge PERSONA: Juan Perez

NAME
Juan Perez

MARKET SIZE
 **70 %**

TYPE
Artisan



Goals

- Alquilar un auto para viajar por Perú
- Ahorrar dinero en el alquiler de automóviles
- Descubrir la cultura y la gastronomía peruana
- Compartir sus experiencias

Demographic

Male 23 years
Perú
Single
Student
S/1300

Background

Juan es un joven estudiante universitario de 23 años que reside en Lima, Perú. Actualmente, está cursando su último año de la carrera de Ingeniería Industrial en una universidad local. Vive con sus padres y se encuentra en la etapa de planificación de su futuro después de graduarse. Juan es un apasionado por los viajes y la exploración de nuevos lugares, y sueña con recorrer su país y experimentar aventuras emocionantes.

Skills

Empatía:

70%

Confianza:

75%

Juicio crítico:

65%

Sentido del humor:

70%

Frustrations

- Limitación de presupuesto
- Dependencia del transporte público
- Preocupación por la seguridad del alquiler

Motivations

- Explorar Perú
- Independencia y libertad
- Conectar con la cultura

Technology



UXPRESSIA

This persona was built in uxpressia.com

Arrendador

PROJECT: Lucy Anderson, Lady in charge PERSONA: Manuel Dominguez

NAME Manuel Dominguez	MARKET SIZE  80 %	TYPE Artisan								
	Goals <ul style="list-style-type: none"> Generar ingresos adicionales Ahorro de dinero Comprar un departamento Generar ingresos extra 									
Demographic <ul style="list-style-type: none"> ♂ Male 25 years 📍 Perú Single Newly employed S/1500 	Background <p>Manuel es un joven de 25 años que acaba de conseguir su primer trabajo en una empresa de tecnología en Lima, Perú. Se graduó recientemente de la universidad y está emocionado por esta nueva etapa en su vida. Aunque está entusiasmado con su carrera, enfrenta desafíos relacionados a su automóvil, debido a que no lo emplea mucho. Además, está dispuesto a alquilar dicho automóvil para ganar un poco de dinero extra.</p>									
Channels <ul style="list-style-type: none">  Google  WhatsApp  YouTube  LinkedIn 	Skills <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Empatía</td> <td style="text-align: center; width: 15%;">75</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Confianza</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Juicio crítico</td> <td style="text-align: center;">75</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Sentido del humor</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> </table>	Empatía	75	Confianza	50	Juicio crítico	75	Sentido del humor	50	Frustrations <ul style="list-style-type: none"> Tráfico y estacionamiento Altos costos de mantenimiento de auto Situación financiera inestable
Empatía	75									
Confianza	50									
Juicio crítico	75									
Sentido del humor	50									
	Motivations <ul style="list-style-type: none"> Adquisición de un departamento propio Generación de ingresos pasivos Ahorro financiero 	Technology <ul style="list-style-type: none">         								

UXPRESSIAThis persona was built in uxpressia.com

User Task Matrix

Arrendatario

User Task	Arrendatario	
	Frecuencia	Importancia
Buscar una persona o empresa que alquile autos	Siempre	Alta
Contactar a esa persona o empresa	Siempre	Alta
Ver opciones de autos	Siempre	Alta
Filtrar autos	Seguido	Media
Comparar precios de autos	Siempre	Media
Negociar el precio	A veces	Media
Seleccionar el auto	Siempre	Alta
Inspeccionar el auto	Siempre	Alta
Firmar el contrato	Siempre	Alta
Comenzar el alquiler	Siempre	Alta
Recoger el auto	Siempre	Alta
Usar el auto	Siempre	Alta
Devolver el auto	Siempre	Alta
Terminar el alquiler	Siempre	Alta

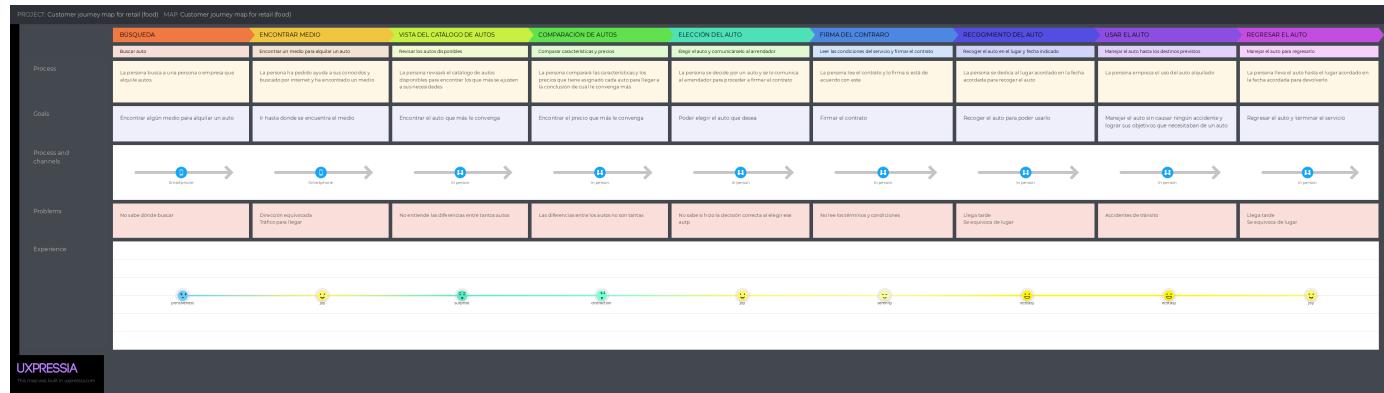
Arrendador

User Task	Arrendador	
	Frecuencia	Importancia
Buscar una persona que desee alquilar un auto	Siempre	Alta
Contactar a esa persona	Siempre	Alta
Mostrarle opciones de autos	Siempre	Alta
Filtrar autos	Seguido	Media
Mostrar los precios de los autos	Siempre	Alta
Negociar el precio	A veces	Media
Separar el auto seleccionado	Siempre	Alta
Inspeccionar y limpiar el auto	Siempre	Alta
Dar el contrato al cliente para que lo firme	Siempre	Alta
Comenzar el alquiler	Siempre	Alta
Esperar a que el cliente recoja el auto	Siempre	Alta
Dar el auto al cliente	Siempre	Alta
Dar seguimiento al cliente	A veces	Baja
Recibir de vuelta el auto	Siempre	Alta
Terminar el alquiler	Siempre	Alta

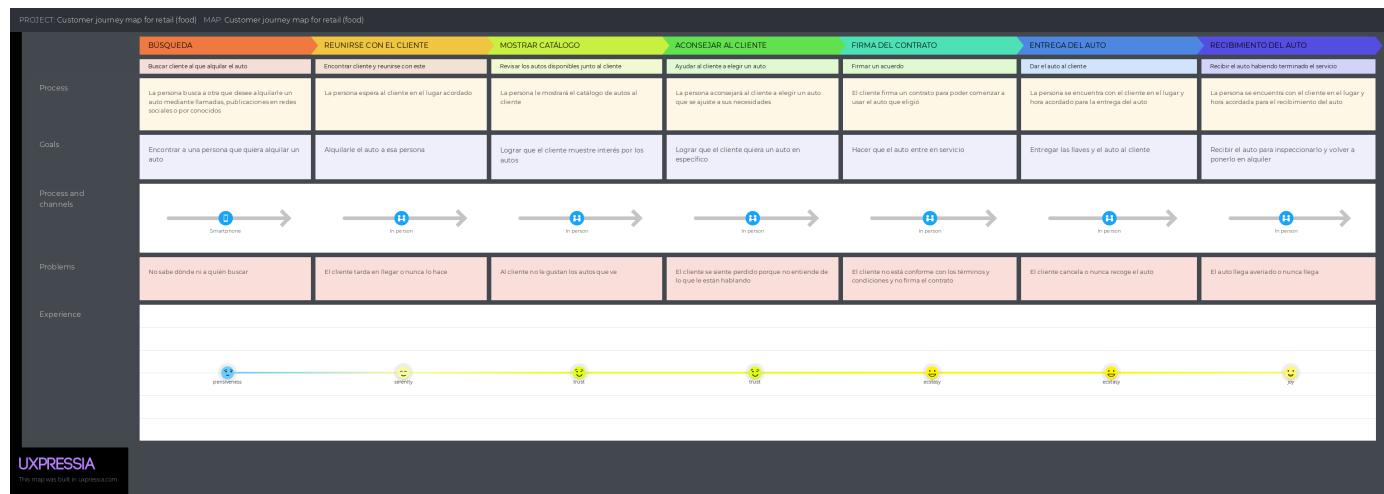
User Journey Mapping

A continuación se muestran los User Journey Maps elaborados para los segmentos objetivos Arrendatario y Arrendador con el objetivo de rentar un auto.

Arrendatario



Arrendador



Empathy Mapping

A continuación, se muestran los Empathy Maps desarrollados para cada segmento objetivo, los cuales son Arrendatario y Arrendador.

Arrendatario

PROJECT: Empathy map PERSONA: Empathy map

1.WHO are we empathizing with?

Una persona de 23 años que desea alquilar un auto de forma segura.

7.What do they THINK and FEEL?

Se siente preocupado por las tarifas ocultas de algunos sitios web de alquiler de autos

Piensa que quiere alquilar un auto, pero que es muy riesgoso

2.What do they need to DO?

Buscar medios alternativos para alquilar autos en Perú

Comparar precios

6.What do they HEAR?

Ten cuidado cuando alquiles autos, te pueden estafar

Alquilar autos es muy riesgoso, estas manejando algo que no es tuyo



3.What do they SEE?

Aplicaciones web que ofrecen autos por precios elevados

Estafas en servicios de alquiler de autos

5.What do they DO?

Revisan Facebook para alquilar autos

Preguntan a conocidos si saben de alguien que haya puesto en alquiler un auto

PAINS

What are their fears, frustrations and anxieties?

Piensa que si choca el carro él va a tener que pagar todo

Tiene miedo de alquilar un auto con una empresa o persona poco confiable

GAINS

What are their needs, hopes, wants and dreams?

Espera conseguir rentar un auto por un precio que se acomode a su presupuesto

Necesita tener un auto disponible en caso de emergencia

4.What do they SAY?

No conozco ninguna aplicación web para alquilar autos.

Alquilar autos es muy costoso.

UXPRESSIA

This persona was built in uxpressia.com

Arrendador

PROJECT: Empathy map PERSONA: Empathy map

1.WHO are we empathizing with?

Una persona de 25 años que desea poner en alquiler su auto propio en Perú para obtener ingresos adicionales.

7.What do they THINK and FEEL?

Se siente preocupado porque le roben su auto cuando lo ponga en alquiler

Piensa que poner en alquiler su auto podría ser una buena forma de ganar dinero extra, pero es muy riesgoso

2.What do they need to DO?

Buscar medios alternativos para poner en alquiler autos en Perú

Crear y publicar anuncios

6.What do they HEAR?

Otros propietarios de autos han podido sacar provecho de este negocio

Advertencias de personas cercanas acerca del peligro de poner en alquiler tu auto



3.What do they SEE?

Noticias de estafas en servicios de alquiler de autos

Sitios web de alquiler de autos

5.What do they DO?

Contacta personas por Facebook

Pide a sus conocidos que pasen la voz

PAINS

What are their fears, frustrations and anxieties?

El arrendatario puede dañar su auto

Miedo a que nadie rente su auto

GAINS

What are their needs, hopes, wants and dreams?

Tener ingresos pasivos

Lograr comprar un mejor auto

4.What do they SAY?

No conozco ninguna aplicación web que me permita poner en alquiler mi auto

Quisiera ganar un poco de dinero extra alquilando mi auto

UXPRESSIA

This persona was built in uxpressia.com

As-is Scenario Mapping

Arrendatario

Pasos	Buscar un servicio de alquiler de autos	Seleccionar auto del catálogo	Firmar contrato	Recoger auto	Devolver auto
En progreso	Pregunta a conocidos si saben de alguien que esté alquilando autos Buscar en internet sitios web de alquiler de autos	Revisa el catálogo de autos Elige el auto que mejor se acomode a sus necesidades	Leer los términos y condiciones Firmar el contrato del servicio	Acerarse al lugar acordado para recoger el auto Recibir el auto, las llaves y empezar el servicio	Acercarse al lugar acordado para devolver el auto Entregar el auto, las llaves y terminar el servicio
Racional	Necesito encontrar un auto que alquilar, pero no se si sea seguro	Hay una gran variedad de autos, seguro encuentro el que necesito	Debo leer los términos y condiciones para que no me engañen, pero es muy largo y no se entiende	Por fin conseguí el auto. Ahora debo ser muy cuidadoso para que no le pase nada malo	Este auto me ha servido. Menos mal no tuve ningún accidente. Recomendaré este servicio a mis conocidos
Emocional	Impaciente por no saber donde encontrar un auto	Curioso al ver tantos modelos y precios	Dudoso al ver tantas letras pequeñas	Alegre por tener el auto, pero también temeroso de los daños que pueda sufrir el vehículo	Aliviado porque el auto llegó en buen estado

Arrendador

Pasos	Buscar una persona que deseé alquilar un auto	Mostrar el catálogo de vehículos a la persona	El cliente firma el contrato	Entregar el auto al cliente	Recibir el auto por parte del cliente
En progreso	Pregunta a sus conocidos si saben de alguien que busque alquilar un auto Publica anuncios en redes sociales	Explica al cliente las características y precios de los autos que le interesan Aconseja al cliente acerca del auto que debería elegir	Explica los términos y condiciones al cliente	Espera al cliente en el lugar acordado Entrega las llaves y el auto al cliente	Espera al cliente en el lugar acordado Recibe las llaves y el auto
Racional	Debo encontrar personas que quieran alquilar autos	El cliente debe estar buscando un auto como este	Ya estoy cerca de poner este auto en servicio	Espero que no dañe el auto	Menos mal el auto regresó en buen estado
Emocional	Ansioso por no encontrar clientes	Aliviado porque encontró un cliente y este muestra interés	Feliz porque va a cerrar un trato	Alegre por haber hecho negocios, pero dubitativo por cómo vaya a regresar el auto	Alegre porque el auto regresó bien y generó ingresos

Capítulo III: Requirements Specification

To-Be Scenario Mapping

Usuario: Propietario

Pasos	Encuentra arrendatarios interesados al alquiler del auto	Se comunica con el arrendatario interesado	Va a encontrar con el arrendador en el lugar acordado	Entrega del auto
En progreso	Abre la app para ver si alguna persona consulto por el alquiler del auto.	Responde al usuario por medio de contacto dejado en la publicacion del auto. Acuerdan la fecha y hora para ver el auto	Recibe al arrendatario en su casa y le muestra el auto. Informa acerca del estado del auto.	Verifican que el contrato este perfectamente Entregan el auto al arrendatario
Racional	Recibo solicitudes de arrendatarios interesados al alquiler del auto.	Fue rápida, directa y sencilla la comunicación con el arrendatario interesada al alquiler.	Conocer al arrendatario me da confianza al saber a quien le estoy alquilando mi auto.	Le entrego el auto y cierro la publicacion dentro del app El contrato del auto fue sencillo, rapido y a un precio comodo.
Emocional	Alegría al ver que hay varias personas que buscan autos que quieren alquilar.	Asombro por la facilidad de comunicación.	Alivio al ver que puede alquilar el auto sin tanto demora.	Animado de ver que pudo conseguir arrendar sin gastar mucho tiempo.

Usuario: Arrendatario

Pasos	Busca un propietario o empresa que alquile auto	Se comunica con el propietario	Se encuentra con el propietario para ver el auto	Recojo del auto alquilado
En progreso	Abre la app para buscar una empresa o un propietario que alquile un auto. Elige la opción que le aparesca mas rentable	Marca al medio de contacto dejado en la información propietario dentro del app. Acuerdan la fecha y hora para ver el auto	Se encuentra con el propietario y le muestra el auto	Reciba el contrato que este perfectamente Recojo del auto en la fecha acordada al contrato.
Racional	Necesito alquilar un auto en un precio comodo. Es sencillo buscar propietarios que alquilen autos.	Fue rápida, directa y sencilla la comunicación con el propietario.	Conocer al propietario y ver el auto me da seguridad y confianza. Me da a conocer el estado del auto y fechas de mantenimiento realizado.	El auto me entrega en buen estado. El contrato del auto fue sencillo, rápido y a un precio comodo y todo dentro de la aplicación.
Emocional	Alivio por encontrar facilmente propietarios que alquilen autos.	Alivio por encontrar facilmente un propietario que alquile su auto	Seguridad al ver el estado del auto y conocer al propietario.	Satisfacción a encontrar y arrendar un auto en buen precio.

User Stories

Epic / Story ID	Título	Descripción	Criterios de Aceptación	Relacionado con (Epic ID)
US01	Registro del Arrendatario	Como Arrendatario, deseo registrarme dentro del app para poder alquilar un auto según mi presupuesto.	<p>Escenario 1: El arrendatario desea crear una cuenta Dado que el arrendatario se encuentra en sección de inicio Cuando el arrendatario no se encuentra registrado en el aplicativo y al seleccionar "Crear una Cuenta" Entonces el sistema le redireccionará al registro.</p> <p>Escenario 2: El arrendatario rellena sus datos correctamente Dado que el arrendatario se encuentra en la sección de registro y selecciona la sección "Arrendatario" Cuando el arrendatario rellena todos los datos correctamente. Entonces el sistema registra los datos ingresados a la base de datos correctamente y mostrará "Usted se ha registrado de manera exitosa".</p> <p>Escenario 3: El arrendatario rellena sus datos incorrectamente. Dado que el arrendatario se encuentra en la sección de registro y selecciona la sección "Arrendatario" Cuando el arrendatario ingresa los datos incorrectamente o no están completos, Entonces el sistema le indicará que "Está incorrecto "o "Falta llenar este dato.</p>	
US02	Registro del Propietario	Como Propietario deseo registrarme dentro del app para ofrecer en alquiler mi auto	<p>Escenario 1: crear una cuenta Dado que el Propietario se encuentra en sección de "inicio" Cuando el arrendador no se encuentra registrado en la aplicación Entonces al seleccionar "Crear Cuenta" el sistema le redireccionará al registro.</p> <p>Escenario 2: rellenado de datos correctamente. Dado que el Propietario se encuentra en la sección de registro y selecciona la sección "propietario" Cuando el propietario rellene todos los datos correctamente Entonces el sistema registra sus datos ingresados a la base de datos y mostrará "Usted se ha registrado de manera exitosa".</p> <p>Escenario 3: rellenado de datos incorrectamente. Dado que el Propietario se encuentra en la sección de registro y selecciona la sección "propietario" Cuando el propietario ingresa los datos incorrectamente o no están completos Entonces el sistema le indicará que "Está incorrecto "o "Falta llenar este dato.</p>	
US03	Actualización de datos	Como Usuario deseo actualizar mis datos guardados en la aplicación para así tener todo al día	<p>Escenario 1: Acceso a pestaña Información Personal Dado que el usuario quiere actualizar sus datos Cuando el usuario seleccione el ícono de su imagen de perfil Entonces la aplicación le mostrará toda la Información Personal que ingresó al crear la cuenta</p> <p>Escenario 2: Actualización de los datos Dado que el usuario se encuentra en la sección información Personal Cuando el usuario haya actualizado todos los datos que deseé Y el usuario al seleccionar el botón "Aceptar" Entonces la aplicación le muestra un mensaje indicando "Datos actualizados correctamente"</p>	

US04 Búsqueda de autos según características Como Arrendatario deseo poder buscar autos según datos específicos para así descartar otros tipos de autos/td> Escenario 1: El Arrendatario visualiza cuando existen datos específicos que deseé.

Dado que el Arrendatario este en la sección "Buscar Autos"

Cuando ingrese los datos en cada sección específica y encuentre información de estos.

Entonces el sistema mostrará todos los autos que tenga estos en su informe.

Escenario 2: El Arrendatario visualiza cuando no existen datos específicos que deseé.

Dado que el Arrendatario este en la sección "Buscar Autos"

Cuando ingrese los datos en cada sección específica y encuentre información de estos.

Entonces el sistema mostrará que "no hay contratos con esos datos".

US05 Inicio de Sesión Como usuario registrado, quiero poder iniciar sesión en la aplicación con mi correo electrónico y contraseña. Escenario 1:

Inicio de sesión correctamente

Dado que el usuario se encuentre en Inicio de Sesión

Cuando ingrese su correo y contraseña correctamente

Entonces el Sistema le mandará al inicio de la aplicación

Escenario 2: Inicio de sesión incorrectamente

Dado que el usuario se encuentre en Inicio de Sesión

Cuando ingrese su correo o contraseña incorrectamente

Entonces el Sistema debe mostrar un mensaje de error

US06 Publicación de anuncio de alquiler de auto Como propietario de un automóvil, quiero poder crear un anuncio para alquilar mi auto

Escenario 1: Publicación de anuncio correctamente

Dado que el propietario se encuentre en sección "Registro de Vehículo"

Cuando rellene los detalles del automóvil, las tarifas de alquiler y seleccione "Registrar"

Entonces el sistema lo guardará en la base de datos y mostrará en pantalla el contrato de alquiler.

Escenario 1: Publicación de anuncio incorrectamente

Dado que el propietario se encuentre en sección "Registro de Vehículo"

Cuando no termina de llenar los detalles del automóvil o las tarifas de alquiler

Entonces el sistema mostrará un mensaje de error

US07 Autos disponibles en una área Como arrendatario que busca alquilar un auto, quiero poder visualizar todos los autos disponibles de una área para elegir los que se ubican en mi zona Escenario 1: Visualización de autos correctamente

Dado que el arrendatario se encuentre en sección "Buscar auto"

Cuando rellene la opción de "Ubicación"

Entonces el sistema mostrará todos los autos disponibles de la área seleccionada

Escenario 1: Visualización de autos incorrectamente

Dado que el arrendatario se encuentre en sección "Buscar auto"

Cuando rellene la opción de "Ubicación" y no encuentre ningún auto en esa zona

Entonces el sistema mostrará un mensaje indicando que "no se encontró ningún auto en esa zona"

tr>

US08 Solicitud de alquiler de auto Como arrendatario, Deseo poder solicitar el alquiler del auto para así poder Escenario 1: Registro de Mantenimiento correctamente

Dado que el propietario se encuentre en sección "Mantenimiento"

Cuando rellene el registro de mantenimiento de su auto y seleccione "Registrar"

Entonces el sistema mostrará "Se Registró correctamente"

Escenario 2: Registro de Mantenimiento incorrectamente

Dado que el propietario se encuentre en sección "Mantenimiento"

Cuando no termina de llenar el registro de mantenimiento de su auto y seleccione "Registrar"

Entonces el sistema mostrará un mensaje de error

US09 Registro de mantenimientos del Auto Como propietario, Deseo publicar el registro de mantenimiento de mi auto para que el usuario este al tanto del estado del auto Escenario 1: Registro de Mantenimiento correctamente

Dado que el propietario se encuentre en sección "Mantenimiento"

Cuando rellene el registro de mantenimiento de su auto y seleccione "Registrar"

Entonces el sistema mostrará "Se Registró correctamente"

Escenario 2: Registro de Mantenimiento incorrectamente

Dado que el propietario se encuentre en sección "Mantenimiento"

Cuando no termina de llenar el registro de mantenimiento de su auto y seleccione "Registrar"

Entonces el sistema mostrará un mensaje de error

US10 Visualización de registro de mantenimiento Como arrendatario, quiero visualizar el registro de mantenimiento del auto para saber el estado de este Escenario 1: Visualización de registro de Mantenimiento correctamente

Dado que el arrendatario se encuentre en sección "Mantenimiento"

Cuando ingrese el auto que desea visualizar con el propietario

Entonces el sistema mostrará el registro de mantenimiento del auto elegido

Escenario 2: Visualización de registro de Mantenimiento incorrectamente

Dado que el arrendatario se encuentre en sección "Mantenimiento"

Cuando ingrese el auto que desea visualizar o el nombre del propietario incorrectamente

Entonces el sistema mostrará un mensaje indicando "No se encontró el registro del auto seleccionado"

US11 Solicitud de Alquiler de auto Como arrendatario, Deseo solicitar el alquiler del auto para asi poder utilizar el auto Escenario 1: Solicitud de contrato del auto correctamente

Dado que el arrendatario se encuentre en sección "Buscar auto"

Cuando firma el documento y seleccione "Solicitar alquiler"

Entonces el sistema mandará un mensaje de envío correctamente y mandará la solicitud al propietario

Escenario 2: Solicitud de contrato del auto incorrectamente

Dado que el arrendatario se encuentre en sección "Buscar auto"

Cuando no firma el documento y seleccione "Solicitar alquiler"

Entonces el sistema mandara un mensaje de error

US12 Visualización de solicitudes Como propietario, Deseo visualizar las solicitudes de los arrendatarios interesados para asi poder realizar el contrato Escenario 1: Visualización de Solicitudes de auto existentes

Dado que el propietario se encuentre en sección "Solicitud"

Cuando seleccione una solicitud

Entonces el sistema mostrará la información del arrendatario interesado

Escenario 2: Visualización de Solicitudes de auto cuando no existe ni un solicitúd

Dado que el propietario se encuentre en sección "Solicitud"

Cuando sno existe ni un solicitúd existente

Entonces el sistema mostrará de fondo un mensaje indicando "No hay solicitudes recibidas"

US13 Visualización de un sitio web de información de la aplicación Como un invitado, deseo visualizar una publicidad de la aplicación Escenario 1: Visualización de la lending page

Dado que el invitado es nuevo y busca información de la aplicación

Cuando ingrese al link de la lending page

Entonces el sistema mostrará la landing page de la aplicación

US14 Visualización de Quienes Somos en el landing page Como un invitado, deseo visualizar una breve información acerca dela aplicación

Escenario 1: Visualización de la sección de Acerca de

Dado que el invitado se encuentra en la landing page

Cuando selección "Acerca de" en la navegación

Entonces el sistema le redireccionará a la sección de "Acerca de"

US15 Visualización de los beneficios o compromiso de la aplicación Como un invitado, deseo visualizar los compromisos que ofrece la aplicación

Escenario 1: Visualización de la sección compromiso

Dado que el invitado se encuentra en la landing page

Cuando selecciona "Acerca de" en la navegación

Entonces el sistema le redireccionará a la sección de "Acerca de" y mostrará la sección "Compromiso"

US16 Visualización de los testimonios acerca de la aplicación Como un invitado, deseo visualizar los testimonios de usuarios que utilizaron la aplicación Escenario 1: Visualización de la sección de testimonios

Dado que el invitado se encuentra en la landing page

Cuando selecciona "Testimonios" en la navegación

Entonces el sistema le redireccionará a la sección de "testimonios" y mostrará los testimonios de otros usuarios

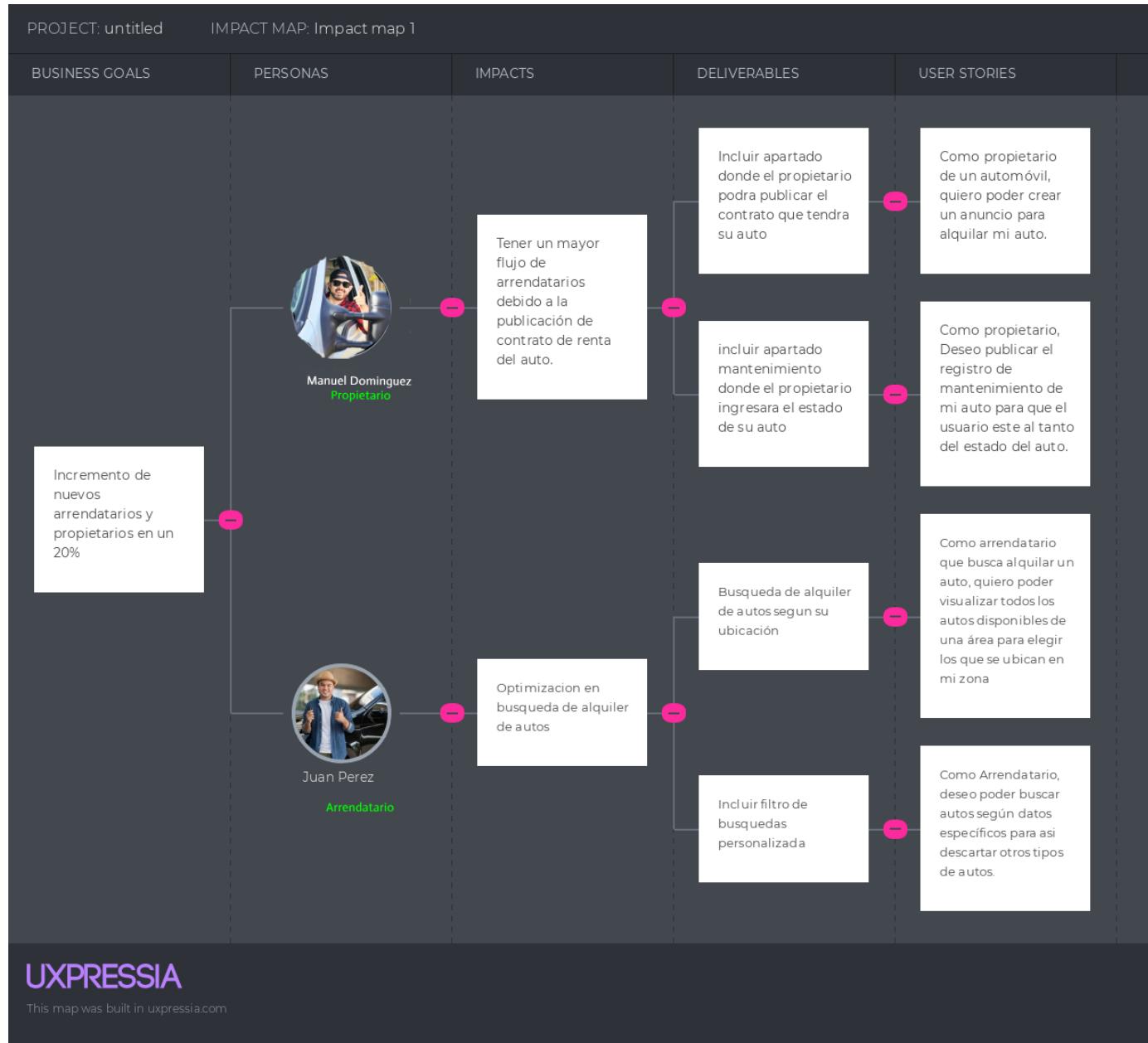
US17 Call to action Como un invitado, deseo contactarme con la aplicación Escenario 1: Visualización de la sección Contacto

Dado que el invitado se encuentra en la landing page

Cuando selecciona "Contacto" en la navegación

Entonces el sistema le redireccionará a la sección de "Contacto" y mostrará los testimonios de otros usuarios

Impact Mapping



Product Backlog

# Orden	User Story ID	Título	Descripción	Story Points (1 / 2 / 3 / 5 / 8)
1	US06	Publicación de anuncio de alquiler de auto	Como propietario de un automóvil, quiero poder crear un anuncio para alquilar mi auto	5
2	US08	Solicitud de alquiler de auto	Como arrendatario, Deseo poder solicitar el alquiler del auto para asi poder"	5

3 US09 Registro de mantenimientos del Auto Como propietario, Deseo publicar el registro de mantenimiento de mi auto para que el usuario este al tanto del estado del auto 5 4 US10 Visualización de registro de mantenimiento Como arrendatario, quiero visualizar el registro de mantenimiento del auto para saber el estado de este 5 5 US11 Solicitud de Alquiler de auto Como arrendatario, Deseo solicitar el alquiler del auto para asi poder utilizar el auto 5 6 US12 Visualización de solicitudes Como propietario, Deseo visualizar las solicitudes de los arrendatarios interesados para asi poder realizar el contrato 3 7 US04 Búsqueda de autos según características Como Arrendatario, deseo poder buscar autos según datos específicos para asi descartar otros tipos de autos 3 8 US07 Autos disponibles en una área Como arrendatario, que busca alquilar un auto, quiero poder visualizar todos los autos disponibles de una área para elegir los que se ubican en mi zona 3 9 US01 Registro del Arrendatario Como arrendatario, deseo registrarme dentro del app para poder alquilar un auto según mi presupuesto. 3 10 US02 Registro del Propietario Como Propietario deseo registrarme dentro del app para ofrecer en alquiler mi auto 2 11 US03 Actualización de datos Como Usuario, deseo actualizar mis datos guardados en la aplicación para asi tener todo al día 2 12 US05 Inicio de Sesión Como usuario registrado, quiero poder iniciar sesión en la aplicación con mi correo electrónico y contraseña. 2 13 US13 Visualización de un sitio web de información de la aplicación Como un invitado, deseo visualizar una publicidad de la aplicación 2 14 US14 Visualización de Quienes Somos en el landing page Como un invitado, deseo visualizar una breve información acerca dela aplicación 2 15 US15 Visualización de los beneficios o compromiso de la aplicación/td> Como un invitado, deseo visualizar los compromisos que ofrece la aplicación 2 16 US16 Visualización de los testimonios acerca de la aplicación/td> Como un invitado, deseo visualizar los testimonios de usuarios que utilizaron la aplicación 2 17 US17 Call to action/td> Como un invitado, deseo contactarme con la aplicación 2

Capítulo IV: Product Design

Style Guidelines

General Style Guidelines

Overview:

Nuestra misión es cautivar la atención del usuario desde el primer momento, creando un diseño que establezca una conexión inmediata y reconocible con AutoYa!.

Brand Name:

Hemos elegido llamar a nuestra solución "AutoYa!" debido a su enfoque en ayudar a los usuarios y su tecnología avanzada.

Typography:

Hemos seleccionado cuidadosamente las fuentes "Montserrat" y "Mulish" para transmitir una imagen moderna y legible.

Name	Font size	Line Height
Heading 1	96 px	61.6 px
Heading 2	52 px	52.8 px
Heading 3	40 px	44 px
Heading 4	32 px	35.2 px
Heading 5	24 px	26.4 px
Heading 6	20 px	22 px

Name	Font size	Line Height
Large Text Bold	20 px	28 px
Large Text Regular		
Medium Text Bold	18 px	25.2 px
Medium Text Regular		
Normal Text Bold	16 px	22.4 px
Normal Text Regular		
Small Text Bold	14 px	19.6 px
Small Text Regular		

Colors:

Los colores principales son el naranja y el blanco. El naranja se ha seleccionado por su asociación con la energía, la creatividad y la emoción. Este color refleja nuestra pasión por brindar un servicio excepcional y experiencias emocionantes a nuestros usuarios. El blanco se utiliza como color principal para el fondo, proporcionando un contraste elegante y una apariencia limpia.



Spacing:

Hemos establecido niveles de espacio que van desde 8px hasta 96px para garantizar un diseño equilibrado y una experiencia visual agradable.



Button:

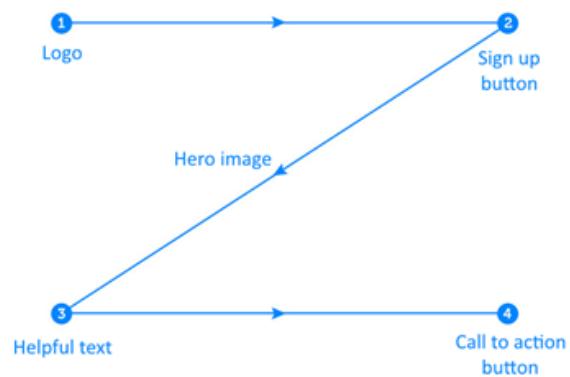


Web Style Guidelines

AutoYa! se desarrollará tanto para plataforma web, por lo tanto, implementaremos un diseño adaptable (Web Responsive Design) que tiene como finalidad mostrar la información de manera óptima en cualquier tipo de dispositivo, garantizando que el contenido se mantenga intacto para mejorar la experiencia del usuario.



Además, como equipo, hemos optado por emplear el patrón de diseño en forma de Z en el sitio web de AutoYa!, ya que esta técnica de diseño web resulta efectiva para mejorar la experiencia del usuario al dirigir su atención hacia los elementos clave y potenciar la eficacia del contenido en la página. Normalmente, se coloca el logotipo de AutoYa! en la esquina superior izquierda para que sea lo primero que capte la atención del usuario. Justo en frente, en la esquina superior derecha, se ubica el menú de navegación, acompañado de un llamado a la acción que se destaca.



Information Architecture

Esta sección se centra principalmente en el contenido visual, los estilos y los elementos que se tendrán en cuenta para nuestra página web y landing page de AutoYa!. A continuación, exploraremos los temas de Sistemas de Organización, Sistemas de Etiquetado, Etiquetas de SEO y Metaetiquetas, Sistemas de Búsqueda y Sistemas de Navegación.

Organization Systems

Para los sistemas de organización, hemos decidido considerar la estructuración del contenido con un encabezado (header) donde las secciones a las que el usuario puede acceder se agrupen de manera clara. De esta forma, el usuario sabrá dónde hacer clic para acceder a las secciones correspondientes de AutoYa!.

- **Organización Visual del Contenido (Visual Hierarchy):**

Utilizaremos la organización visual jerárquica para resaltar la información más relevante y ayudar a los usuarios a navegar de manera eficiente. Esto se aplicará en la presentación de vehículos disponibles, tarifas y reseñas de otros usuarios.

- **Organización Secuencial (Step-by-Step to Accomplish):**

Implementaremos la organización secuencial para guiar a los usuarios a través de procesos clave, como la reserva de un auto o el registro en la plataforma. Esto garantiza que los usuarios puedan completar tareas de manera intuitiva.

- **Organización Matricial (Matrix Organization):**

La organización matricial se empleará para mostrar comparaciones entre diferentes opciones, como la disponibilidad de autos en diferentes ubicaciones y fechas. Esto permite a los usuarios tomar decisiones informadas.

Labeling Systems

En el contexto de AutoYa!, los sistemas de etiquetado juegan un papel fundamental en la organización y accesibilidad de la información en nuestra plataforma. Estos nombres se encuentran en enlaces, menús y pie de página, así como en encabezados que indican la jerarquía de la información. Son esenciales para permitir a los usuarios navegar fácilmente por nuestro sitio web y encontrar la información que necesitan.

Las etiquetas que utilizaremos deben tener en cuenta las implicaciones de SEO, lo que significa que deben cumplir con los siguientes objetivos:

- **Nivel de Experiencia de Usuario (UX):** Las etiquetas proporcionarán información y contexto claros para que los usuarios comprendan la función de los elementos etiquetados.
- **Nivel SEO:** Utilizaremos el etiquetado interno para enlazar las páginas de AutoYa! de manera que tengan sentido entre sí, mejorando así la optimización de motores de búsqueda.
- **Palabras Clave y Etiquetado Adecuado:** Cada página de AutoYa! contendrá palabras clave relevantes y un etiquetado apropiado para distribuir los términos de manera efectiva y evitar la competencia interna entre páginas.
- **Impacto de las Etiquetas en Menús y Bloques Estáticos:** Reconocemos que las palabras clave contenidas en los menús y en los bloques estáticos tienen un mayor impacto en la navegación y visibilidad de AutoYa!.

Tipos de Etiquetas:

Etiquetas Contextuales: Estas etiquetas describen los enlaces en AutoYa! y son cruciales para conectar diferentes partes de la plataforma. Sin embargo, elegiremos cuidadosamente las palabras para estas etiquetas para evitar ambigüedades y garantizar que los usuarios comprendan el contenido al hacer clic en ellas.



Inicio

Acerca de

Testimonios

Contacto

Ir

Etiquetas de Encabezado: Las etiquetas de encabezado serán utilizadas para indicar la temática y jerarquía de contenido en AutoYa!. Al igual que en un libro, los encabezados ayudan a diferenciar las secciones del contenido y su importancia relativa.

Nuestro Compromiso



Etiquetas con Parámetro ALT: En AutoYa!, las etiquetas con parámetro ALT se emplearán para proporcionar descripciones alternativas a las imágenes en nuestra plataforma. Estas descripciones son esenciales para la accesibilidad web, ya que permiten a usuarios con tecnologías de asistencia, como lectores de pantalla, comprender el contenido de las imágenes cuando estas no se pueden cargar o visualizar.



SEO Tags and Meta Tags

En AutoYa!, comprendemos la importancia de optimizar nuestras páginas tanto en la Landing Page como en la Web Application para mejorar la visibilidad en los motores de búsqueda y brindar una experiencia de usuario de alta calidad. A continuación, se detallan los principales SEO Tags y Meta Tags que utilizaremos, junto con los valores asignados:

Title (Título): El título de una página es crucial tanto para los motores de búsqueda como para los usuarios. Utilizaremos títulos descriptivos y atractivos para cada página, que reflejen claramente su contenido y propósito.



Meta Tags de Descripción (Meta Description): Las meta descripciones son breves resúmenes que aparecen en los resultados de búsqueda. Utilizaremos meta descripciones claras y concisas que inviten a los usuarios a hacer clic en nuestro sitio. La meta descripción es "Descubre una amplia gama de autos disponibles para alquilar en AutoYa! y planifica tu próximo viaje con facilidad."

Meta Tags de Palabras Clave (Keywords): Aunque el enfoque en las palabras clave ha evolucionado en el SEO, aún consideraremos palabras clave relevantes para cada página y las incluiremos en los meta tags de keywords cuando sea apropiado. Esto ayudará a los motores de búsqueda a entender mejor el contenido de nuestras páginas.

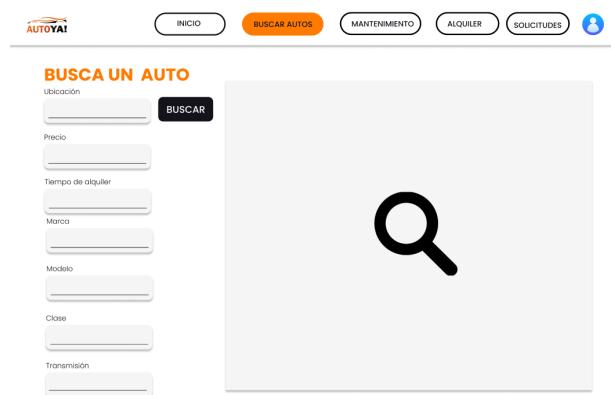
Meta Tag de Autor (Author): Utilizaremos el meta tag de autor para identificar al creador o autor del contenido, lo que puede ayudar a establecer credibilidad y autoridad en la industria.

Searching Systems

En AutoYa!, hemos desarrollado un sistema de búsqueda integral para ayudar a los usuarios a encontrar de manera eficiente el vehículo de alquiler que mejor se adapte a sus necesidades. A continuación, explicamos cómo hemos diseñado nuestro sistema de búsqueda para evitar que los usuarios se sientan abrumados por la cantidad de información y cómo lucirán los datos después de la búsqueda:

Opciones de Búsqueda:

Ofrecemos a nuestros usuarios una amplia gama de opciones de búsqueda para personalizar su experiencia. Estas opciones incluyen la ubicación de recogida, el precio deseado, la duración del alquiler, la marca del vehículo, el modelo, la clase y la transmisión. Esto permite a los usuarios refining su búsqueda según sus preferencias específicas.



Navigation Systems

En AutoYa!, hemos diseñado un sistema de navegación intuitivo y eficiente que guía a nuestros usuarios a través de nuestro Landing Page y aplicaciones, permitiéndoles alcanzar sus metas y interactuar satisfactoriamente con nuestro producto. A continuación, explicamos cómo los usuarios navegarán por nuestro contenido:

Barra de Navegación

Hemos implementado una barra de navegación en la parte superior de nuestra plataforma que ofrece tres opciones principales:

- **Inicio**: Esta opción llevará a los usuarios de regreso a la página de inicio, donde podrán comenzar su experiencia en AutoYa! o volver a explorar las opciones disponibles.
- **Buscar Autos**: Los usuarios pueden hacer clic en esta opción para acceder a nuestro sistema de búsqueda integral, donde podrán especificar sus preferencias y encontrar el vehículo de alquiler perfecto.
- **Mantenimiento**: Aquí, los usuarios pueden acceder a información relacionada con el mantenimiento de sus vehículos, incluyendo programación de servicios y seguimiento de tareas de mantenimiento.
- **Alquiler**: Esta opción permite a los usuarios explorar opciones de alquiler de vehículos, ver detalles y realizar reservas.
- **Solicitudes**: En esta sección, los usuarios pueden acceder a sus solicitudes de alquiler y realizar un seguimiento de los detalles importantes relacionados con sus reservas.

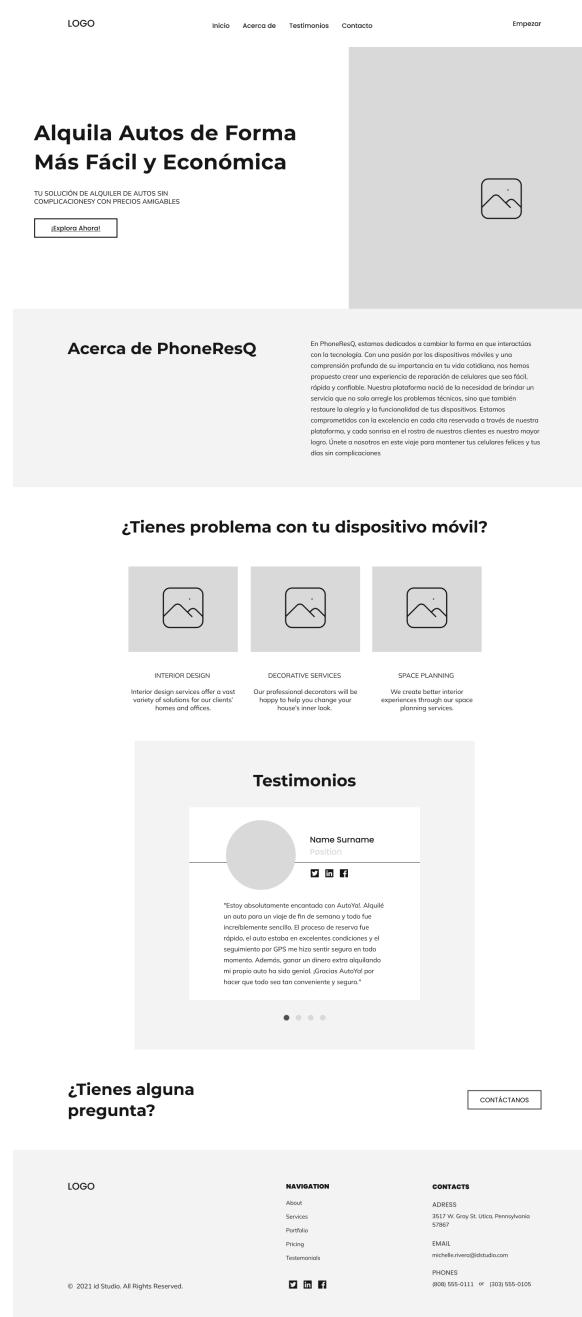


Nuestro sistema de navegación en AutoYa! se ha diseñado pensando en la comodidad y la eficiencia del usuario. Queremos que los usuarios puedan cumplir sus objetivos de manera satisfactoria, ya sea buscar un auto, programar un servicio de mantenimiento, hacer una reserva o realizar un seguimiento de sus solicitudes de alquiler, y nuestro sistema de navegación les brinda las herramientas para hacerlo de manera efectiva.

Landing Page UI Design

Landing Page Wireframe

Hemos creado una representación inicial en forma de bosquejo de baja fidelidad para la página de inicio de AutoYa!:



Landing Page Mock-up

El Landing Page se desarrolló utilizando un prototipo de fidelidad intermedia en forma de Mock Up. A continuación, te presentamos una vista previa de nuestra propuesta:

The mock-up displays the following sections:

- Header:** Includes the AutoYa! logo, navigation menu (Inicio, Acerca de, Testimonios, Contacto), and a prominent orange "Empezar" button.
- Hero Section:** Headline: "Alquila Autos de Forma Más Fácil y Económica". Subtext: "TU SOLUCIÓN DE ALQUILER DE AUTOS SIN COMPLICACIONES Y CON PRECIOS AMIGABLES". Call-to-action: "¡Explora Ahora!".
- Sobre AutoYa! (About Us):** Text: "En AutoYa!, estamos comprometidos en transformar la manera en que las personas acceden a los autos y cómo pueden generar ingresos adicionales con sus vehículos. Nuestra historia comenzó con una visión de simplificar el proceso de alquiler de automóviles, eliminando la burocracia innecesaria y creando una comunidad de confianza para que las personas puedan disfrutar de la libertad de moverse a su propio ritmo.".
- Nuestra Historia (Our History):** Text: "AutoYa! nació de la pasión por viajar y la idea de hacer que el alquiler de autos sea más accesible para todos. Fundado por TechVise en 2023, nuestra plataforma ha crecido y evolucionado para convertirse en una solución líder en el mercado de alquiler de autos entre particulares."
- ¿Tienes problema con tu dispositivo móvil? (Do you have a problem with your mobile device?):** Three icons representing simplicity, total confidence, and community.
- Testimonios (Testimonials):** Section featuring a testimonial from Laura M. with a photo and social media links.
- ¿Tienes alguna pregunta? (Do you have any questions?):** Call-to-action button "CONTACTANOS" (Contact Us).
- Footer:** Includes the logo, social media links (Facebook, Instagram, LinkedIn), navigation links (Acerca de, Precios, Testimonios, Contacto, Nosotros), and contact information (Email: michele@autoya.com, Phone: 011 555-0111, Fax: 011 555-0105).

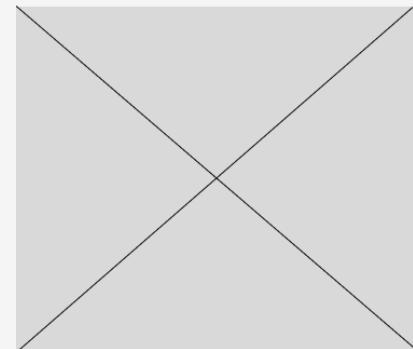
Web Applications UX/UI Design

Web Applications Wireframes

NOTA: El usuario puede decidir el tipo de registro, ya sea Arrendatario o Propietario:

ARRENDATARIO (Persona que va a alquilar un auto):

PERFIL DE USUARIO: El usuario puede visualizar sus datos como Nombre , Apellido, Celular, Correo y Cantidad de vehículos Alquilados . El usuario podrá cambiar su foto de perfil presionando el botón **Cambiar foto de perfil** ,también podrá actualizar sus datos presionando el botón **Actualizar Datos** y también podrá cerrar sesión en la cuenta presionando el botón **Cerrar Sesión**.



PERFIL DE USUARIO

Arrendatario

Nombres: Piero Salvador

Apellidos: Torres Arias

Celular: 922323992

Correo: pi23@gmail.com

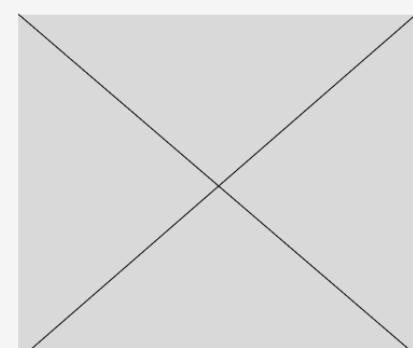
Can. de veh. alquilados : 1

[Actualizar Datos](#)

[Subir documento de Antecedentes Penales](#)

[Cerrar sesión](#)

[Cambiar Foto de perfil](#)



PERFIL DE USUARIO

Arrendatario

Nombres

Apellidos

Celular

Correo

[Actualizar](#)

[Cambiar Foto de perfil](#)

The screenshot shows a user profile page titled "PERFIL DE USUARIO" for an "Arrendatario". The profile information includes:

- Nombres:** Piero Sa
- Apellidos:** Torres A
- Celular:** 92232399
- Correo:** pi23@gm
- Can. de veh. alqui**

Below the profile information are two buttons: "Actualizar Datos" and "Subir documento de Antecedentes Penales". At the bottom is a "Cerrar sesión" button.

A modal window titled "Carga una foto de perfil" is displayed over the page. It contains a file upload interface with a large dashed area for dropping files, a blue plus icon, and the text "Select Files to Upload or Drag and Drop, Copy and Paste Files". To the left of the modal is a sidebar with icons for My Device, Link (URL), Web Search, Facebook, Instagram, Google Drive, and Dropbox.

This screenshot is identical to the one above, showing the same user profile information and the "Carga una foto de perfil" modal. However, the sidebar on the left side of the modal displays a different set of options:

- My Device
- Link (URL)
- Web Search
- Facebook
- Instagram
- Google Drive
- Dropbox

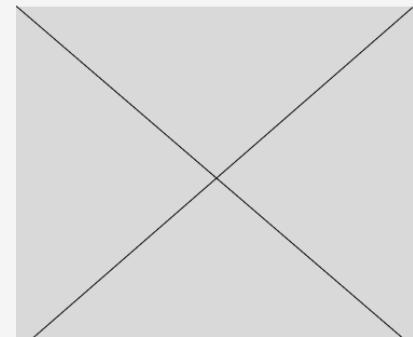
[INICIO](#)[BUSCAR AUTOS](#)[MANTENIMIENTO](#)[ALQUILER](#)[SOLICITUDES](#)

PERFIL DE USUARIO

Arrendatario

**Nombres:** Piero Salvador**Apellidos:** Torres Arias**Celular :** 922323992**Correo :** pi23@gmail.com**Can. de veh. alquilados :** 1[Actualizar Datos](#)[Cambiar Foto de perfil](#)[Subir documento de
Antecedentes Penales](#)[Cerrar sesión](#)

La opcion mas importante en esta sección es el botón de **Subir documentos de Antecedente Penales**. Podra subir desde su ordenador los documentos necesarios para validar sus datos. Luego el boton cambiará a **Actualizar documentos de Antecedente Penales**.



PERFIL DE USUARIO

Arrendatario

Nombres: Piero Salvador

Apellidos: Torres Arias

Celular: 922323992

Correo: pi23@gmail.com

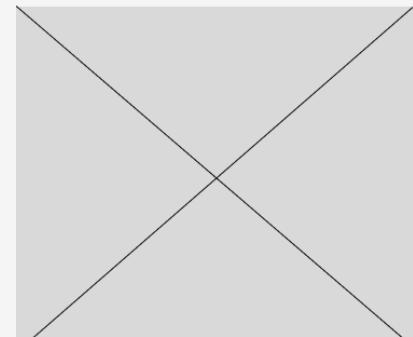
Can. de veh. alquilados : 1

Actualizar Datos

Cambiar Foto de perfil

Subir documento de Antecedentes Penales

Cerrar sesión



PERFIL DE USUARIO

Arrendatario

Nombres: Piero So

Apellidos: Torres A

Celular: 92232399

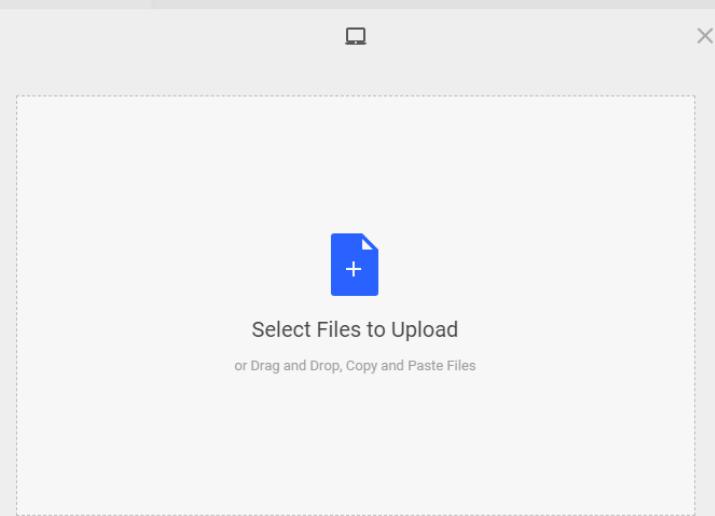
Correo: pi23@gm

Can. de veh. alqui

Actualizar Datos

Subir documento de Antecedentes Penales

Cerrar sesión



Select Files to Upload
or Drag and Drop, Copy and Paste Files

PERFIL DE USUARIO

Arrendatario

Nombres: Piero

Apellidos: Torres Arias

Celular : 922323992

Correo : pi23@gmail.com

Can. de veh. alquilados : 1

Actualizar Datos

Subir documento de Antecedentes Penales

Cerrar sesión

My Device

Link (URL)

Web Search

Facebook

Instagram

Google Drive

Dropbox

Select Files to Upload
or Drag and Drop, Copy and Paste Files

PERFIL DE USUARIO

Arrendatario

Nombres: Piero Salvador

Apellidos: Torres Arias

Celular : 922323992

Correo : pi23@gmail.com

Can. de veh. alquilados : 1

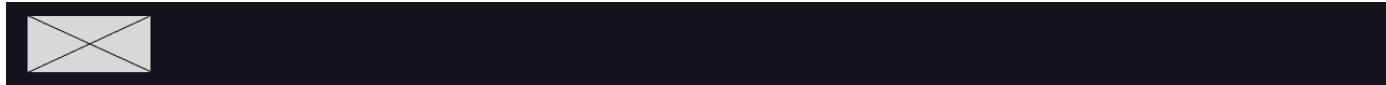
Actualizar Datos

Actualizar documento de Antecedentes Penales

Cambiar Foto de perfil

Cerrar sesión

LOGIN: El usuario deberá iniciar sesión presionando el botón **Iniciar Sesión**, si no está registrado, deberá presionar el botón **CREAR UNA CUENTA**.



ARRENDATARIO PROPIETARIO

Ingrese a su cuenta

 [Continuar con Google](#) [Continuar con Facebook](#)

----- o ingresar con tu correo -----

¿Todavía no estas registrado? [Crea una cuenta](#)

Correo electrónico

erickruiz@gmail.com

Contraseña

 Acuérdate de mí[¿Has olvidado tu contraseña?](#)[Iniciar Sesión](#)

ARRENDATARIO PROPIETARIO

Recuperar contraseña

Si se te olvidó la contraseña, puedes restablecerla
con el correo que creaste tú cuenta

Correo electrónico

Ex: mail@abc.com

[Ingresar Código](#)

[Registrarse](#)



ARRENDATARIO

PROPIETARIO

Recuperar contraseña

Si se te olvidó la contraseña, puedes restablecerla con el correo que creaste tú cuenta

Correo electrónico

erickruiz@gmail.com

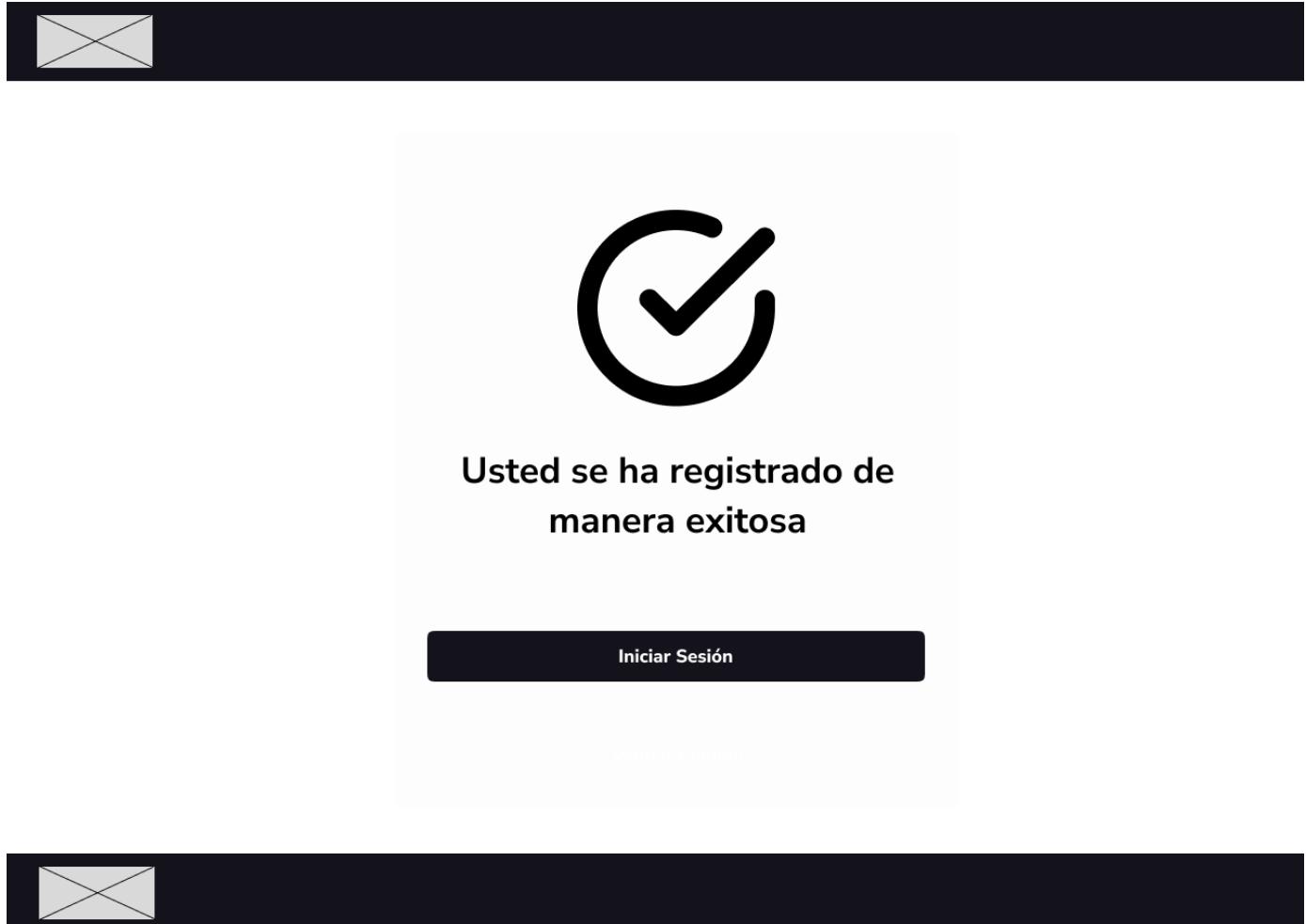
Ingresar Código

— — — —

[Registrarse](#)

**Su contraseña ha sido
restablecida**

[Iniciar Sesión](#)[Preguntas frecuentes](#)





ARRENDATARIO PROPIETARIO

Ingrese a su cuenta

[!\[\]\(321cebc3dfb0b6d2d21a154eff5fa783_img.jpg\) Continuar con Google](#)

[!\[\]\(7bbf508fd79cab63737cb42535910581_img.jpg\) Continuar con Facebook](#)

----- o ingresar con tu correo -----

¿Todavía no estas registrado? [Crea una cuenta](#)

Correo electrónico

Contraseña

Acuérdate de mí [¿Has olvidado tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión

REGISTRO: Aqui el usuario que no se haya registrado debe ingresar sus datos para poder registrarse y presionar el botón **Registrarse como arrendatario**.



ARRENDATARIO

PROPIETARIO

Empezemos a crear tu cuenta

Nombres

Apellidos

Fecha de Nacimiento

Sexo

Teléfono

Correo electrónico

Contraseña

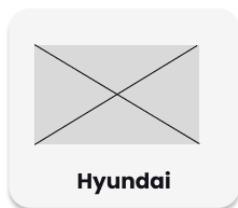
 Acuérdate de mí**Registrarse**

INICIO: El usuario encontrara toda las opciones de la plataforma . Dentro de esta ventana estará la opcion de **Buscar coche** que llevara a otra ventana destinada a la busqueda de autos para alquilar. Las opciones disponibles son **Buscar Auto , Mantenimiento , Alquilar.**

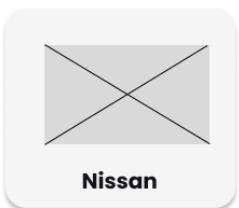


El auto perfecto para tí esta mas cerca que nunca

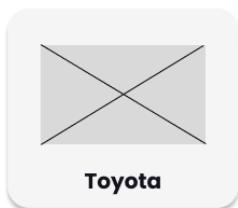
Marcas de autos disponibles



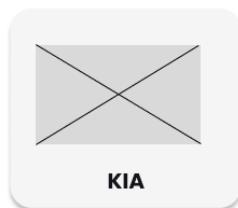
Hyundai



Nissan



Toyota



KIA



BUSCAR AUTOS: El usuario podra filtrar segun sus deseos que tipo de auto desea alquilar.Los datos a ingresar son ubicacion, precio , tiempo de alquiler,marca, modelo, clase y transmision. El usuario deberá presionar el botón **Buscar** para iniciar con la búsqueda, luego aparecerá el resultado de la búsqueda como datos del vehículo , datos del propietario del vehículo y el estatus de la publicación ya sea Disponible o No Disponible. Dentro de la búsqueda estará el botón de **Ver contrato de alquiler**.

The screenshot shows a mobile application interface for searching cars. At the top, there is a navigation bar with five buttons: 'INICIO' (Home), 'BUSCAR AUTOS' (Search Cars), 'MANTENIMIENTO' (Maintenance), 'ALQUILER' (Rental), and 'SOLICITUDES' (Requests). A user profile icon is also present.

The main section is titled 'BUSCA UN AUTO' (Search a Car). It contains several search filters:

- Ubicación: Peru, Lima-Surco
- Precio: S/800 x mes
- Tiempo de alquiler: 1 mes
- Marca: TOYOTA
- Modelo: PRIUS
- Clase: ECONÓMICA
- Transmisión: AUTOMÁTICA

A large button labeled 'BUSCAR' (Search) is positioned below these filters. To the right of the filters is a large gray rectangular area with a large black 'X' drawn through it, indicating no results or a search error.

Below the search area is a card displaying car details:

VER CONTRATO DE ALQUILER		DISPONIBLE
Prestaciones		
Velocidad max.	170 km/h	
Consumo	9.7 l/100 km	
Dimensiones		
Largo/Ancho/Alto	5.325 / 1.855 / 1.815 mm	
Peso	2.110 kg	
Propietario		
Nombre	Erick Hernan Ruiz Torres	
Apellido	Ruiz Torres	
Teléfono	9902229191	
Correo	ericks1301@gmail.com	
Costo de alquiler		
Costo por mes.	S/800	

EL usuario debe verificar el contrato de Alquiler que el propietario del vehículo ha publicado. Luego de verificarlo , si desea proceder con el alquiler deberá generar una firma digital presionando el botón **Generar firma digital** y luego presionar el botón **Solicitar Alquiler** para que se envie una solicitud al propietario del vehículo .

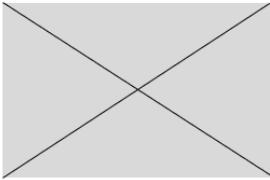


← →

CONTRATO DE USO

Reciba un contrato de arrendamiento digital de su arrendador, este contrato le sera enviado como invitación por correo electrónico y por este medio para que pueda ver y firmar su contrato de arrendamiento.

Vehículo a alquilar



Marca/Modelo: Toyota/Prius

Propietario: Erick Ruiz Torres

Celular : 9928282828

Contrato de Alquiler

Mi nombre es Erick Ruiz Torres , yo como propietario del vehículo en cuestion doy los siguientes reglamentos:

- Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney.
- College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular
- There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

Declaro bajo juramento que yo Piero Torres Arias , acepto los requisitos mencionados anteriormente.

Generar firma digital

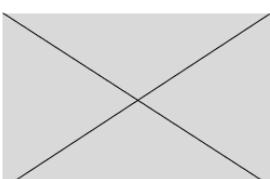


← →

CONTRATO DE USO

Reciba un contrato de arrendamiento digital de su arrendador, este contrato le sera enviado como invitación por correo electrónico y por este medio para que pueda ver y firmar su contrato de arrendamiento.

Vehículo a alquilar



Marca/Modelo: Toyota/Prius

Propietario: Erick Ruiz Torres

Celular : 9928282828

Contrato de Alquiler

Mi nombre es Erick Ruiz Torres , yo como propietario del vehículo en cuestion doy los siguientes reglamentos:

- Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney.
- College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular
- There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

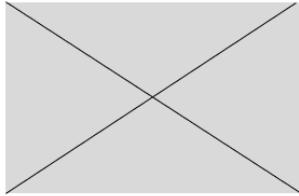
Declaro bajo juramento que yo Piero Torres Arias , acepto los requisitos mencionados anteriormente.

Piero Torres Arias



Reciba un contrato de arrendamiento digital de su arrendador, este contrato le sera enviado como invitación por correo electrónico y por este medio para que pueda ver y firmar su contrato de arrendamiento.

Vehículo a alquilar



Marca/Modelo: Toyota/Prius

Propietario: Erick Ruiz Torres

Celular : 9928282828

Contrato de Alquiler

Mi nombre es Erick Ruiz Torres , yo como propietario del vehículo en cuestión doy los siguientes reglamentos:

- Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney.
- College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of 'de Finibus Bonorum et Malorum' (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. Parts of it survive even in modern English, like 'Eiusmodi' from section 1.10.32, a common placeholder text.
- There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use Lorem Ipsum generators on the Internet, it is a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

Se ha enviado una solicitud de alquiler al propietario del vehículo

MANTENIMIENTO: El usuario podrá enviar un mensaje directamente al correo electrónico del propietario del vehículo para informarle sobre cualquier problema o sugerencia. Para esto primero tendrá que buscar al titular y presiona el botón de **Buscar**, también se puede agregar fotos presionando el botón **Agregar fotos** luego se deberá ingresar los datos necesarios y presionar el botón **Enviar**.

The screenshot shows a mobile application interface for creating a maintenance request. At the top, there is a navigation bar with icons for 'INICIO', 'BUSCAR AUTOS', 'MANTENIMIENTO' (which is highlighted in grey), 'ALQUILER', 'SOLICITUDES', and a user profile icon.

The main content area has a title 'MANTENIMIENTO'. To the left, there is descriptive text about creating a request and viewing responses via email. A search bar at the top right contains the name 'Erick Ruiz Torres', and a 'BUSCAR' button is to its right.

The central form for creating a request includes fields for 'Tipo de problema' (Problem type), 'Título' (Title), and 'Descripción' (Description). Below these fields are two buttons: 'AGREGAR FOTOS' (Add Photos) and 'Enviar' (Send).

This screenshot shows the same maintenance request creation interface, but with a file upload component overlaid on the form.

The interface includes the same navigation bar and search bar. The main content area features the 'MANTENIMIENTO' title and descriptive text. On the left, there is a vertical sidebar with icons for a computer, a clipboard, a magnifying glass, a Facebook logo, an Instagram logo, Google Sheets, and a cloud storage icon.

The central form now includes a large dashed rectangular area for file uploads, with a blue plus sign icon and the text 'Select Files to Upload or Drag and Drop, Copy and Paste Files'. At the bottom of this area is a large 'Enviar' button.

The screenshot shows the 'MANTENIMIENTO' (Maintenance) section of the application. At the top, there is a search bar with the placeholder 'Seleccionar nombre del propietario del auto alquilado' (Select name of the car owner). Below it, a button displays the name 'Erick Ruiz Torres'. To the right of the name is a 'BUSCAR' (Search) button. On the left, there is a sidebar with instructions: 'Cree una solicitud para su arrendador en minutos con información detallada sobre el problema y fotografías relevantes. Además puede comunicarse con el arrendador cuando sea necesario.' Below this, another instruction says 'Vea la respuesta del propietario en su correo electrónico'. A central modal window titled 'Select Files to Upload' contains a file upload area with a plus sign and the text 'or Drag and Drop, Copy and Paste Files'. At the bottom of the modal is an 'Enviar' (Send) button.

The screenshot shows the 'MANTENIMIENTO' (Maintenance) section of the application. At the top, there is a search bar with the placeholder 'Seleccionar nombre del propietario del auto alquilado' (Select name of the car owner). Below it, a button displays the name 'Erick Ruiz Torres'. To the right of the name is a 'BUSCAR' (Search) button. On the left, there is a sidebar with instructions: 'Cree una solicitud para su arrendador en minutos con información detallada sobre el problema y fotografías relevantes. Además puede comunicarse con el arrendador cuando sea necesario.' Below this, another instruction says 'Vea la respuesta del propietario en su correo electrónico'. A central modal window contains fields for 'Tipo de problema' (Type of problem) with the value 'Abolladura en la parte delantera del auto', 'Título' (Title) with the value 'Resolver abolladura', and 'Descripción' (Description) with the value 'Yo como arrendatario, le hago saber que hay una pequeña abolladura en el auto que deseo que sea resuelta'. At the bottom of the modal are two buttons: 'FOTOS SUBIDAS' (Photos uploaded) and 'Enviar' (Send).



Seleccionar nombre del propietario del auto alquilado

Erick Ruiz Torres

BUSCAR

MANTENIMIENTO

Cree una solicitud para su arrendador en minutos con información detallada sobre el problema y fotografías relevantes. Además puede comunicarse con el arrendador cuano le sea necesario.

Su mensaje ha sido
enviado
correctamente

SOLICITUDES: El usuario podra ver si la solicitud de alquiler esta en espero o si han sido aceptadas o rechazadas por el propietario del vehículo.Si la solicitud ha sido aceptada puedes presionar el botón de **Pagar**.



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

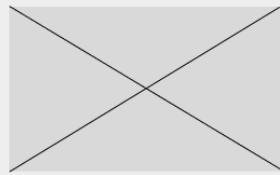
ALQUILER

SOLICITUDES



SOLICITUDES

Solicitud de alquiler del
vehículo Toyota Prius



Estatus: EN ESPERA



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

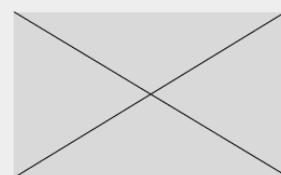
ALQUILER

SOLICITUDES



SOLICITUDES

Solicitud de alquiler del
vehículo Toyota Prius



Estatus: ACEPTADO

PAGAR

ALQUILER: El usuario podra ver toda la información de los procesos de alquiler que se hayan realizado. Dentro se podra ver cada vehículo que se haya solicitado y si fue aceptada podrá presionar el botón de **Pagar**. También se puede agregar otro vehículo presionando el botón **Agregar otro vehículo**.



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

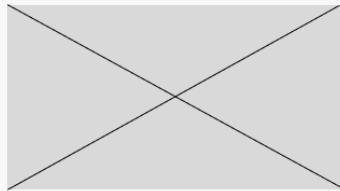
ALQUILER

SOLICITUDES



ALQUILER

Autos alquilados actualmente



Marca/Modelo: Toyota/Prius

Propietario: Erick Ruiz Torres

Celular : 922292929

Fecha de inicio de contrato: 31 /08/ 2023

Fecha de fin de contrato:01/09/2023

Solicitud aceptada

PAGAR

Alquilar un nuevo auto



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

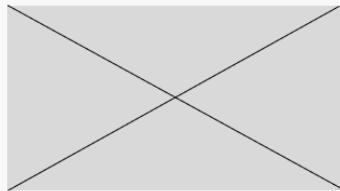
ALQUILER

SOLICITUDES



ALQUILER

Autos alquilados actualmente



Marca/Modelo: Toyota/Prius

Propietario: Erick Ruiz Torres

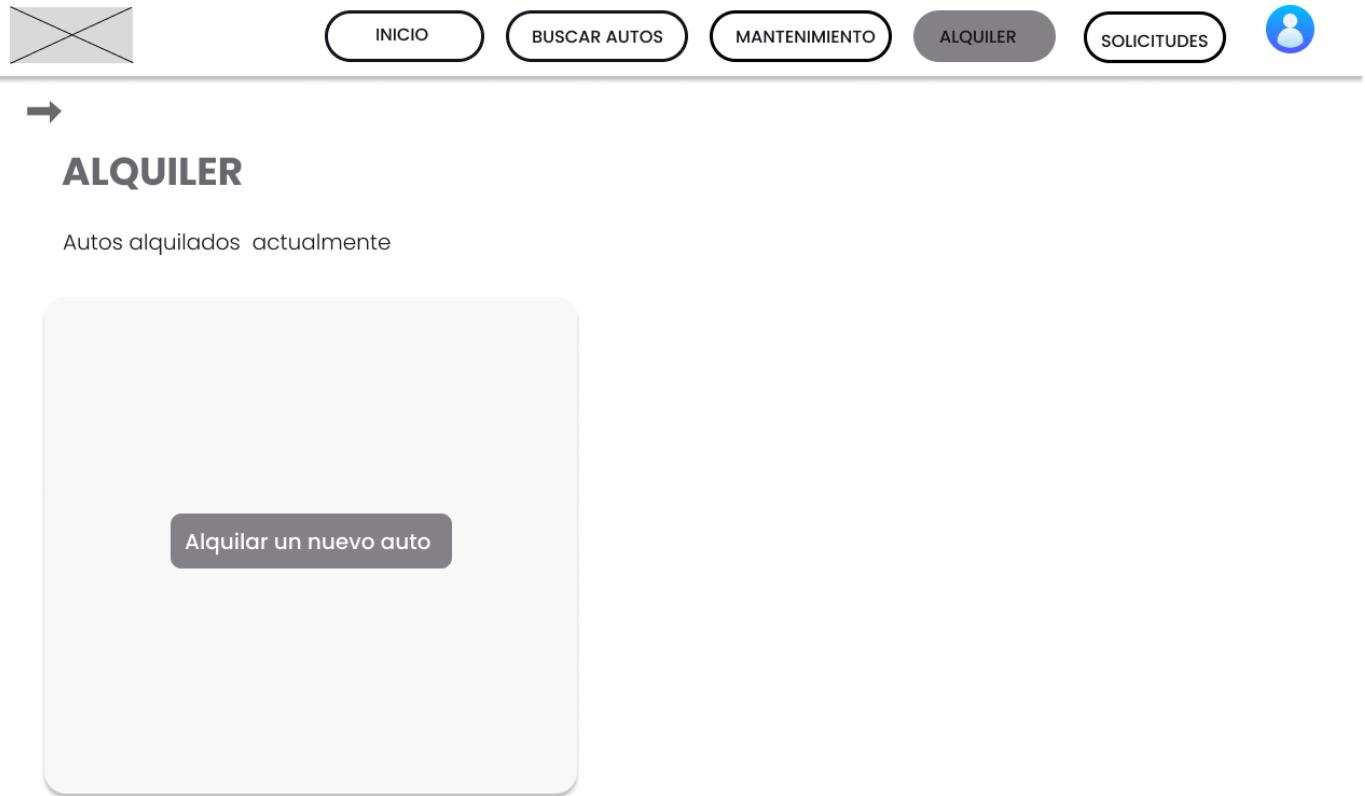
Celular : 922292929

Fecha de inicio de contrato: 31 /08/ 2023

Fecha de fin de contrato:01/09/2023

ALQUILADO

Alquilar un nuevo auto



Al presionar el botón **Pagar** se abrirá otra ventana para realizar el pago , se encontrara 2 opciones de pago : EFECTIVO y ONLINE. Dentro de esta ventana estaran los datos de precio de alquiler , tiempo de alquiler , fecha de inicio de contrato del alquiler , fecha de fin del contrato de alquiler y lugar de recojo del vehículo.



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



Pago de alquiler

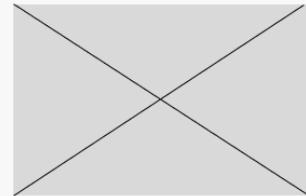
Precio de Alquiler: S/ 800 x mes

Tiempo de Alquiler: 1 mes

Fecha de inicio de contrato: 31 de agosto del 2023

Fecha de fin de contrato: 1 de setiembre del 2023

Lugar de recojo y entrega de vehículo: Surco – Av. Tomas Marsano



Monto a Pagar: S/ 800

¿Cómo desea pagar?

EFECTIVO

ONLINE

Al presionar el botón **Pago Efectivo** se abrirá otra ventana en la cual se deberá especificar la hora de recojo del vehículo y luego presionar el botón **Confirmar hora de alquiler**. Luego aparecerá una ventana para realizar un pago de confirmación, que es de 5 soles, por uso de la aplicación. Luego de pagar saldrá una ventana de confirmación de hora y fecha de alquiler.



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



Pago de alquiler

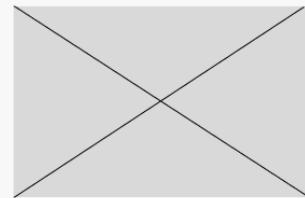
Precio de Alquiler: S/ 800 x mes

Tiempo de Alquiler: 1 mes

Fecha de inicio de contrato: 31 de agosto del 2023

Fecha de fin de contrato: 1 de setiembre del 2023

Lugar de recojo del vehículo: Surco - Av. Tomas Marsano



Monto a Pagar: S/ 800

El dia del inicio del contrato deberá ir a recojer el vehículo
y además deberá efectuar el pago de manera personal

Indicar hora de recojo del vehículo

9:00 am

CONFIRMAR FECHA Y HORA DE ALQUILER



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



Pago de alquiler

Precio de Alquiler: S/ 800 x mes

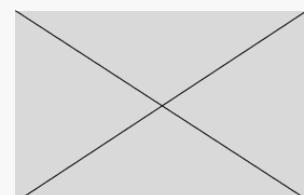
Tiempo de Alquiler: 1 mes

Fecha de inicio de contrato: 31 de agosto del 2023

Fecha de fin de contrato: 1 de setiembre del 2023

Lugar de recojo y entrega de vehículo: Surco - Av. Tomas Marsano

Monto a Pagar por alquiler : S/ 800 soles



Monto a pagar por confirmación de alquiler: S/5 soles

Completa tus datos



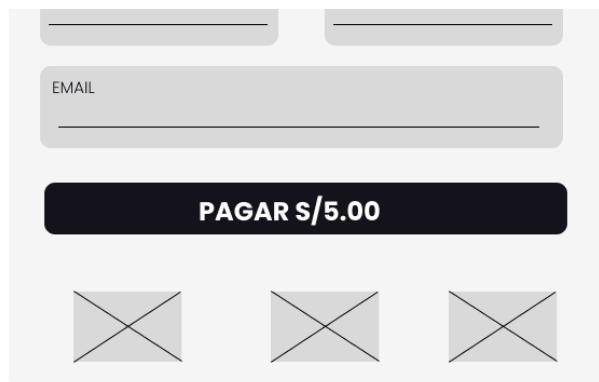
Número de tarjeta

MM/AA

CVV

Nombres

Apellidos



Indicar hora de recojo del vehículo

9:00 am



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



Pago de alquiler

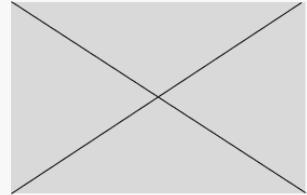
Precio de Alquiler: S/ 800 x mes

Tiempo de Alquiler: 1 mes

Fecha de inicio de contrato: 31 de agosto del 2023

Fecha de fin de contrato: 1 de setiembre del 2023

Lugar de recojo del vehículo: Surco - Av. Tomas Marsano



Monto a Pagar: S/ 800

La fecha y hora han sido confirmadas con éxito.

Deberá recojer el vehículo alquilado la fecha y día pactado. Cancelar el monto directamente con el propietario



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



Pago de alquiler

Precio de Alquiler: S/ 800 x mes

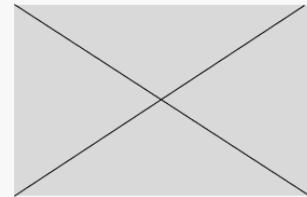
Tiempo de Alquiler: 1 mes

Fecha de inicio de contrato: 31 de agosto del 2023

Fecha de fin de contrato: 1 de setiembre del 2023

Lugar de recojo y entrega de vehículo: Surco - Av. Tomas Marsano

Monto a Pagar: S/ 800



Completa tus datos



Número de tarjeta

MM/AA

CVV

Nombres

Apellidos

EMAIL

Comision extra de uso : 5 soles

PAGAR S/ 805.00



Indicar hora de recojo del vehículo

9:00 am



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



Pago de alquiler

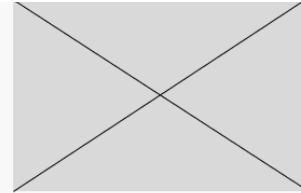
Precio de Alquiler: S/ 800 x mes

Tiempo de Alquiler: 1 mes

Fecha de inicio de contrato: 31 de agosto del 2023

Fecha de fin de contrato: 1 de setiembre del 2023

Lugar de recojo y entrega de vehículo: Surco – Av. Tomas Marsano



Monto a Pagar: S/ 800

El pago ha sido procesado
correctamente.

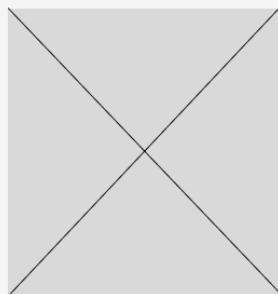
Deberá recojar el vehículo alquilado
la fecha y día pactado.

PROPIETARIO (Persona que comparte su auto para alquiler):

PERFIL DE USUARIO: El usuario podra ver sus datos como Nombre , Apellido, Celular, Correo y Cantidad de vehículos Compartidos . El usuario podrá cambiar su foto de perfil presionando el botón **Cambiar foto de perfil** ,también podra actualizar sus datos presionando el botón **Actualizar Datos** y también podra cerrar sesión en la cuenta presionando el botón **Cerrar Sesión**.

**PERFIL DE USUARIO**

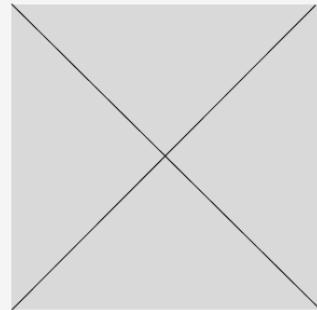
Propietario

Nombres: Erick Hernan**Apellidos:** Ruiz Torres**Celular :** 9224433992**Correo :** erick@gmail.co**Can. de veh. compartidos:** 1**Actualizar Datos****Cambiar Foto de perfil****Cerrar sesión****INICIO****REGISTRO VEHICULAR****NOTIFICACIONES****ALQUILER****PERFIL DE USUARIO**

Arrendatario

Nombres

Piero Salvador



Apellidos

Torres Arias

Celular

922323992

Correo

pi23@gmail.com

Cambiar Foto de perfil**Actualizar**

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with five items: INICIO, REGISTRO VEHICULAR, NOTIFICACIONES, ALQUILER, and a user icon. Below the navigation bar, the title "PERFIL DE USUARIO" is displayed, followed by the subtitle "Arrendatario". On the left side, there is a vertical list of user information: Nombres: Piero Sal, Apellidos: Torres Ari, Celular: 922323992, Correo: pi23@gm, and Can. de veh. alquil. (partially visible). Below this list are two buttons: "Actualizar Datos" and "Cerrar sesión". A modal window titled "Carga una foto de perfil" (Upload profile photo) is overlaid on the screen. This modal contains a file input field with a blue plus sign icon, a placeholder text "Select Files to Upload or Drag and Drop, Copy and Paste Files", and a close button (X). To the left of the modal, a vertical sidebar menu is open, showing options like My Device, Link (URL), Web Search, Facebook, Instagram, Google Drive, and Dropbox.

This screenshot shows the same mobile application interface as the previous one, but with the "My Device" option selected in the sidebar menu. The "My Device" option is highlighted with a blue background and white text. The rest of the interface remains the same, including the title "PERFIL DE USUARIO", subtitle "Arrendatario", user information list, and the "Actualizar Datos" and "Cerrar sesión" buttons. The "Carga una foto de perfil" modal is still overlaid on the screen, showing the file input field and placeholder text.



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



PERFIL DE USUARIO

Arrendatario

**Nombres:** Piero Salvador**Apellidos:** Torres Arias**Celular :** 922323992**Correo :** pi23@gmail.com**Can. de veh. alquilados :** 1[Actualizar Datos](#)[Cerrar sesión](#)

Cargando..

[Cambiar Foto de perfil](#)

LOGIN: Aquí el usuario deberá iniciar sesión presionando el botón **Iniciar Sesión**, si no está registrado, deberá presionar el botón **CREAR UNA CUENTA**.



ARRENDATARIO PROPIETARIO

Ingrese a su cuenta

Continuar con Google

Continuar con Facebook

----- o ingresar con tu correo -----

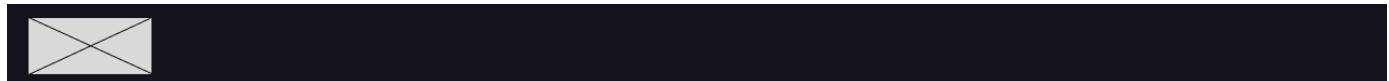
¿Todavía no estas registrado? [Crea una cuenta](#)

Correo electrónico

Contraseña

Acuérdate de mí [¿Has olvidado tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión



ARRENDATARIO PROPIETARIO

Ingrese a su cuenta

Continuar con Google

Continuar con Facebook

----- o ingresar con tu correo -----

¿Todavía no estas registrado? [Crea una cuenta](#)

Correo electrónico

Contraseña

Acuérdate de mí [¿Has olvidado tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión



ARRENDATARIO	PROPIETARIO
--------------	-------------

Recuperar contraseña

Si se te olvidó la contraseña, puedes restablecerla con el correo que creaste tú cuenta

Correo electrónico

Ex: mail@abc.com

Ingresar Código

— — — —

Registrarse



ARRENDATARIO	PROPIETARIO
--------------	-------------

Recuperar contraseña

Si se te olvidó la contraseña, puedes restablecerla con el correo que creaste tú cuenta

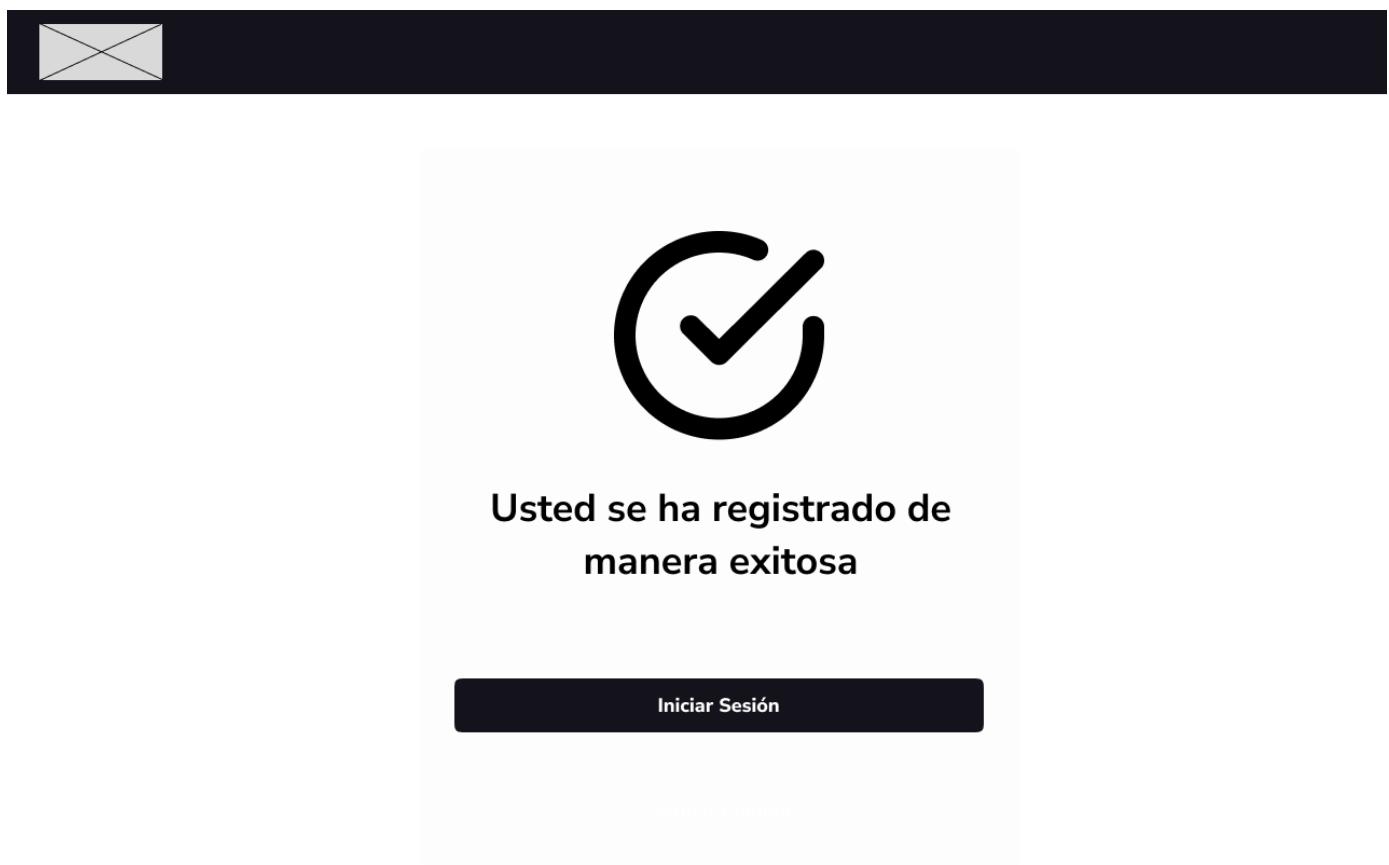
Correo electrónico

erickruiz@gmail.com

Ingresar Código

— — — —

Registrarse





Restablecimiento de contraseña

Digite su nueva contraseña

Nueva contraseña
Ingrese nuevamente la contraseña

Verificar contraseña
Ingrese nuevamente la contraseña

Cambiar contraseña

Forgot your password? [Get help](#)



ARRENDATARIO

PROPIETARIO

Iniciar sesión para vincular tu cuenta con MODO

 Continuar con Google

 Continuar con Facebook

----- o ingresar con tu correo -----

¿Todavía no estas registrado? [Crea una cuenta](#)

Correo electrónico

Contraseña

Acuérdate de mí

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión

REGISTRO: El usuario que no se haya registrado debe ingresar sus datos para poder registrarse y presionar el botón **Registrarse**.



ARRENDATARIO

PROPIETARIO

Empezemos a crear tu cuenta

Nombres

Apellidos

Fecha de Nacimiento

Sexo

Teléfono

Correo electrónico

Contraseña

 Acuérdate de mí**Registrarse**

INICIO: El usuario encontrara toda las opciones posibles de la plataforma , tambien podra visualizar notificaciones recientes. Dentro de esta ventana estará la opcion de **Compartir tu auto** que lleva a otra ventana destinada a la busqueda de autos para alquilar. Las opciones disponibles son *Registro vehicular , Notificaciones , Alquiler.



Notificaciones

Piero Torres Arias envio una solicitud de alquiler del vehículo Toyota Prius

[Ver Solicitud](#)

Jorge Paredes Cano envio una solicitud de alquiler del vehículo Toyota Prius

[Ver Solicitud](#)

REGISTRO DE VEHÍCULO : El usuario podra registrar el vehículo que desea compartir.Los datos a ingresar son marca, modelo , velocidad máxima , consumo ,largo,ancho,alto, peso,clase, transmisión, tiempo de alquiler , costo de alquiler al mes y lugar de recojo del vehículo. El usuario deberá presionar el botón **Crear contrato de alquiler** para poder activar el botón de **Registrar**.

REGISTRO DE VEHÍCULO

Marca Modelo

Prestaciones

Velocidad max. Consumo

Dimensiones

Largo/ancho/alto Peso

Adicionales

Clase Transmisión

Alquiler

Tiempo de alquiler Costo de alquiler al mes

Lugar del recojo del vehículo

REGISTRAR

SUBIR FOTOS +

CREAR CONTRATO DE ALQUILER

REGISTRO DE VEHÍCULO

Marca Modelo

Prestaciones

Velocidad max. Consumo

Dimensiones

Largo/ancho/alto Peso

Adicionales

Clase Transmisión

Alquiler

SUBIR FOTOS +

Tiempo de alquiler	Costo de alquiler al mes
1 mes	800 soles
Lugar del recojo del vehículo	
Av, Tomas Marsano	
REGISTRAR	

Contrato subido

Al presionar el botón **Crear contrato de alquiler** aparecerá otra ventana en la cual el usuario podrá presionar el botón **Generar contrato predeterminado** y **Subir contrato manual en PDF**. Al presionar **Generar contrato predeterminado** se generara automáticamente un contrato pre establecido con condiciones generales .Luego de generar lo se presionara el botón **Subir contrato**.



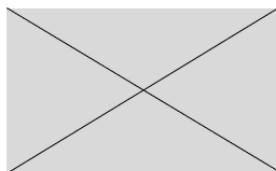
CONTRATO DE ALQUILER

Cree el contrato de alquiler que mejor le parezca.

Generar contrato predeterminado

Subir contrato manual en PDF

Vehículo a compartir



Marca/Modelo: Toyota/Prius

Subir contrato



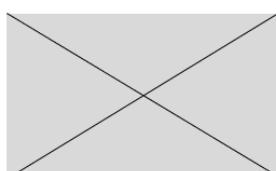
CONTRATO DE ALQUILER

Cree el contrato de alquiler que mejor le parezca.

Generar contrato predeterminado

Subir contrato manual en PDF

Vehículo a compartir



Marca/Modelo: Toyota/Prius

Contrato de Alquiler

Mi nombre es Erick Ruiz Torres , yo como propietario del vehículo en cuestion doy los siguientes reglamentos:

- Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney.
 - College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, *consectetur*, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of ‘*de Finibus Bonorum et Malorum*’ (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular
 - There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

Subir contrato



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER

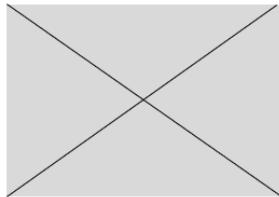


CONTRATO DE ALQUILER

Cree el contrato de alquiler que mejor le parezca.

[Generar contrato predeterminado](#)[Subir contrato manual en PDF](#)

Vehículo a compartir



Marca/Modelo: Toyota/Prius

Contrato de Alquiler

Subiendo ...

Al presionar **Subir contrato manual en PDF** aparecerá una ventana para subir los documentos en PDF, luego de seleccionarlo se subirá automáticamente un contrato. Luego de generado deberá presionar el botón **Subir contrato**.

The screenshot shows a mobile application interface for creating a rental contract. At the top, there are five navigation buttons: INICIO, REGISTRO VEHICULAR, NOTIFICACIONES, ALQUILER, and a user profile icon. Below these are back and forward navigation arrows. The main title is "CONTRATO DE ALQUILER". A sub-section titled "Contrato de Alquiler" contains a note: "Cree el contrato de alquiler que le parezca." Below this are two buttons: "Generar contrato predeterminado" and "Subir contrato manualmente". A section labeled "Vehículo a comparar" features a placeholder image with a large 'X' over it. Below this is the text "Marca/Modelo: Toyota/Prius". A central modal dialog is open, titled "Select Files to Upload" with the instruction "or Drag and Drop, Copy and Paste Files". The dialog has a file selection area with a plus sign icon and a close button.

This screenshot shows the same mobile application interface as the first one, but with a different sharing menu. The menu is triggered by a vertical ellipsis icon on the right side of the screen. It lists several options: "My Device" (selected), "Link (URL)", "Web Search", "Facebook", "Instagram", "Google Drive", and "Dropbox". The rest of the interface is identical to the first screenshot, including the "CONTRATO DE ALQUILER" title, the "Contrato de Alquiler" sub-section, the "Select Files to Upload" dialog, and the "Marca/Modelo: Toyota/Prius" text.



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



CONTRATO DE ALQUILER

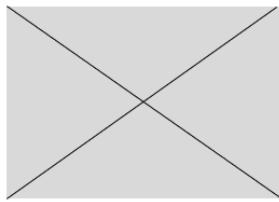
Cree el contrato de alquiler que mejor le parezca.

Generar contrato predeterminadoSubir contrato manual en PDF

Contrato de Alquiler

Subiendo ...

Vehículo a compartir



Marca/Modelo: Toyota/Prius

Luego de seleccionar cualquiera de las 2 opciones aparecerá una ventana , dentro de ella aparecerá un botón de **Regresar al registro** , que sirve como redirecciónamiento para la ventana principal del REGISTRO DEL VEHÍCULO.

INICIO REGISTRO VEHICULAR NOTIFICACIONES ALQUILER

← →

CONTRATO DE ALQUILER

Cree el contrato de alquiler que mejor le parezca.

[Modificar contrato](#)

Vehículo a compartir

Marca/Modelo: Toyota/Prius

Contrato de Alquiler

Mi nombre es Erick Ruiz Torres , yo como propietario del vehículo en cuestión doy los siguientes reglamentos:

- Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney.
- College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. The reason it has survived so long is because of its extremely ornate, almost artistic nature.
- There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use Lorem Ipsum generators on the Internet, tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

[Regresar al registro](#)

NOTIFICACIONES: El usuario podrá ver las notificaciones de solicitudes que los arrendatarios hayan generado. En la notificación predeterminada aparecerá los datos de la solicitud.



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



NOTIFICACIONES

Piero Torres Arias envio una solicitud de alquiler del vehículo Toyota Prius

[Ver Solicitud](#)

Jorge Paredes Cano envio una solicitud de alquiler del vehículo Toyota Prius

[Ver Solicitud](#)

ALQUILER: En esta ventana estarán todos los autos que se hayan compartido para alquiler,también se podrá ver el estatus del alquiler. Dentro de esta ventana estará disponible el botón de **Afiliar cuenta Banco con MODO** , con esta opción el usuario podrá tener una cuenta afiliada y la forma de verificación de pago será más sencilla.



INICIO

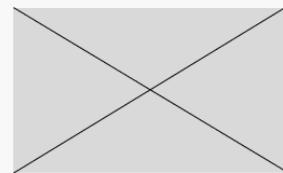
REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



ALQUILER

[Ver autos compartidos](#)[Agiliza tus pago afiliando tu cuenta de banco con MODO](#)[Afiliar cuenta Banco con MODO](#)

Marca/Modelo: Toyota/Prius

Estado: Pendiente[Eliminar publicación](#)



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

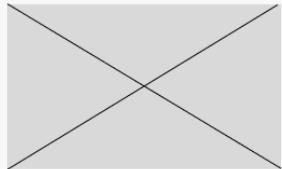
ALQUILER



ALQUILER

Cuenta Afiliada

Ver autos compartidos



Marca/Modelo: Toyota/Prius

Hora de recojo
del vehículo : 9:00 am**Estado:** Pagado

Al presionar el cuadro del auto compartido aparecerá todas las solicitudes que se hayan revisado para ese auto. El usuario podrá revisar cada solicitud. Al presionar cualquier solicitud aparecerá los datos de la persona que quiere alquilar el auto. Dentro de esta ventana el usuario que es el propietario del vehículo podrá ver los antecedentes penales del arrendatario presionando el botón **Verificar Antecedente penales**, al ser verificado aparecerá al costado del botón si el documento fue Aceptado o Rechazado.



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER

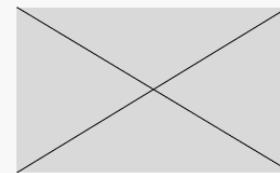


ALQUILER

Marca/Modelo: Toyota/Prius

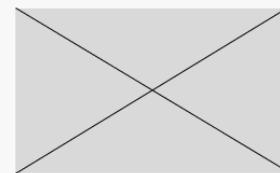
Piero Torres Arias envio una solicitud de alquiler del vehículo Toyota Prius

[Ver Solicitud](#)



Jorge Paredes Cano envio una solicitud de alquiler del vehículo Toyota Prius

[Ver Solicitud](#)



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



ALQUILER

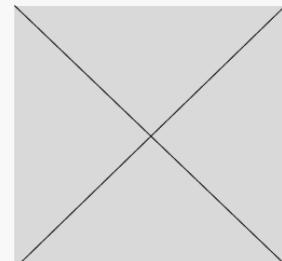
Piero Torres Arias (arrendatario)

Nombres: Piero Salvador

Apellidos: Torres Arias

Celular: 922323992

Correo: pi23@gmail.com



Solicito alquilar Toyota/Prius

[Verificar Antecedente Penales](#)

Procesando...

[ACEPTAR ALQUILER](#)

[RECHAZAR ALQUILER](#)



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



ALQUILER

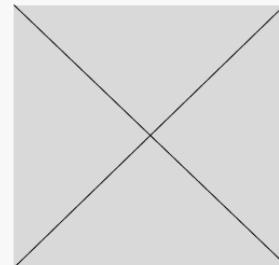
Piero Torres Arias (arrendatario)

Nombres: Piero Salvador

Apellidos: Torres Arias

Celular: 922323992

Correo: pi23@gmail.com



Solicito alquilar Toyota/Prius

Verificar Antecedente
Penales

ACEPTADA

ACEPTAR ALQUILER

RECHAZAR ALQUILER

Seleccionar estatus de solicitud

Recuerda que si acepta o rechaza la solicitud es responsabilidad de usted asumir cualquier problema que se presente.

En esta ventana también estará disponible los botones de **Aceptar Alquiler** y **Rechazar Alquiler**, en donde el usuario podrá seleccionar de acuerdo a la verificación hecha si desea o no alquilar el vehículo a esa persona. Si el alquiler es aceptado, al presionar el botón **Aceptar Alquiler** aparecerá el mensaje de Estado de Pago pendiente, esto quiere decir que el arrendatario aún no ha realizado el pago, pero si aparece como Estado de Pago Pagado quiere decir que el arrendatario ya ha realizado el pago el alquiler.



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



ALQUILER

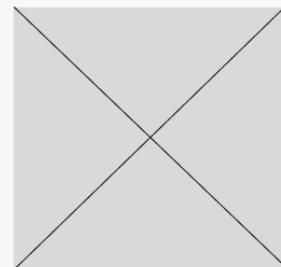
Piero Torres Arias (arrendatario)

Nombres: Piero Salvador

Apellidos: Torres Arias

Celular: 922323992

Correo: pi23@gmail.com



Solicito alquilar Toyota/Prius

Verificar Antecedente
Penales

ACEPTADA

ACEPTAR ALQUILER

RECHAZAR ALQUILER

Seleccionar estatus de solicitud

Recuerda que si acepta o rechaza la solicitud es responsabilidad de usted asumir cualquier problema que se presente.



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



ALQUILER

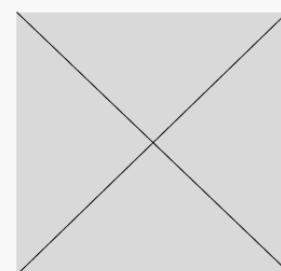
Piero Torres Arias (arrendatario)

Nombres: Piero Salvador

Apellidos: Torres Arias

Celular: 922323992

Correo: pi23@gmail.com



Solicito alquilar Toyota/Prius

ANTECEDENTES PENALES ACEPTADOS

La solicitud ha sido aceptada !

Estado de pago : Pendiente

El arrendatario verificará la solicitud y procederá a realizar el pago respectivo



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



ALQUILER

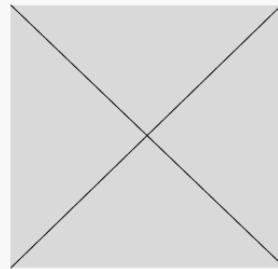
Piero Torres Arias (arrendatario)

Nombres: Piero Salvador

Apellidos: Torres Arias

Celular: 922323992

Correo: pi23@gmail.com



Solicito alquilar Toyota/Prius

ANTECEDENTES PENALES ACEPTADOS

La solicitud ha sido aceptada !

El arrendatario verificará la solicitud y procederá a realizar el pago respectivo

Estado de pago : Pagado

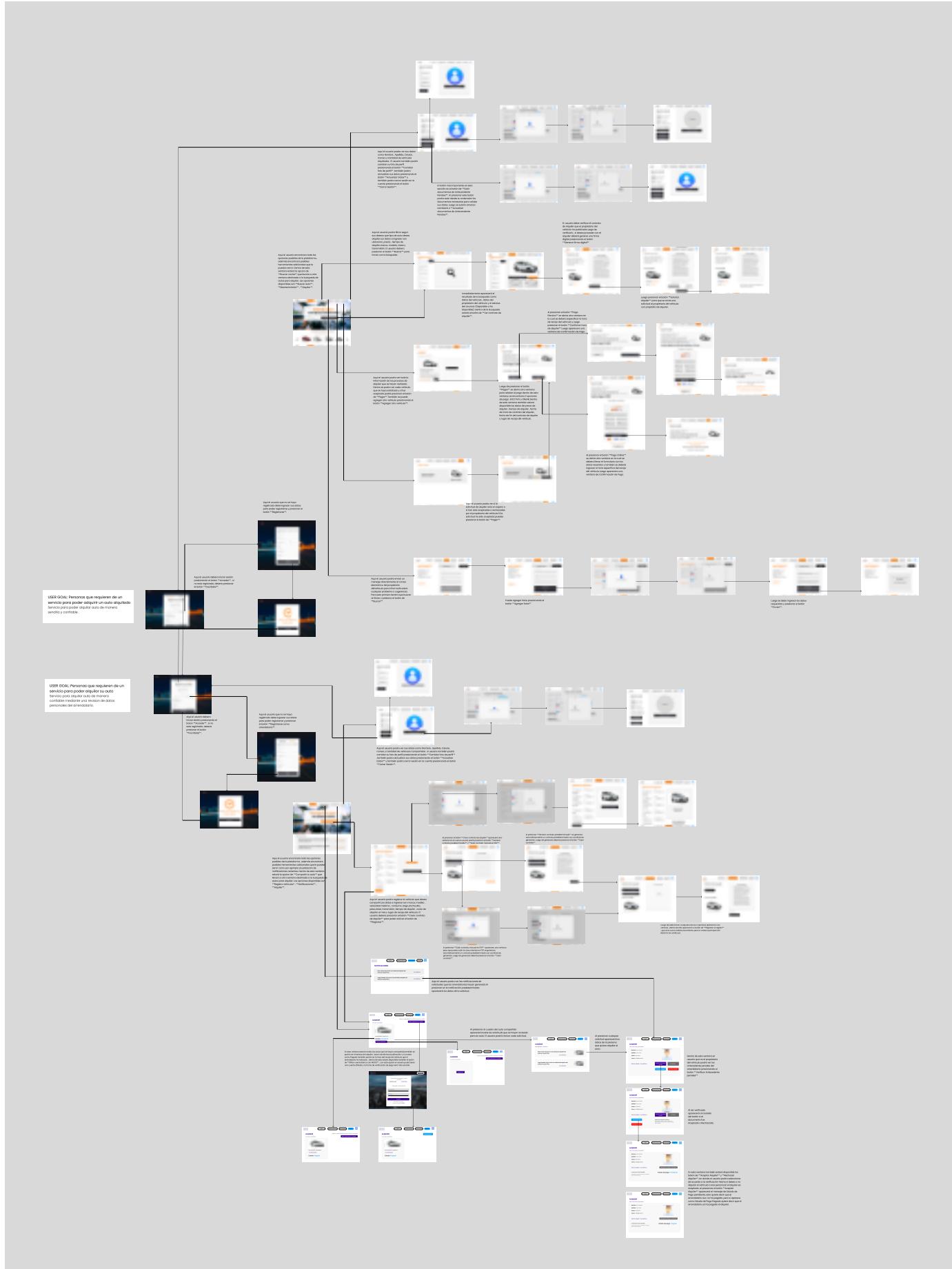
Web Applications Wireflow Diagrams

Link de Wireflow Diagrams en Figma para una mejor observación:

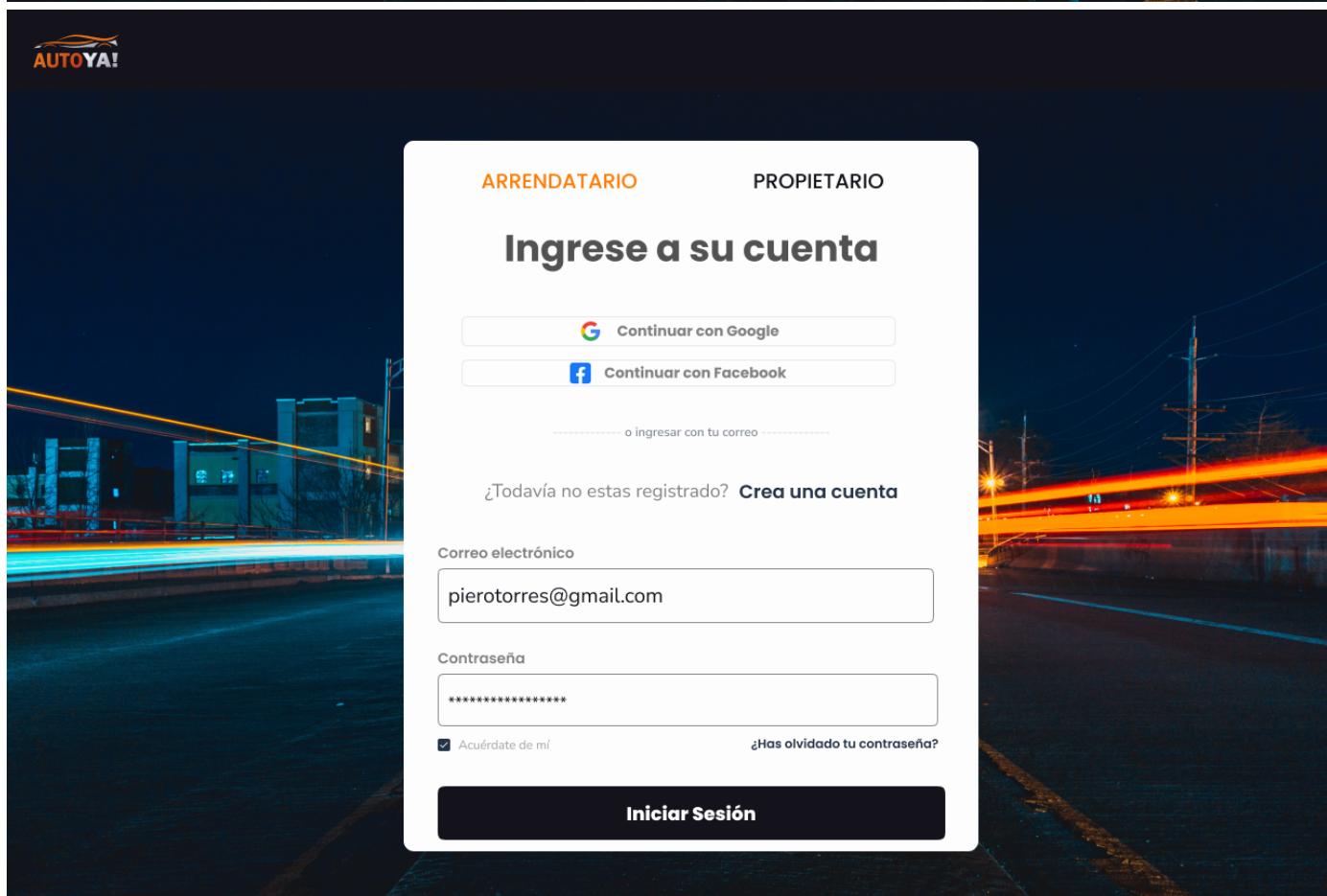
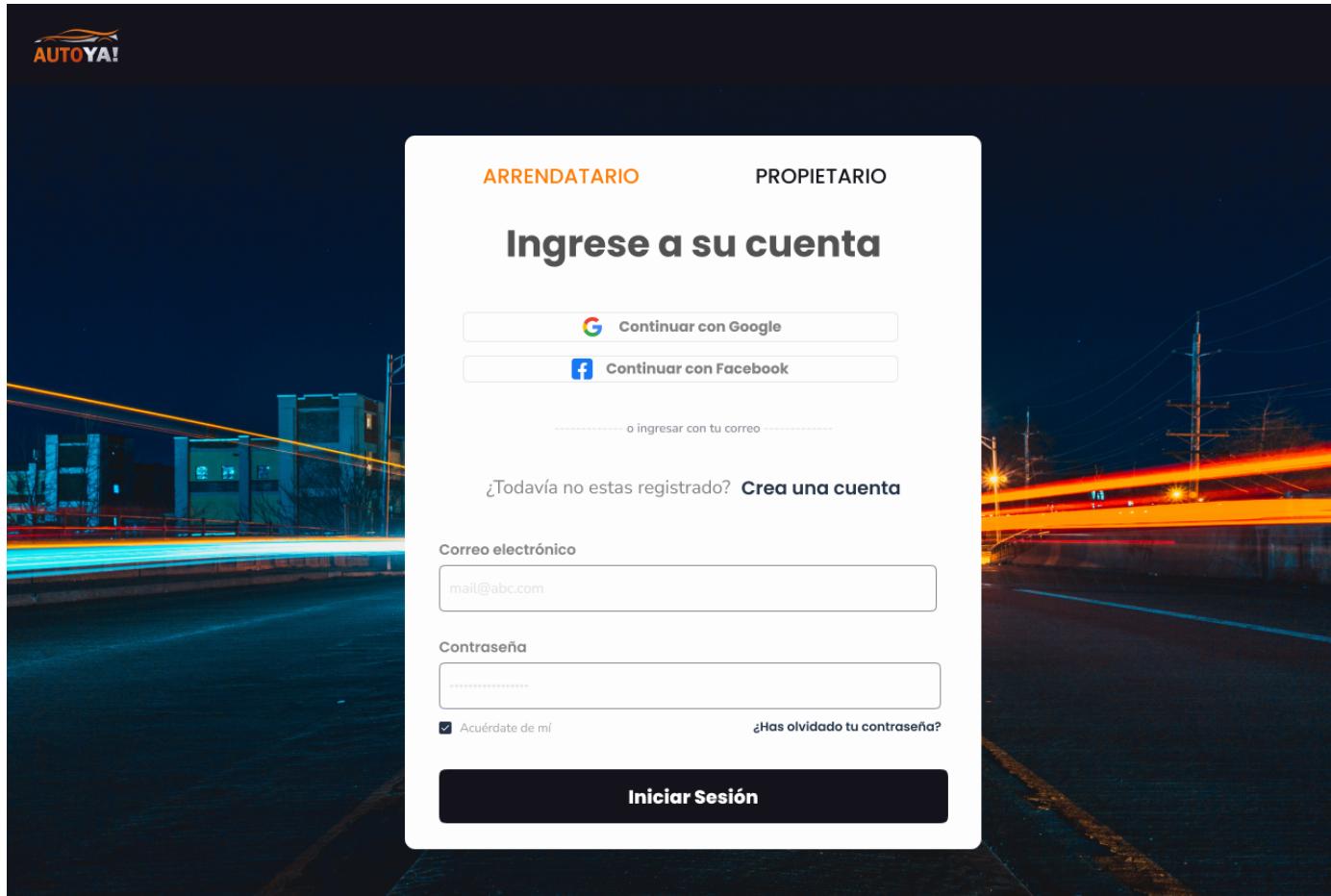
[Clic al link](#)

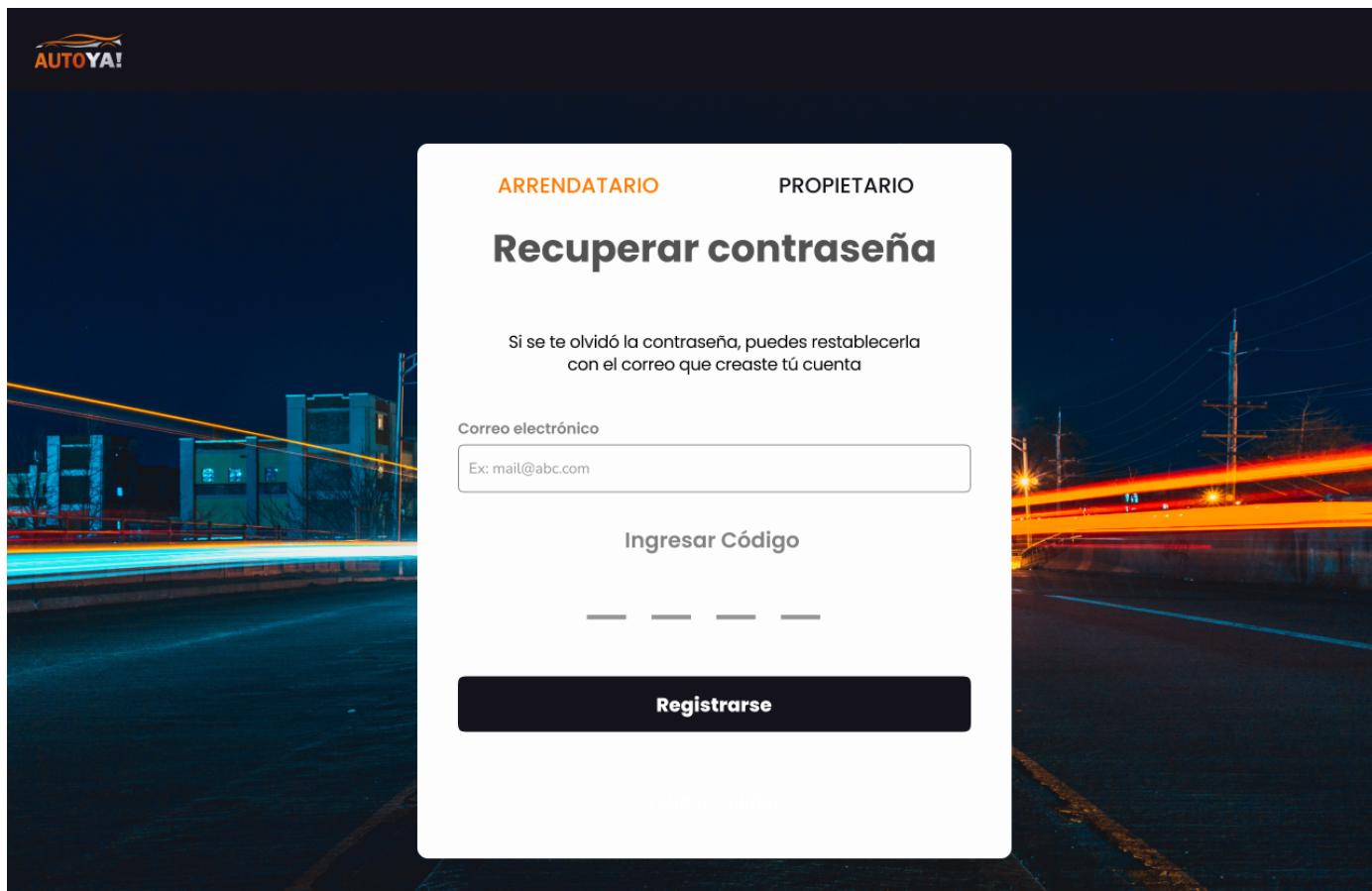
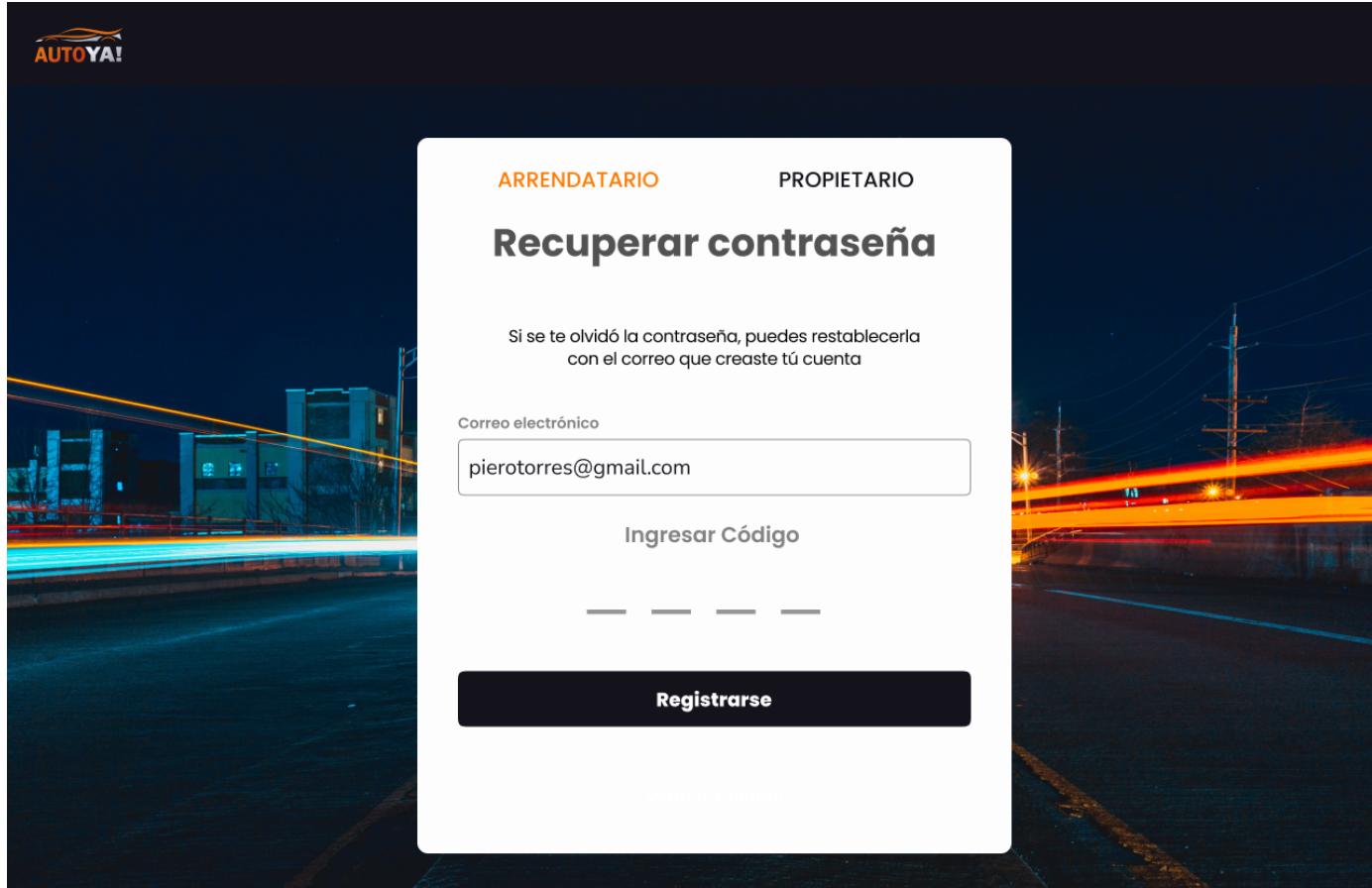
Link de Prototipo Interactivo en Figma:

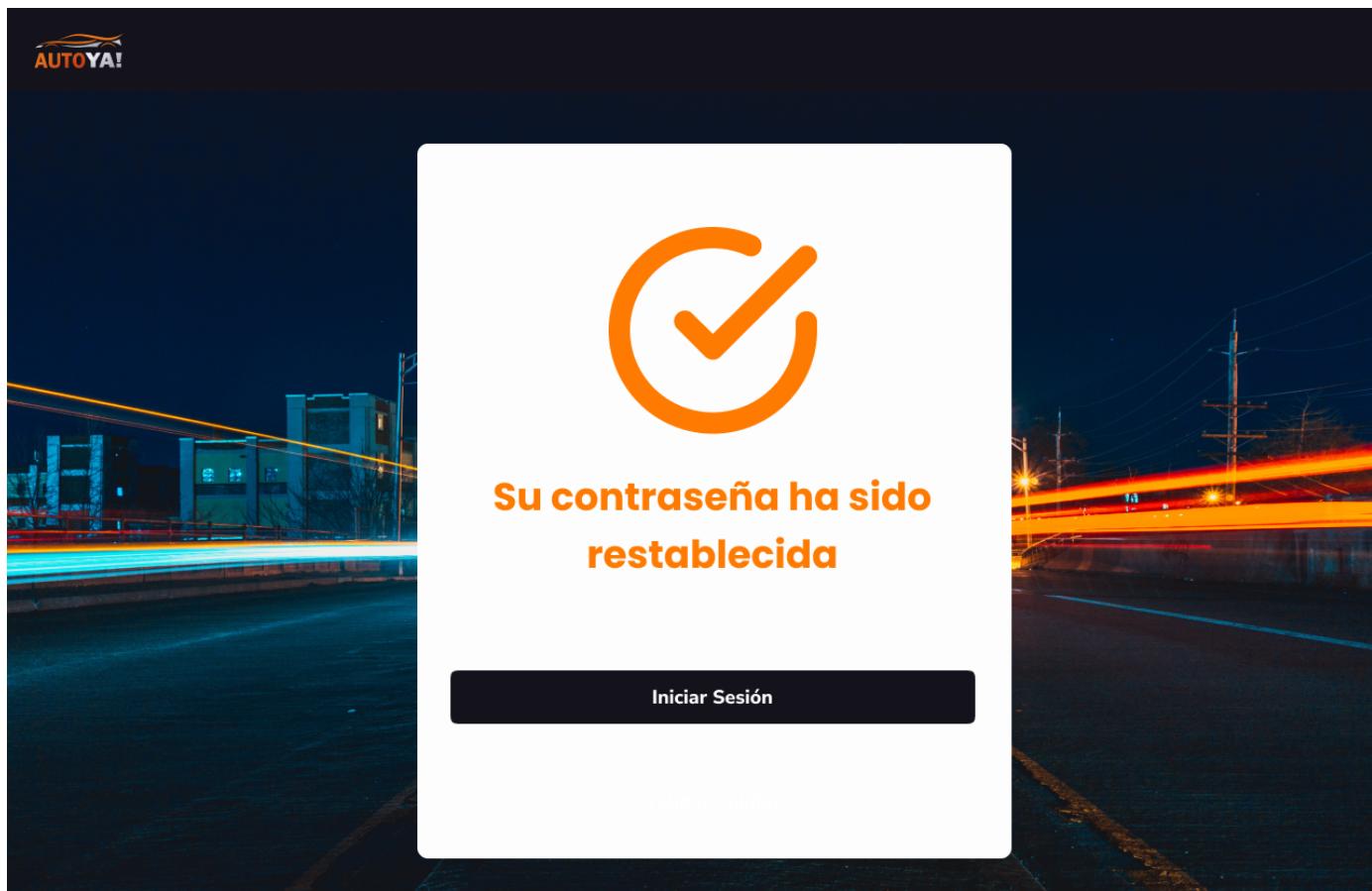
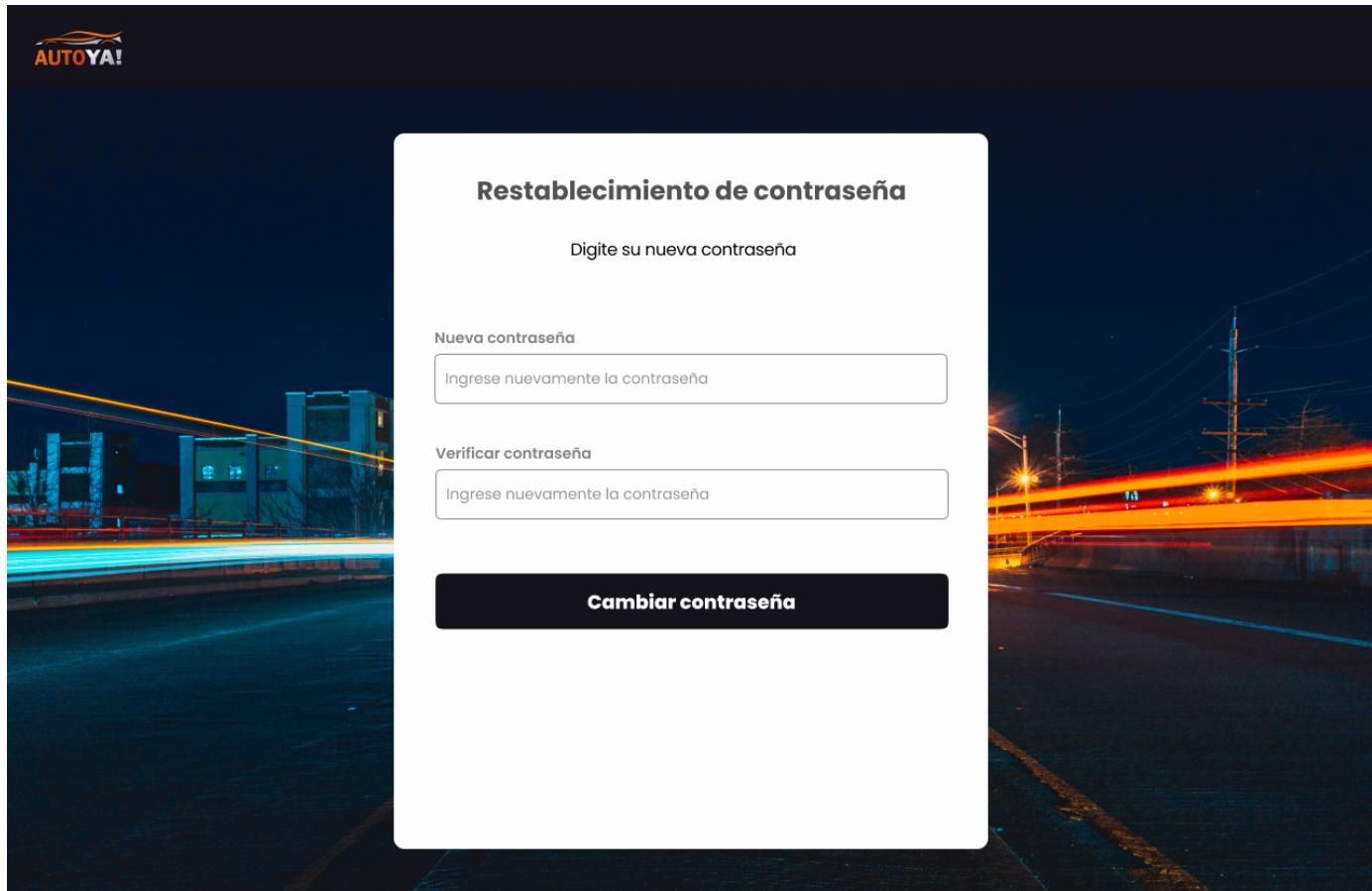
[Clic al link](#)



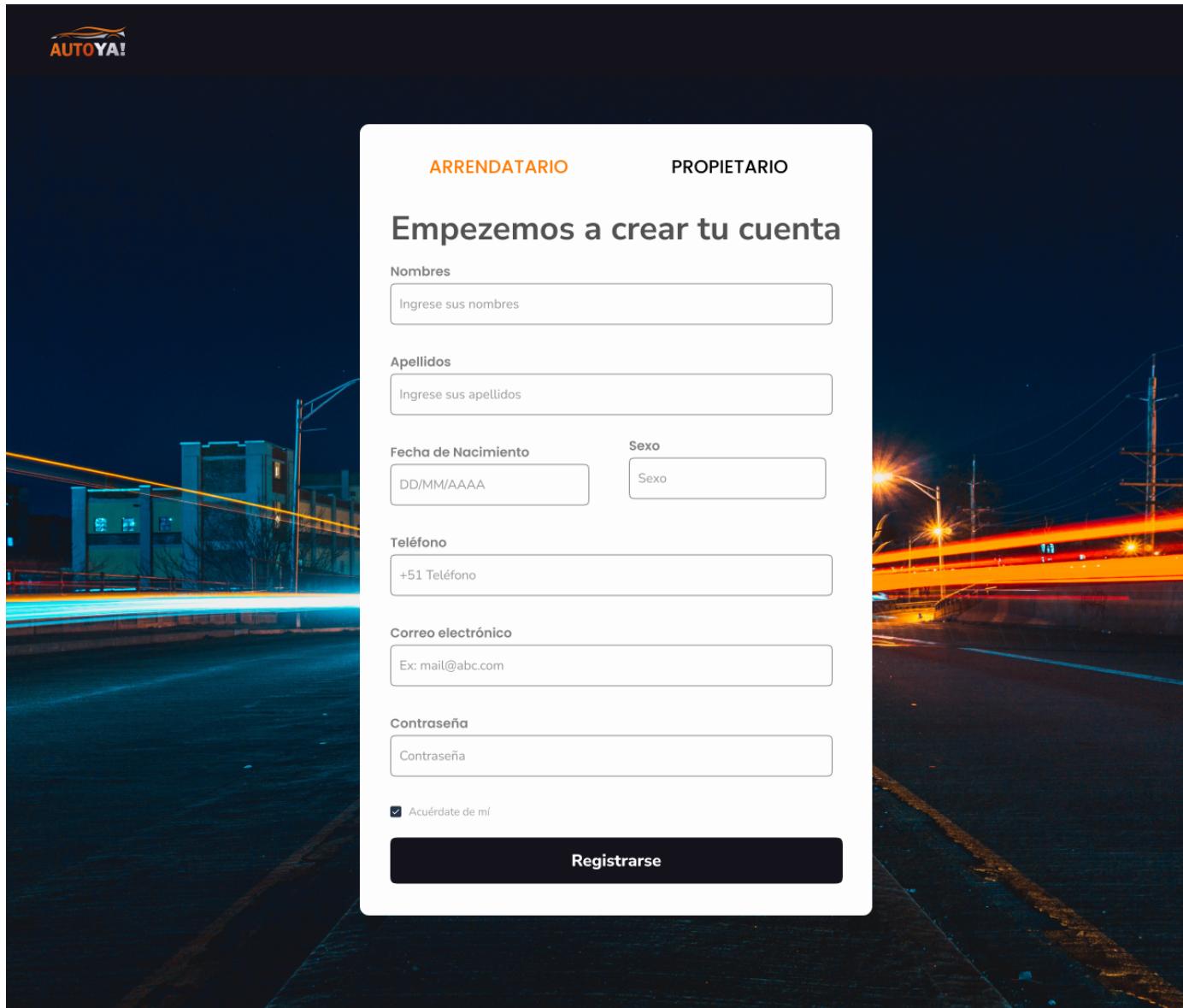
Web Applications Mock-ups

Mock-up de interfaz de usuario arrendatario**LOGIN**





REGISTRO



AUTOYA!

ARRENDATARIO **PROPIETARIO**

Empezemos a crear tu cuenta

Nombres
Ingrese sus nombres

Apellidos
Ingrese sus apellidos

Fecha de Nacimiento
DD/MM/AAAA

Sexo
Sexo

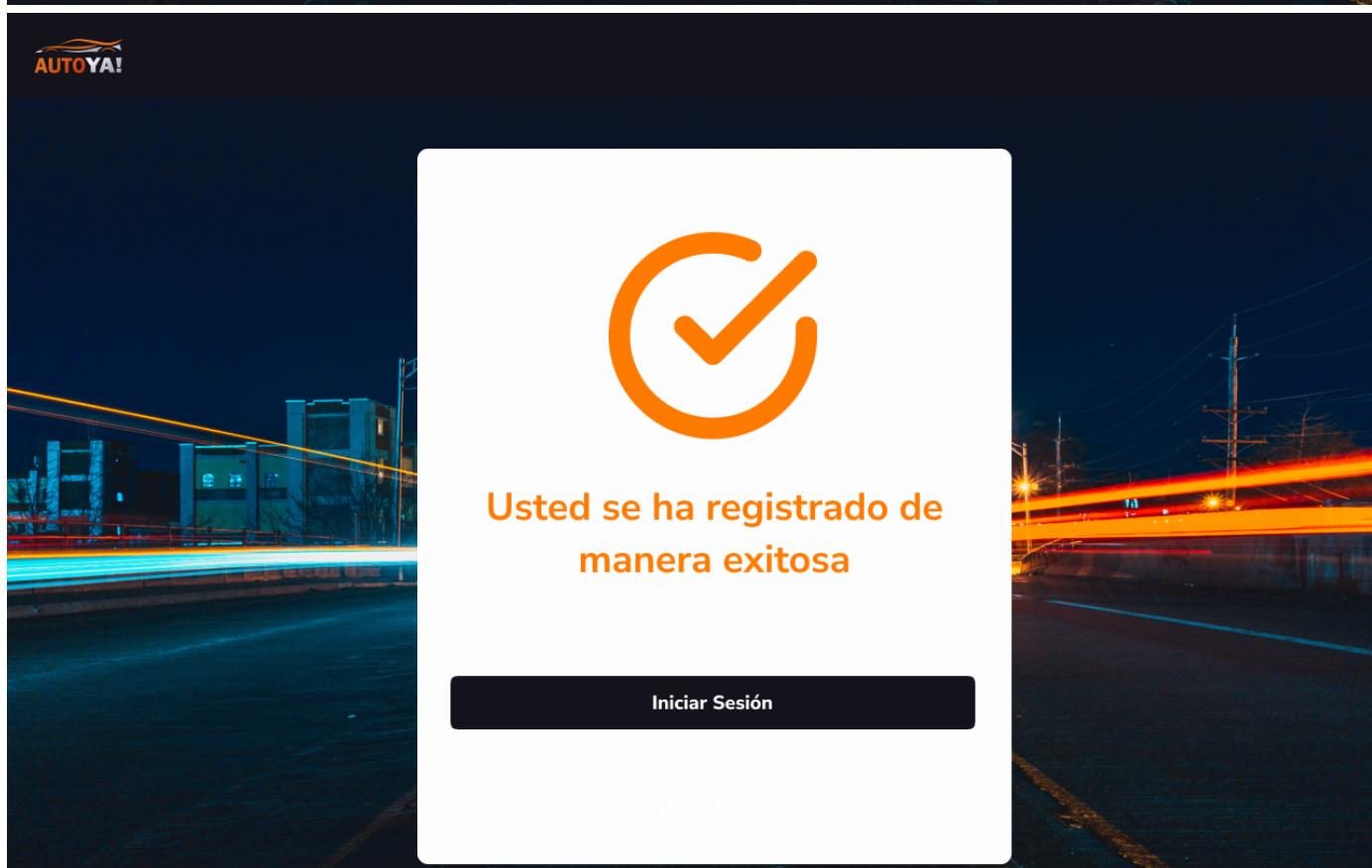
Teléfono
+51 Teléfono

Correo electrónico
Ex: mail@abc.com

Contraseña
Contraseña

Acuérdate de mí

Registrarse



INICIO

INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES

INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES

Ubicación

Peru,Lima-Surco

BUSCAR UN COCHE

Alquila autos
cercanos facilmente

El auto perfecto para tí está mas cerca que nunca

Marcas de autos disponibles

Hyundai

Nissan

Toyota

KIA

BUSCAR AUTOS

 INICIO BUSCAR AUTOS MANTENIMIENTO ALQUILER SOLICITUDES 

BUSCA UN AUTO

Ubicación
BUSCAR

Precio

Tiempo de alquiler

Marca

Modelo

Clase

Transmisión



 INICIO BUSCAR AUTOS MANTENIMIENTO ALQUILER SOLICITUDES 

BUSCA UN AUTO

Ubicación BUSCAR

Precio

Tiempo de alquiler

Marca

Modelo

Clase

Transmisión



AUTOYA!

- [INICIO](#)
- [BUSCAR AUTOS](#)
- [MANTENIMIENTO](#)
- [ALQUILER](#)
- [SOLICITUDES](#)
- [Perfil](#)

BUSCA UN AUTO

Ubicación
Peru,Lima-Surco [BUSCAR](#)

Precio
S/800 x mes

Tiempo de alquiler
1 mes

Marca
TOYOTA

Modelo
PRIUS

Clase
ECONÓMICA

Transmisión
AUTOMÁTICA



[VER CONTRATO DE ALQUILER](#) [DISPONIBLE](#)

Prestaciones	
Velocidad max.	170 km/h
Consumo	9.7 l/100 km

Dimensiones	
Largo/Ancho/Alto	5.325 / 1.855 / 1.815 mm
Peso	2.110 kg

Propietario	
Nombre	Erick Hernan Ruiz Torres
Apellido	Ruiz Torres
Telefono	9902229191
Correo	ericks1301@gmail.com

Costo de alquiler
Costo por mes. S/800

AUTOYA!

- [INICIO](#)
- [BUSCAR AUTOS](#)
- [MANTENIMIENTO](#)
- [ALQUILER](#)
- [SOLICITUDES](#)
- [Perfil](#)

CONTRATO DE USO

Reciba un contrato de arrendamiento digital de su arrendador, este contrato le sera enviado como invitación por correo electrónico y por este medio para que pueda ver y firmar su contrato de arrendamiento.

Vehículo a alquilar



Marca/Modelo: **Toyota/Prius**

Propietario: **Erick Ruiz Torres**

Celular : **9928282828**

Contrato de Alquiler

Mi nombre es Erick Ruiz Torres, yo como propietario del vehículo en cuestión doy los siguientes reglamentos:

- Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney.
- College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. It was popular among the scholars and was included in many early printed books, as the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

Declaro bajo juramento que yo Piero Torres Arias, acepto los requisitos mencionados anteriormente.

[Generar firma digital](#)



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



CONTRATO DE USO

Reciba un contrato de arrendamiento digital de su arrendador, este contrato le sera enviado como invitación por correo electrónico y por este medio para que pueda ver y firmar su contrato de arrendamiento.

Vehículo a alquilar



Marca/Modelo: **Toyota/Prius**

Propietario: **Erick Ruiz Torres**

Celular : **9928282828**

Contrato de Alquiler

Mi nombre es Erick Ruiz Torres , yo como propietario del vehículo en cuestion doy los siguiente reglamentos:

- Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney.
- College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular
- There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

Declaro bajo juramento que yo Piero Torres Arias , acepto los requisitos mencionados anteriormente.

Generar firma digital

Piero Torres Arias

ID: 343434343434
Agosto 30 del 2023 / 19:00

SOLICITAR ALQUILER



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



CONTRATO DE USO

Reciba un contrato de arrendamiento digital de su arrendador, este contrato le sera enviado como invitación por correo electrónico y por este medio para que pueda ver y firmar su contrato de arrendamiento.

Vehículo a alquilar



Marca/Modelo: **Toyota/Prius**

Propietario: **Erick Ruiz Torres**

Celular : **9928282828**

Contrato de Alquiler

Mi nombre es Erick Ruiz Torres , yo como propietario del vehículo en cuestion doy los siguiente reglamentos:

- Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney.
- College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of ‘de Finibus Bonorum et Malorum’ (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular
- There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

Se ha enviado una solicitud de alquiler al propietario del vehículo

ALQUILER

 INICIO BUSCAR AUTOS MANTENIMIENTO ALQUILER SOLICITUDES 

ALQUILER

Autos alquilados actualmente



Marca/Modelo: Toyota/Prius
Propietario: Erick Ruiz Torres
Celular : 922292929
Fecha de inicio de contrato: 31 /08/ 2023
Fecha de fin de contrato:01/09/2023

Solicitud aceptada PAGAR

Alquilar un nuevo auto

 INICIO BUSCAR AUTOS MANTENIMIENTO ALQUILER SOLICITUDES 

←

Pago de alquiler

Precio de Alquiler: S/ 800 x mes
Tiempor de Alquiler: 1 mes
Fecha de inicio de contrato: 31 de agosto del 2023
Fecha de fin de contrato: 1 de setiembre del 2023
Lugar de recojo y entrega de vehículo: Surco - Av. Tomas Marsano

Monto a Pagar: S/ 800



¿Cómo desea pagar?

EFFECTIVO ONLINE

 INICIO BUSCAR AUTOS MANTENIMIENTO ALQUILER SOLICITUDES 

←

Pago de alquiler

Precio de Alquiler: S/ 800 x mes
Tiempo de Alquiler: 1 mes
Fecha de inicio de contrato: 31 de agosto del 2023
Fecha de fin de contrato: 1 de setiembre del 2023
Lugar de recojo y entrega de vehículo: Surco – Av. Tomas Marsano



Monto a Pagar: S/ 800

El dia del inicio del contrato deberá ir a recojer el vehículo y además deberá efectuar el pago de manera personal

Indicar hora de recojo del vehículo

9:00 am

CONFIRMAR FECHA Y HORA DE ALQUILER

 INICIO BUSCAR AUTOS MANTENIMIENTO ALQUILER SOLICITUDES 

←

Pago de alquiler

Precio de Alquiler: S/ 800 x mes
Tiempo de Alquiler: 1 mes
Fecha de inicio de contrato: 31 de agosto del 2023
Fecha de fin de contrato: 1 de setiembre del 2023
Lugar de recojo y entrega de vehículo: Surco – Av. Tomas Marsano



Monto a Pagar por alquiler : S/ 800 soles
Monto a pagar por confirmación de alquiler: S/5 soles

Completa tus datos



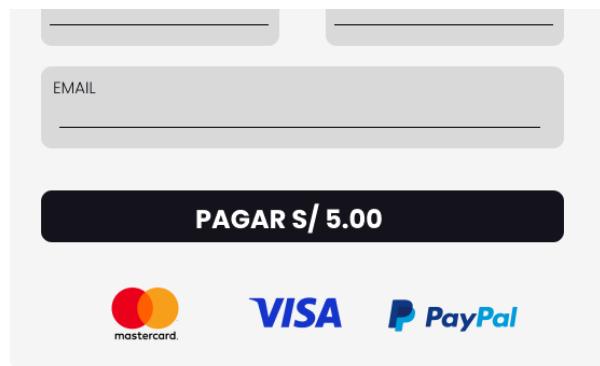
Número de tarjeta

MM/AA

CVV

Nombres

Apellidos



Indicar hora de recojo del vehículo

9:00 am



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



Pago de alquiler

Precio de Alquiler: S/ 800 x mes

Tiempo de Alquiler: 1 mes

Fecha de inicio de contrato: 31 de agosto del 2023

Fecha de fin de contrato: 1 de setiembre del 2023

Lugar de recojo y entrega de vehículo: Surco - Av. Tomás Marsano



Monto a Pagar: S/ 800

La fecha y hora han sido confirmadas
con éxito.

Deberá recojer el vehículo alquilado la
fecha y día pactado. Cancelar el monto
directamente con el propietario



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



Pago de alquiler

Precio de Alquiler: S/ 800 x mes

Tiempo de Alquiler: 1 mes

Fecha de inicio de contrato: 31 de agosto del 2023

Fecha de fin de contrato: 1 de setiembre del 2023

Lugar de recojo y entrega de vehículo: Surco - Av. Tomas Marsano



Monto a Pagar: S/ 800

Completa tus datos

AUTO YA!

Numero de tarjeta

MM/AA
 CVV

Nombres
 Apellidos

EMAIL

Comision extra de uso : 5 soles

PAGAR S/ 805.00

Indicar hora de recojo del vehículo

9:00 am



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



Pago de alquiler

Precio de Alquiler: S/ 800 x mes

Tiempo de Alquiler: 1 mes

Fecha de inicio de contrato: 31 de agosto del 2023

Fecha de fin de contrato: 1 de setiembre del 2023

Lugar de recojo y entrega de vehículo: Surco - Av. Tomas Marsano



Monto a Pagar: S/ 800

El pago ha sido procesado
correctamente.

Deberá recojar el vehículo alquilado
la fecha y día pactado.

SOLICITUDES



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



SOLICITUDES

Solicitud de alquiler del
vehículo Toyota Prius



Estatus: EN ESPERA



INICIO

BUSCAR AUTOS

MANTENIMIENTO

ALQUILER

SOLICITUDES



SOLICITUDES

Solicitud de alquiler del
vehículo Toyota Prius



Estatus: ACEPTADO

PAGAR

MANTENIMIENTO

The screenshot shows the AUTOYA! mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with five buttons: INICIO, BUSCAR AUTOS, MANTENIMIENTO (highlighted in orange), ALQUILER, and SOLICITUDES. To the right of the buttons is a user profile icon. Below the navigation bar, the page title "MANTENIMIENTO" is displayed in large orange capital letters. To the left of the main form, there is a text block with instructions: "Cree una solicitud para su arrendador en minutos con información detallada sobre el problema y fotografías relevantes. Además puede comunicarse con el arrendador cuano le sea necesario." Below this text is a link: "Vea la respuesta del propietario en su correo electrónico". Above the main form, there is a placeholder text: "Seleccionar nombre del propietario del auto alquilado". The main form itself has a light gray background and contains three input fields labeled "Tipo de problema", "Título", and "Descripción". Below these fields are two buttons: "AGREGAR FOTOS" and "Enviar". The name "Erick Ruiz Torres" is entered into the first input field.

This screenshot shows the same section of the AUTOYA! mobile application as the previous one, but with a different visual style. The background is white, and the form elements have a darker gray or black background. The navigation bar, title, and text block are identical. The placeholder text "Seleccionar nombre del propietario del auto alquilado" is present above the form. The main form fields ("Tipo de problema", "Título", "Descripción") and buttons ("AGREGAR FOTOS", "Enviar") are also present, with the name "Erick Ruiz Torres" entered into the first field. The overall design is more minimalist and modern compared to the first screenshot.

The screenshot shows the 'MANTENIMIENTO' (Maintenance) section of the AUTOYAY app. On the left, there is a sidebar with instructions and social sharing icons. The main area has a search bar with the placeholder 'Seleccionar nombre del propietario del auto alquilado' (Select name of the car owner), a text input field containing 'Erick Ruiz Torres', and a 'BUSCAR' (Search) button. A large modal window is open, prompting the user to 'Select Files to Upload' or 'or Drag and Drop, Copy and Paste Files'. The modal includes a close button 'X' and an 'Enviar' (Send) button at the bottom.

This screenshot shows the same maintenance screen as the previous one, but the modal now displays a list of sharing options on the left side: 'My Device', 'Link (URL)', 'Web Search', 'Facebook', 'Instagram', 'Google Drive', and 'Dropbox'. The rest of the interface is identical to the first screenshot, including the search bar, text input, and file upload area.

The screenshot shows the AUTOYA! app interface. At the top, there's a navigation bar with the logo 'AUTOYA!' and five buttons: 'INICIO', 'BUSCAR AUTOS', 'MANTENIMIENTO' (which is highlighted in orange), 'ALQUILER', and 'SOLICITUDES'. On the far right is a user profile icon. Below the navigation, a search bar says 'Seleccionar nombre del propietario del auto alquilado' with the placeholder 'Erick Ruiz Torres' and a 'BUSCAR' button. To the left, there's descriptive text about creating maintenance requests and a link to view the owner's response via email. The main area contains a form for reporting a car problem, with fields for 'Tipo de problema' (Abolladura en la parte delantera del auto), 'Título' (Resolver abolladura), and 'Descripción' (Yo como arrendatario, le hago saber que hay una pequeña abolladura en el auto que deseas que sea resuelta). At the bottom are two buttons: 'FOTOS SUBIDAS' and 'Enviar'.

This screenshot shows the same app interface as above, but the main content area displays a message: 'Su mensaje ha sido enviado correctamente' (Your message has been sent correctly). The rest of the interface elements like the navigation bar, search bar, and descriptive text are visible but inactive.

PERFIL DE USUARIO

The screenshot shows the user profile page of the AUTOYA! app. At the top, there is a navigation bar with the brand logo 'AUTOMÓVILES YA!' and five buttons: INICIO, BUSCAR AUTOS, MANTENIMIENTO, ALQUILER, and SOLICITUDES. On the far right of the navigation bar is a user icon.

The main content area has a title 'PERFIL DE USUARIO' and a subtitle 'Arrendatario'. Below this, the user's information is listed:

- Nombres:** Piero Salvador
- Apellidos:** Torres Arias
- Celular:** 99839322
- Correo:** pi23@gmail.com
- Can. de veh. alquilados :** 1

On the left side of the profile area, there are three buttons:

- Actualizar Datos
- Subir documento de Antecedentes Penales
- Cerrar sesión

On the right side, there is a large blue circular placeholder for a profile picture, with a 'Cambiar Foto de perfil' button below it.

This screenshot shows the same user profile page as the previous one, but with edit fields for the user's information. The fields are:

- Nombres: Piero Salvador
- Apellidos: Torres Arias
- Celular: 922323992
- Correo: pi23@gmail.com

Below these fields is an 'Actualizar' button. The rest of the interface is identical to the first screenshot, including the navigation bar at the top and the large profile picture placeholder on the right.

The screenshot shows the AUTOYAI application interface. At the top, there is a navigation bar with five buttons: INICIO, BUSCAR AUTOS, MANTENIMIENTO, ALQUILER, and SOLICITUDES. On the far right of the navigation bar is a user icon.

The main content area is titled "PERFIL DE USUARIO" and is labeled "Arrendatario". It displays the following user information:

- Nombres:** Piero S
- Apellidos:** Torres
- Celular:** 9223239
- Correo:** pi23@g
- Can. de veh. alqu**

Below this information are two buttons: "Actualizar Datos" and "Subir documento d Antecedentes Penales".

At the bottom left is a "Cerrar sesión" button. A modal window titled "Carga una foto de perfil" is overlaid on the page. This modal contains a file input field with a blue plus sign icon and the text "Select Files to Upload or Drag and Drop, Copy and Paste Files". To the left of the input field is a vertical sidebar with several options:

- My Device (selected)
- Link (URL)
- Web Search
- Facebook
- Instagram
- Google Drive
- Dropbox

This screenshot shows the same AUTOYAI application interface as the previous one, but with a different sidebar menu visible on the left side of the modal window.

The sidebar menu includes:

- My Device (selected)
- Link (URL)
- Web Search
- Facebook
- Instagram
- Google Drive
- Dropbox

The rest of the interface is identical to the first screenshot, including the "PERFIL DE USUARIO" title, user information, and "Actualizar Datos" button.

The screenshot shows the AUTOYAI user profile interface. At the top, there's a navigation bar with the logo 'AUTODYA!' and five buttons: INICIO, BUSCAR AUTOS, MANTENIMIENTO, ALQUILER, and SOLICITUDES. On the far right is a user icon.

The main section is titled 'PERFIL DE USUARIO' and is labeled 'Arrendatario'. It displays the following user details:

- Nombres:** Piero Salvador
- Apellidos:** Torres Arias
- Celular:** 922323992
- Correo:** pi23@gmail.com
- Can. de veh. alquilados :** 1

On the left side, there are three buttons:

- Actualizar Datos
- Subir documento de Antecedentes Penales
- Cerrar sesión

In the center, there's a large circular placeholder for a profile picture with the text 'Cargando..'. To its right is a dark button labeled 'Cambiar Foto de perfil'.

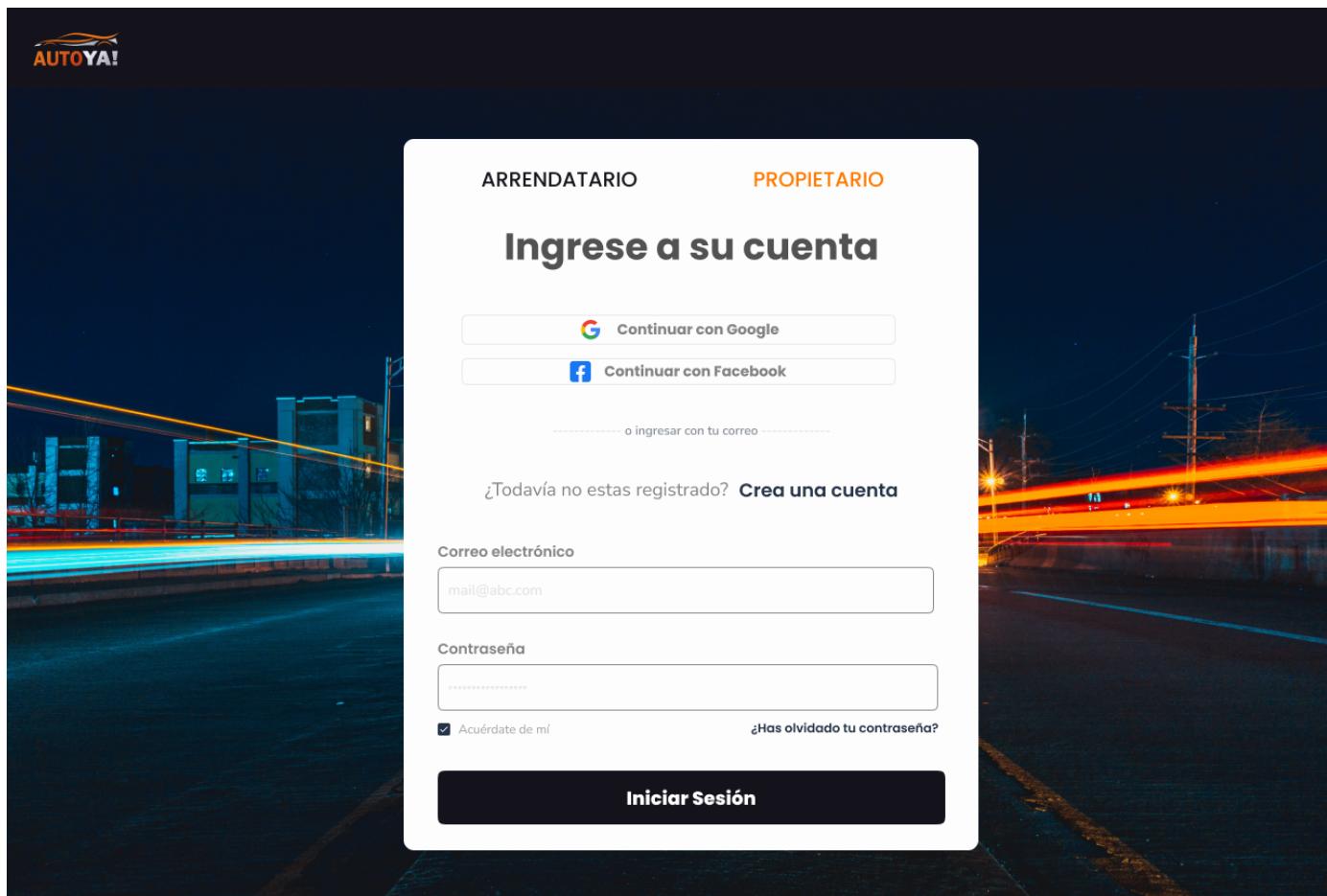
This screenshot shows the same user profile page as above, but the 'Subir documento de Antecedentes Penales' button has been clicked, opening a file upload dialog.

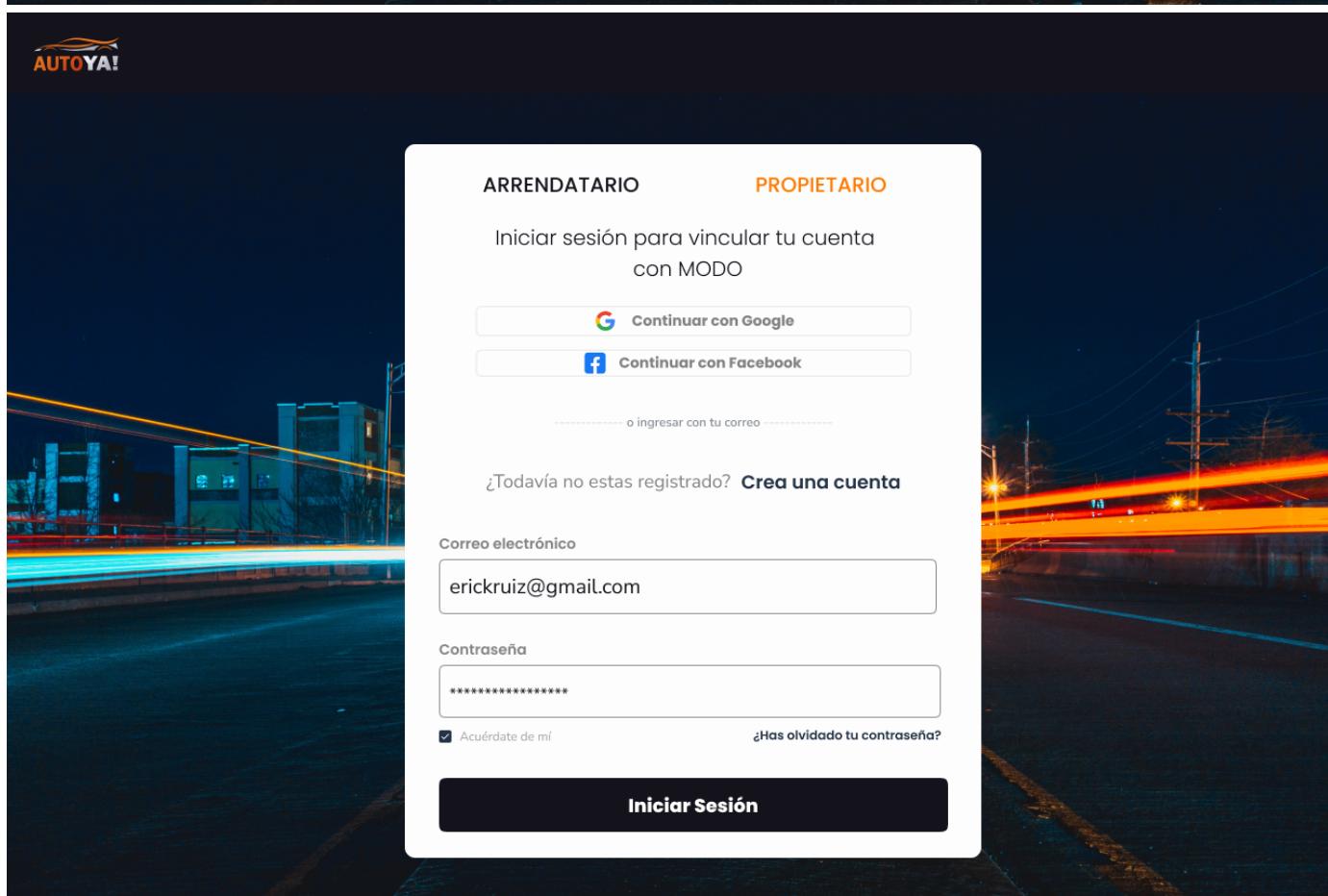
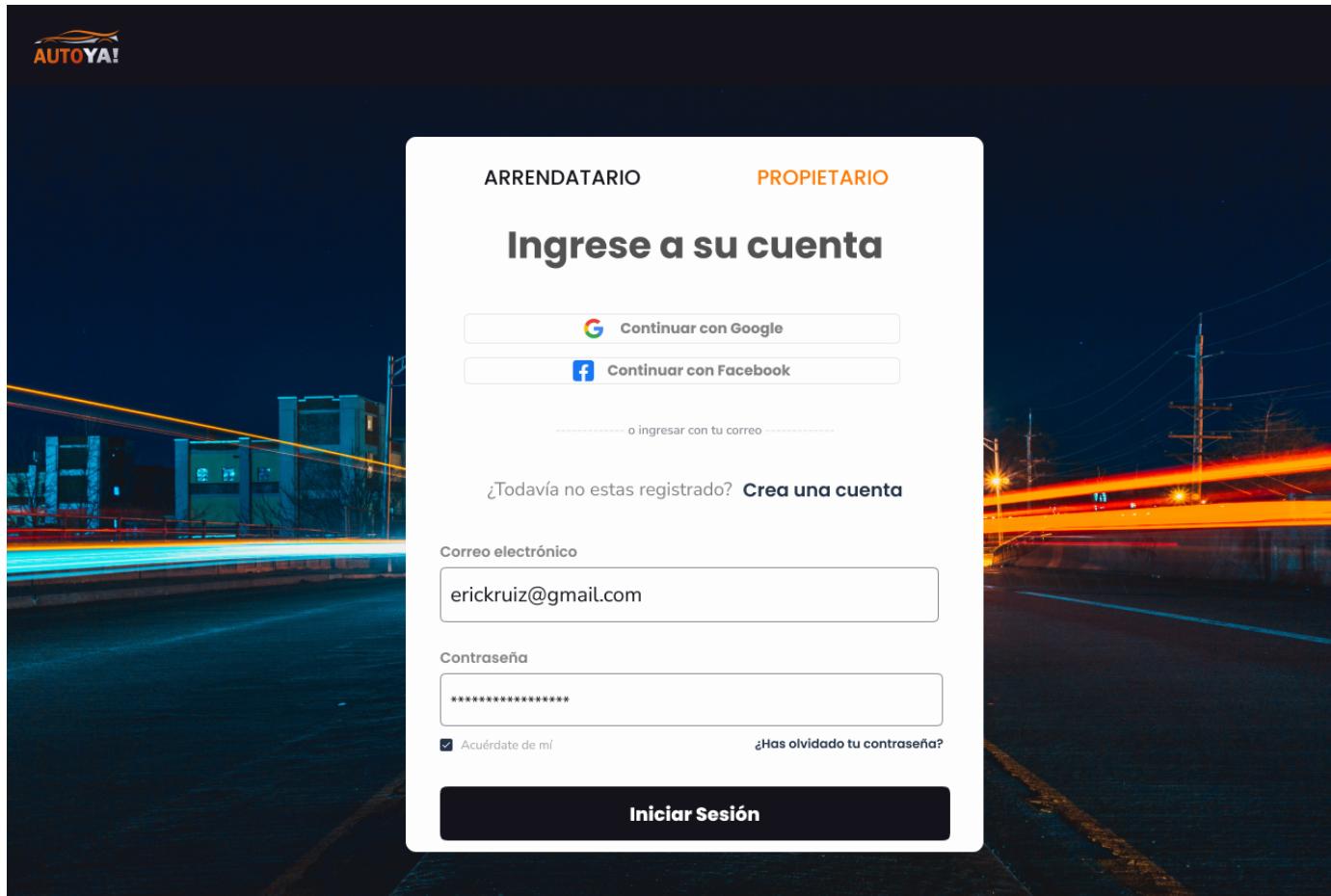
The dialog has a title bar with icons for close, minimize, and maximize. It contains a large dashed rectangular area for file selection, with a blue plus sign icon in the center. Below this area is the text 'Select Files to Upload' and 'or Drag and Drop, Copy and Paste Files'.

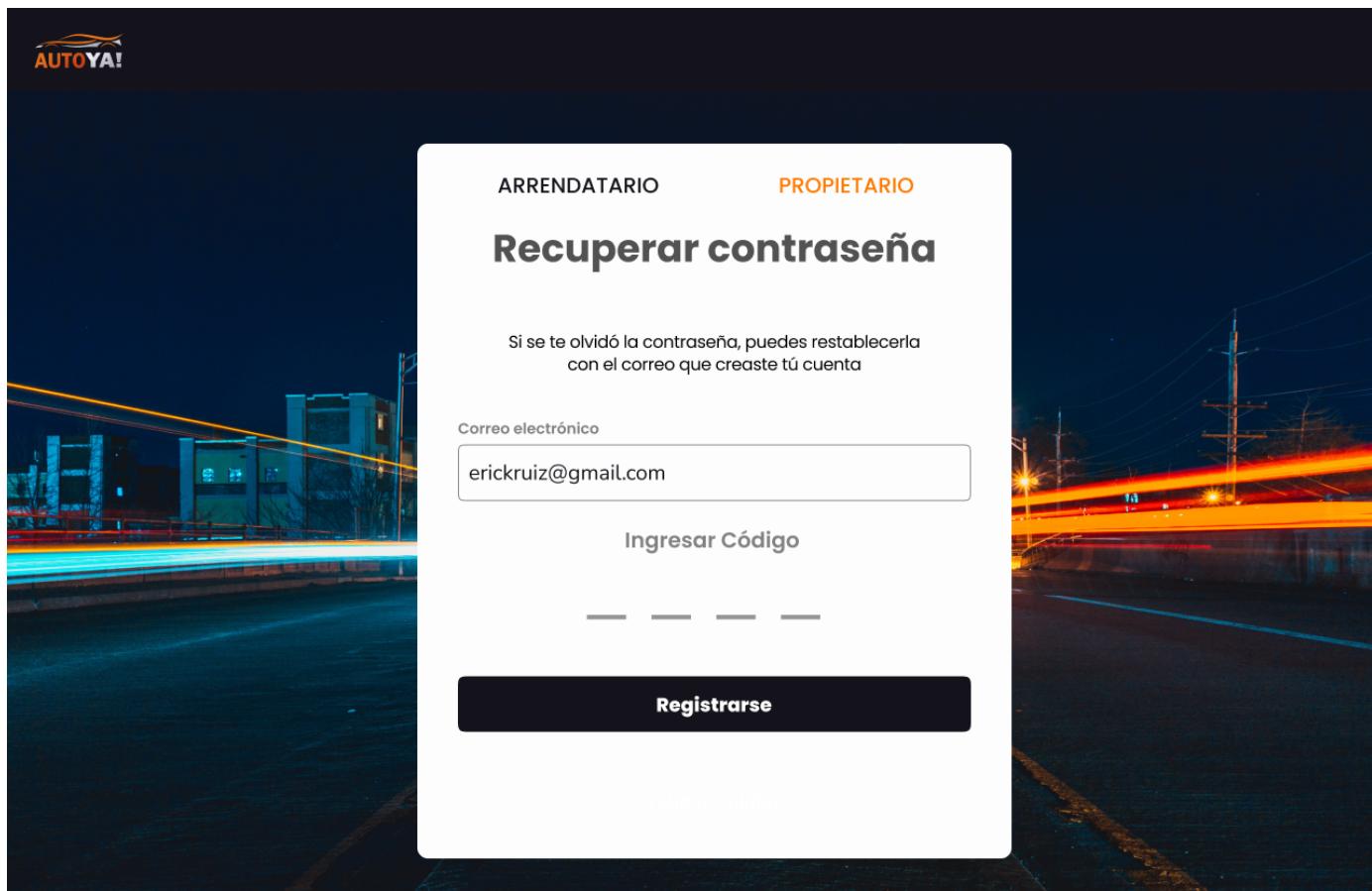
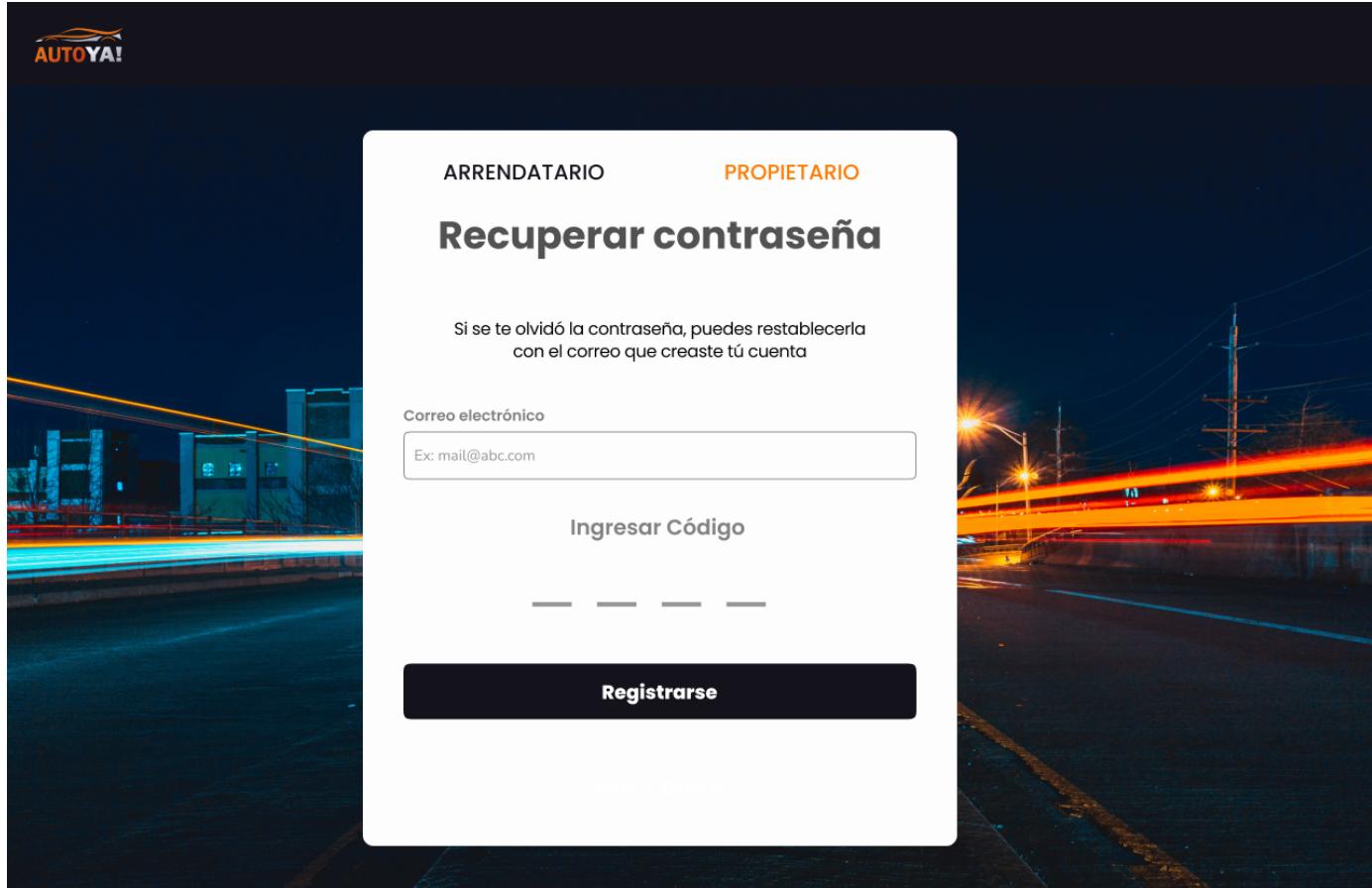
The rest of the page remains visible, including the user details and other buttons on the left.

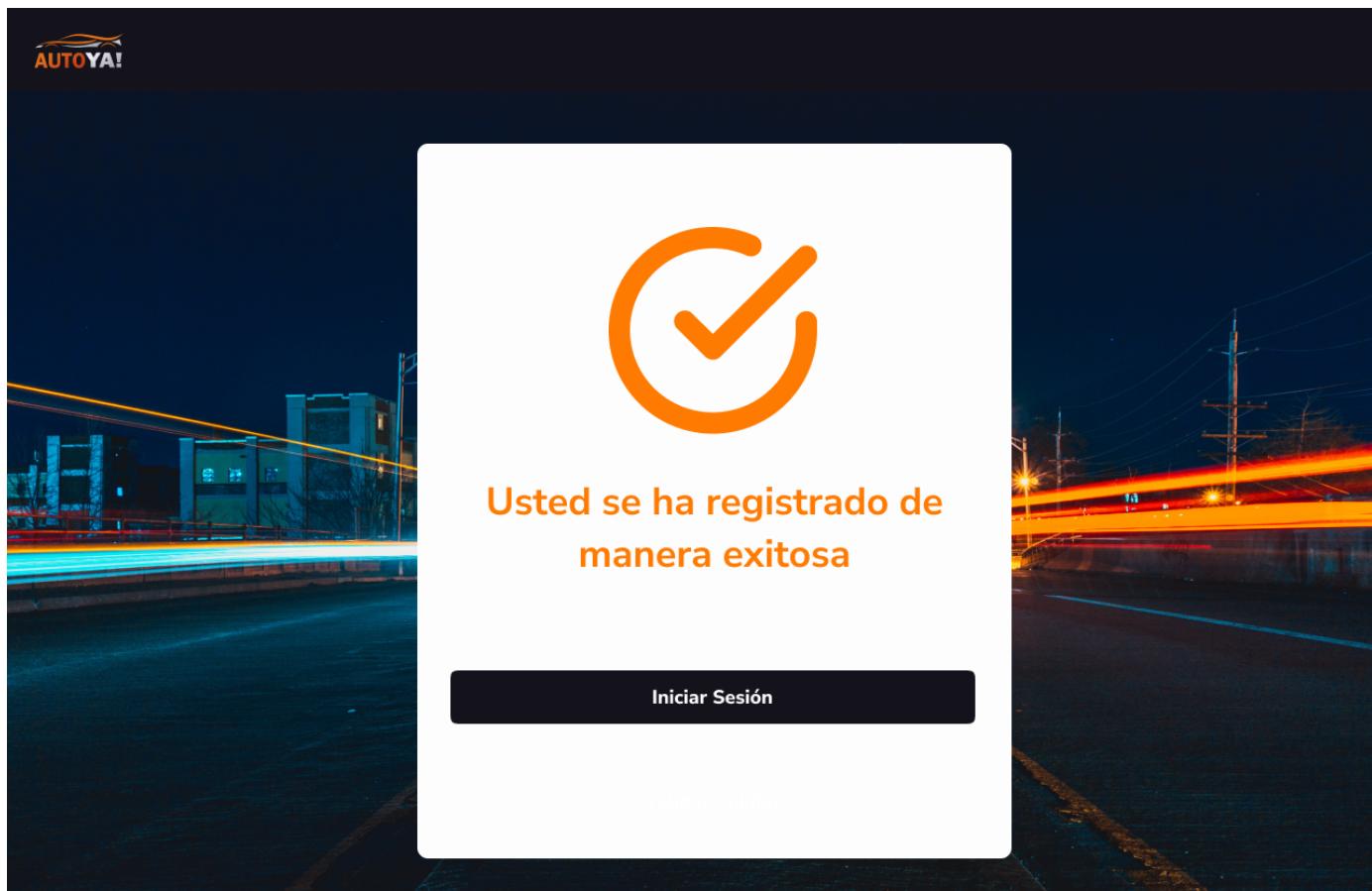
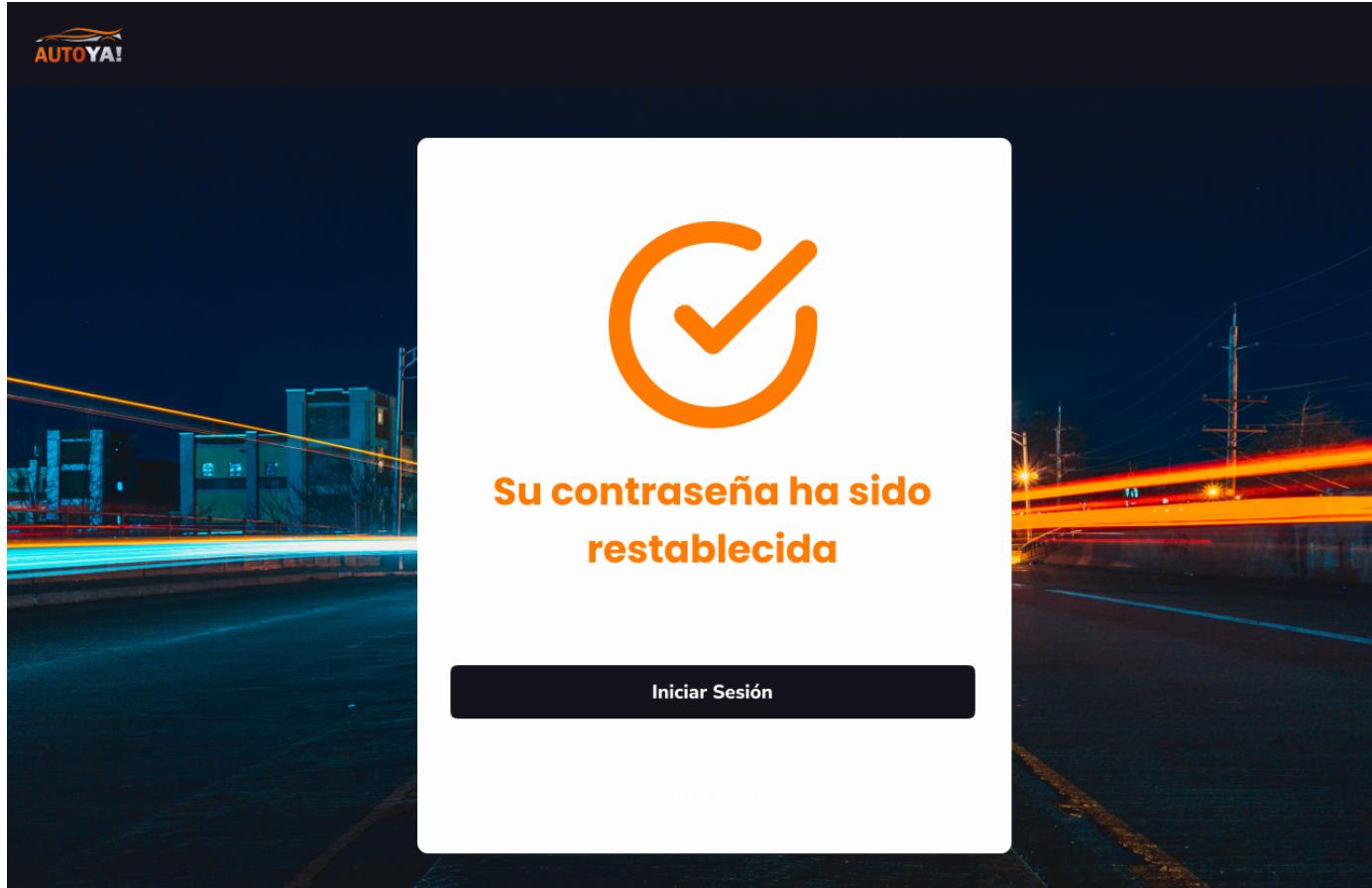
The screenshot shows the AUTOYAI mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with five buttons: INICIO, BUSCAR AUTOS, MANTENIMIENTO, ALQUILER, and SOLICITUDES. To the right of the buttons is a user icon. The main content area has a header "PERFIL DE USUARIO" and a sub-header "Arrendatario". Below this, there are several user details listed: **Nombres:** Piero, **Apellidos:** Torres, **Celular:** 922323992, **Correo:** pi23@gmail.com, and **Can. de veh. alquilados:** 1. There are three buttons at the bottom left: "Actualizar Datos", "Subir documento de Antecedentes Penales", and "Cerrar sesión". A modal window is open in the center-right, titled "Select Files to Upload" with the instruction "or Drag and Drop, Copy and Paste Files". The modal has a file selection interface with a plus sign icon and a "X" button.

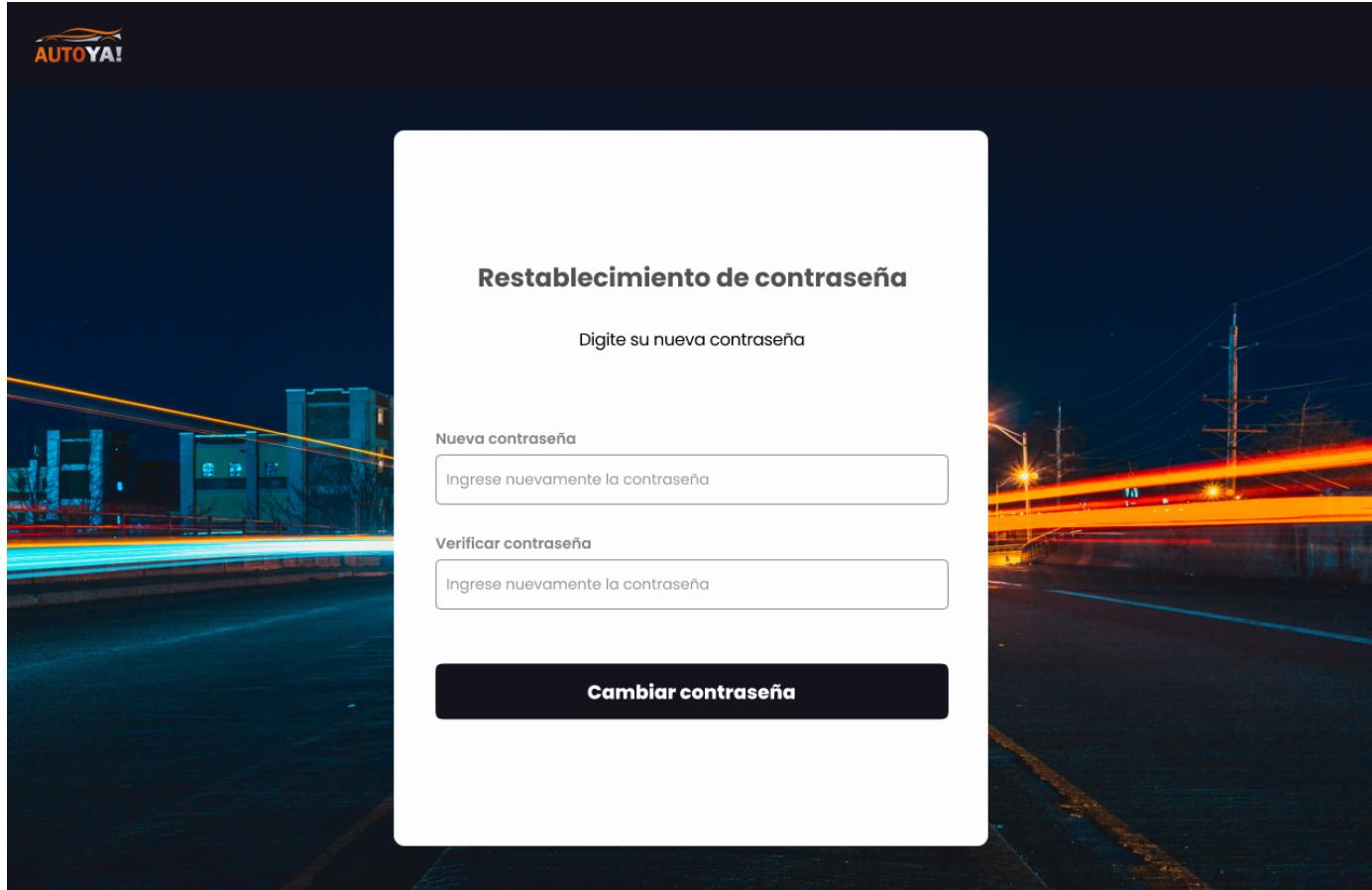
This screenshot shows the same AUTOYAI mobile application interface as the previous one, but with a different visual style. The main content area has a header "PERFIL DE USUARIO" and a sub-header "Arrendatario". Below this, the user details are identical: **Nombres:** Piero Salvador, **Apellidos:** Torres Arias, **Celular:** 922323992, **Correo:** pi23@gmail.com, and **Can. de veh. alquilados:** 1. The buttons at the bottom left are the same: "Actualizar Datos", "Subir documento de Antecedentes Penales", and "Cerrar sesión". On the right side, there is a large, solid blue circular placeholder for a profile picture. Below this placeholder is a black button labeled "Cambiar Foto de perfil".

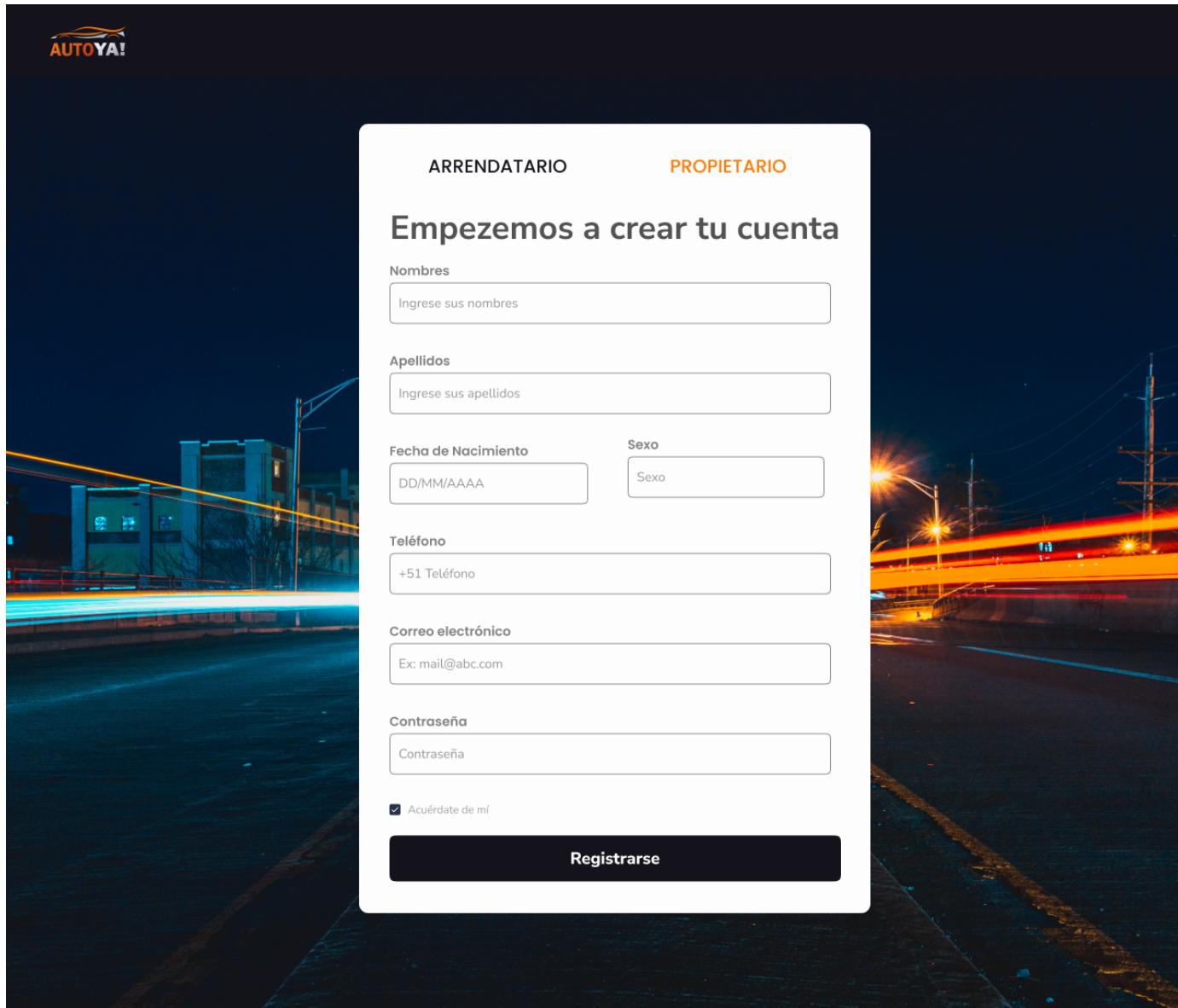
Mock-up de interfaz de usuario propietario**LOGIN**







**REGISTRO**

**INICIO**



Notificaciones

Piero Torres Arias envio una solicitud de alquiler del vehículo Toyota Prius

[Ver Notificación](#)

Jorge Paredes Cano envio una solicitud de alquiler del vehículo Toyota Prius

[Ver Notificación](#)

REGISTRO

Marca/Modelo: Toyota/Prius

Subir contrato



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



CONTRATO DE ALQUILER

Cree el contrato de alquiler que mejor le parezca.

Generar contrato predeterminado

Subir contrato manual en PDF

Vehículo a compartir



Marca/Modelo: Toyota/Prius

Contrato de Alquiler

Mi nombre es Erick Ruiz Torres, yo como propietario del vehículo en cuestión doy los siguientes reglamentos:

- Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney.
- College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. Parts of it survive even in Latin texts of a century ago. The reason it has survived so long is because of the unique combination of aesthetic appeal and just enough meaning to make it worth translating.
- There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use Lorem Ipsum generators on the Internet, they tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

Subir contrato

The screenshot shows the AUTOYA! mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with five tabs: 'INICIO' (Home), 'REGISTRO VEHICULAR' (Vehicle Registration), 'NOTIFICACIONES' (Notifications), 'ALQUILER' (Lease), and a user profile icon. Below the navigation bar, there is a back and forward navigation arrow. The main title 'CONTRATO DE ALQUILER' is displayed. A sidebar on the left contains instructions: 'Cree el contrato de alquiler que le parezca' (Create the lease contract you like), 'Generar contrato para imprimir' (Generate contract to print), and 'Subir contrato para enviar' (Upload contract to send). Below these are sections for 'Vehículo a comprar' (Vehicle to buy) and 'Marca/Modelo: Toyota/Prius'. A central modal window titled 'Contrato de Alquiler' is open, prompting the user to 'Select Files to Upload' or 'or Drag and Drop, Copy and Paste Files'. On the left side of the modal, there is a vertical list of sharing options: 'My Device', 'Link (URL)', 'Web Search', 'Facebook', 'Instagram', 'Google Drive', and 'Dropbox'. A small image of a silver Toyota Prius is visible at the bottom left.

This screenshot shows the same 'Contrato de Alquiler' screen as the previous one, but with a different set of sharing options listed on the left side of the modal window. The options are: 'My Device', 'Link (URL)', 'Web Search', 'Facebook', 'Instagram', 'Google Drive', and 'Dropbox'. The rest of the interface, including the vehicle information and the 'Select Files to Upload' prompt, remains the same as in the first screenshot.



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



CONTRATO DE ALQUILER

Cree el contrato de alquiler que mejor le parezca.

[Generar contrato predeterminado](#)[Subir contrato manual en PDF](#)

Contrato de Alquiler

Subiendo ...

Vehículo a compartir

Marca/Modelo: [Toyota/Prius](#)



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



CONTRATO DE ALQUILER

Cree el contrato de alquiler que mejor le parezca.

[Modificar contrato](#)

Vehículo a compartir



Marca/Modelo: [Toyota/Prius](#)

Contrato de Alquiler

Mi nombre es Erick Ruiz Torres , yo como propietario del vehículo en cuestión doy los siguientes reglamentos:

- Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney.
- College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. The reason it has survived so long is because of its extremely ornate, almost artistic nature.
- There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use Lorem Ipsum generators on the Internet, tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

[contrato.pdf](#)

[Regresar al registro](#)

The screenshot shows the 'REGISTRO DE VEHÍCULO' (Vehicle Registration) screen of the AUTOYA! app. At the top, there is a navigation bar with five items: 'INICIO' (Home), 'REGISTRO VEHICULAR' (highlighted in orange), 'NOTIFICACIONES', 'ALQUILER', and a user profile icon.

The main form is divided into several sections:

- Marca:** Toyota
- Modelo:** A dropdown menu is open, showing a list of car models. It includes icons for a computer, a link, a search magnifying glass, a Facebook 'f', an Instagram logo, a Google Drive icon, and a blue circular icon with a white question mark.
- Prestaciones:** Velocidad max.: 170 km/h
- Dimensiones:** Largo/ancho/alto: 5.325 / 1.855 / 1.815 mm
- Adicionales:** Clase: ECONÓMICA
- Alquiler:** Tiempo de alquiler: 1 mes; Costo de alquiler al mes: 800 soles

A large central modal window titled 'Select Files to Upload' is displayed, with the instruction 'or Drag and Drop, Copy and Paste Files'. There is a close button 'X' in the top right corner of the modal.

The screenshot shows the 'REGISTRO DE VEHÍCULO' (Vehicle Registration) screen of the AUTOYA! app. The top navigation bar includes icons for 'INICIO' (Home), 'REGISTRO VEHICULAR' (Vehicle Registration, highlighted in orange), 'NOTIFICACIONES' (Notifications), 'ALQUILER' (Rental), and a user profile icon.

Marca: Toyota

Modelo: A dropdown menu is open, showing options like 'My Device', 'Link (URL)', 'Web Search', 'Facebook', 'Instagram', 'Google Drive', and 'Dropbox'. The 'My Device' option is selected.

Prestaciones:

Velocidad max.: 170 km/h

Dimensiones:

Largo/ancho/alto: 5.325 / 1.855 / 1.815 mm

Adicionales:

Clase: ECONÓMICA

Alquiler:

Tiempo de alquiler: 1 mes

Costo de alquiler al mes: 800 soles

A modal window titled 'Select Files to Upload' is displayed, containing a plus sign icon and the text 'Select Files to Upload or Drag and Drop, Copy and Paste Files'.



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



REGISTRO DE VEHÍCULO

Marca

Toyota

Modelo

Prius

Prestaciones

Velocidad max.

170 km/h

Consumo

9.7 l/100 km

Dimensiones

Largo/ancho/alto

5.325 / 1.855 / 1.815 mm

Peso

2.110 kg

Adicionales

Clase

ECONÓMICA

Transmisión

AUTOMÁTICA

Alquiler

Tiempo de alquiler

1 mes

Costo de alquiler al mes

800 soles

Lugar del recojo del vehículo

Av, Tomás Marsano

REGISTRAR**CREAR CONTRATO DE ALQUILER**

ALQUILER

 [INICIO](#) [REGISTRO VEHICULAR](#) [NOTIFICACIONES](#) [ALQUILER](#) 

ALQUILER

Ver autos compartidos

Agiliza tus pago afiliando tu cuenta de banco con MODO [Afiliar cuenta Banco con MODO](#)



Marca/Modelo: Toyota/Prius

Estado: **Pendiente**

[Eliminar publicación](#)

 [INICIO](#) [REGISTRO VEHICULAR](#) [NOTIFICACIONES](#) [ALQUILER](#) 

ALQUILER

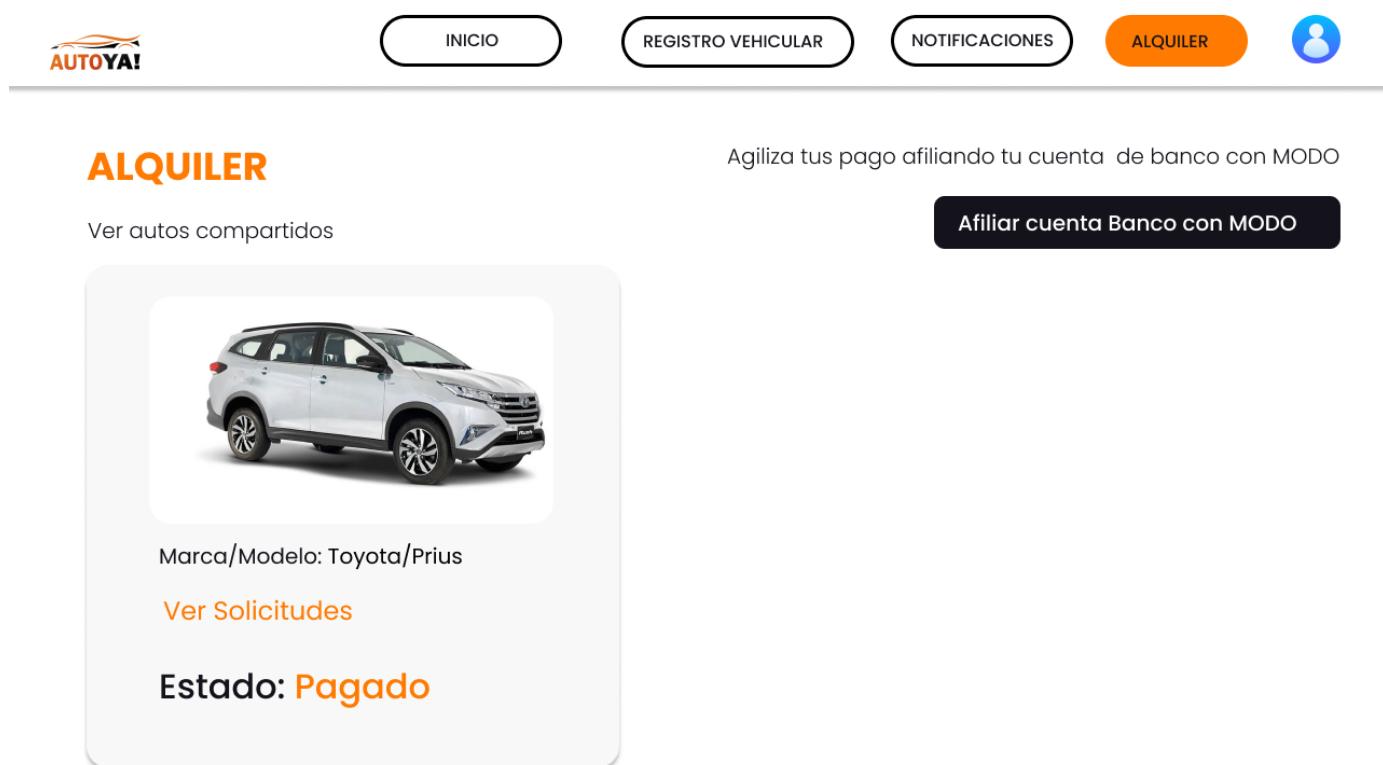
Marca/Modelo: [Toyota/Prius](#)

Piero Torres Arias envio una solicitud de alquiler del vehículo Toyota Prius

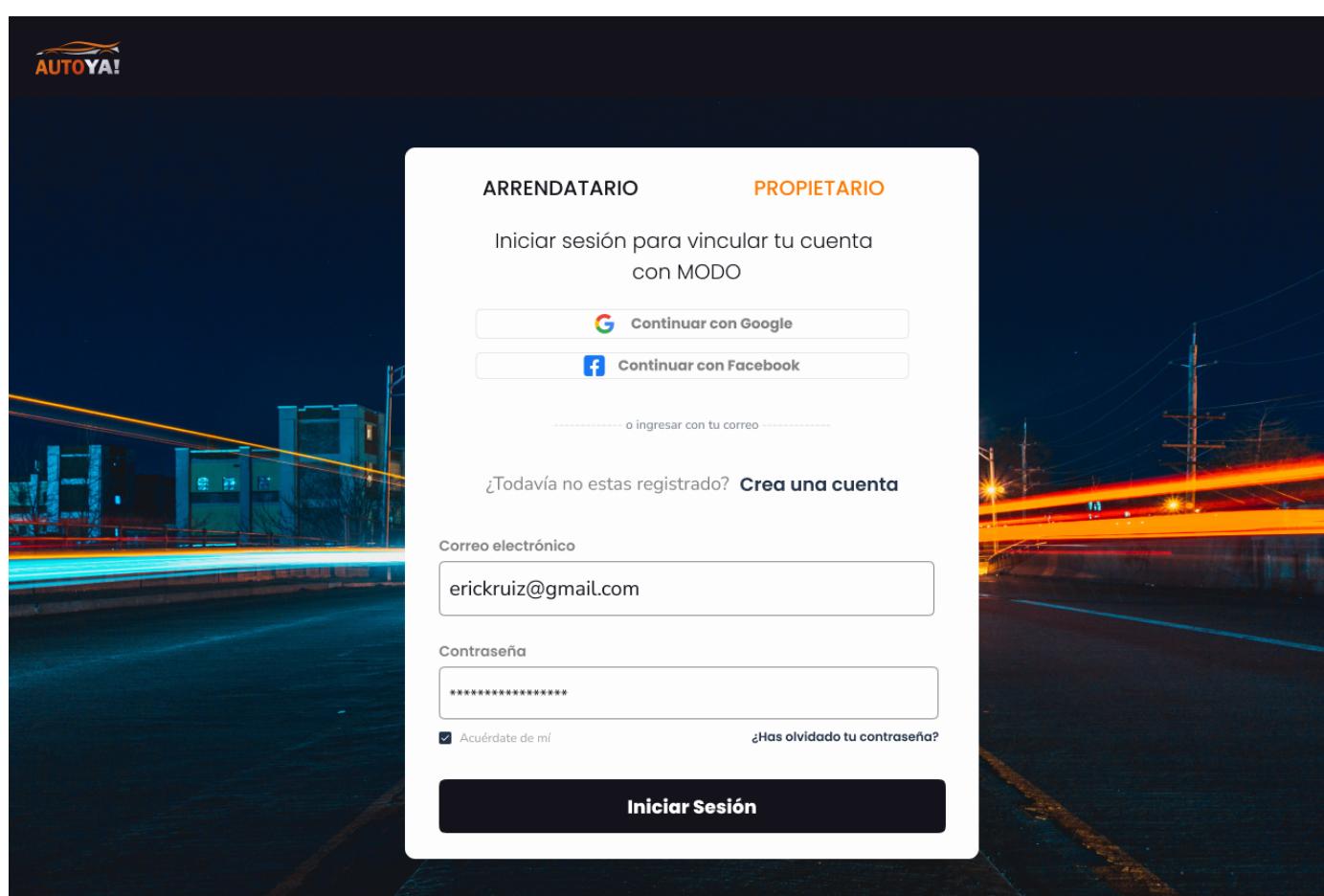
[Ver Solicitud](#) 

Jorge Paredes Cano envio una solicitud de alquiler del vehículo Toyota Prius

[Ver Solicitud](#) 



The screenshot shows the 'ALQUILER' (Rental) section of the AUTOYA! app. At the top, there's a banner with the text 'Agiliza tus pago afiliando tu cuenta de banco con MODO' and a button 'Afiliar cuenta Banco con MODO'. Below this, a car image of a white Toyota Prius is displayed, with the text 'Marca/Modelo: Toyota/Prius' underneath. There are two buttons: 'Ver Solicitudes' (View Requests) and 'Estado: Pagado' (Status: Paid). The background features a blurred night cityscape.



The screenshot shows the login screen for the 'ARRENDATARIO' (Tenant). It features a dark background with a blurred night cityscape. The screen has two sections: 'ARRENDATARIO' and 'PROPIETARIO'. Under 'ARRENDATARIO', there are buttons for 'Continuar con Google' and 'Continuar con Facebook', and a link to enter an email. Below these, there's a link to 'Crea una cuenta' (Create an account). The form fields for 'Correo electrónico' (Email) and 'Contraseña' (Password) are shown, along with a 'Recuerdame' (Remember me) checkbox and a 'Has olvidado tu contraseña?' (Forgot your password?) link. A large 'Iniciar Sesión' (Start Session) button is at the bottom.



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



ALQUILER

Cuenta Afiliada

Ver autos compartidos



Marca/Modelo: Toyota/Prius

[Ver Solicitudes](#)**Estado: Pagado**

INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



ALQUILER

Piero Torres Arias (arrendatario)

Nombres: Piero Salvador**Apellidos:** Torres Arias**Celular:** 922323992**Correo:** pi23@gmail.com

Solicito alquilar Toyota/Prius

[Verificar Antecedente Penales](#)

Procesando...

[ACEPTAR ALQUILER](#)[RECHAZAR ALQUILER](#)



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



ALQUILER

Piero Torres Arias (arrendatario)

Nombres: Piero Salvador

Apellidos: Torres Arias

Celular: 922323992

Correo: pi23@gmail.com



Solicito alquilar Toyota/Prius

Verificar Antecedente
Penales

ACEPTADA

ACEPTAR ALQUILER

RECHAZAR ALQUILER

Seleccionar estatus de solicitud

Recuerda que si acepta o rechaza la solicitud es responsabilidad de usted asumir cualquier problema que se presente.



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



ALQUILER

Piero Torres Arias (arrendatario)

Nombres: Piero Salvador

Apellidos: Torres Arias

Celular: 922323992

Correo: pi23@gmail.com



Solicito alquilar Toyota/Prius

ANTECEDENTES PENALES ACEPTADOS

La solicitud ha sido aceptada !

El arrendatario verificará la solicitud y procederá a realizar el pago respectivo

Estado de pago : Pendiente



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



ALQUILER

Piero Torres Arias (arrendatario)

Nombres: Piero Salvador

Apellidos: Torres Arias

Celular: 922323992

Correo: pi23@gmail.com



Solicito alquilar Toyota/Prius

ANTECEDENTES PENALES ACEPTADOS

La solicitud ha sido aceptada !

Estado de pago : **Pagado**

El arrendatario verificará la solicitud y procederá a realizar el pago respectivo

NOTIFICACIONES



INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



NOTIFICACIONES

Piero Torres Arias envió una solicitud de alquiler del vehículo Toyota Prius

[Ver Solicitud](#)

Jorge Paredes Cano envió una solicitud de alquiler del vehículo Toyota Prius

[Ver Solicitud](#)

PERFIL DE USUARIO

INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER

**PERFIL DE USUARIO**

Propietario

Nombres: Erick Hernan**Apellidos:** Ruiz Torres**Celular:** 9224433992**Correo:** erick@gmail.com**Can. de veh. compartidos:** 1[Actualizar Datos](#)[Cambiar Foto de perfil](#)[Cerrar sesión](#)

INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER

**PERFIL DE USUARIO**

Arrendatario

Nombres

Erick Hernan

Apellidos

Ruiz Torres

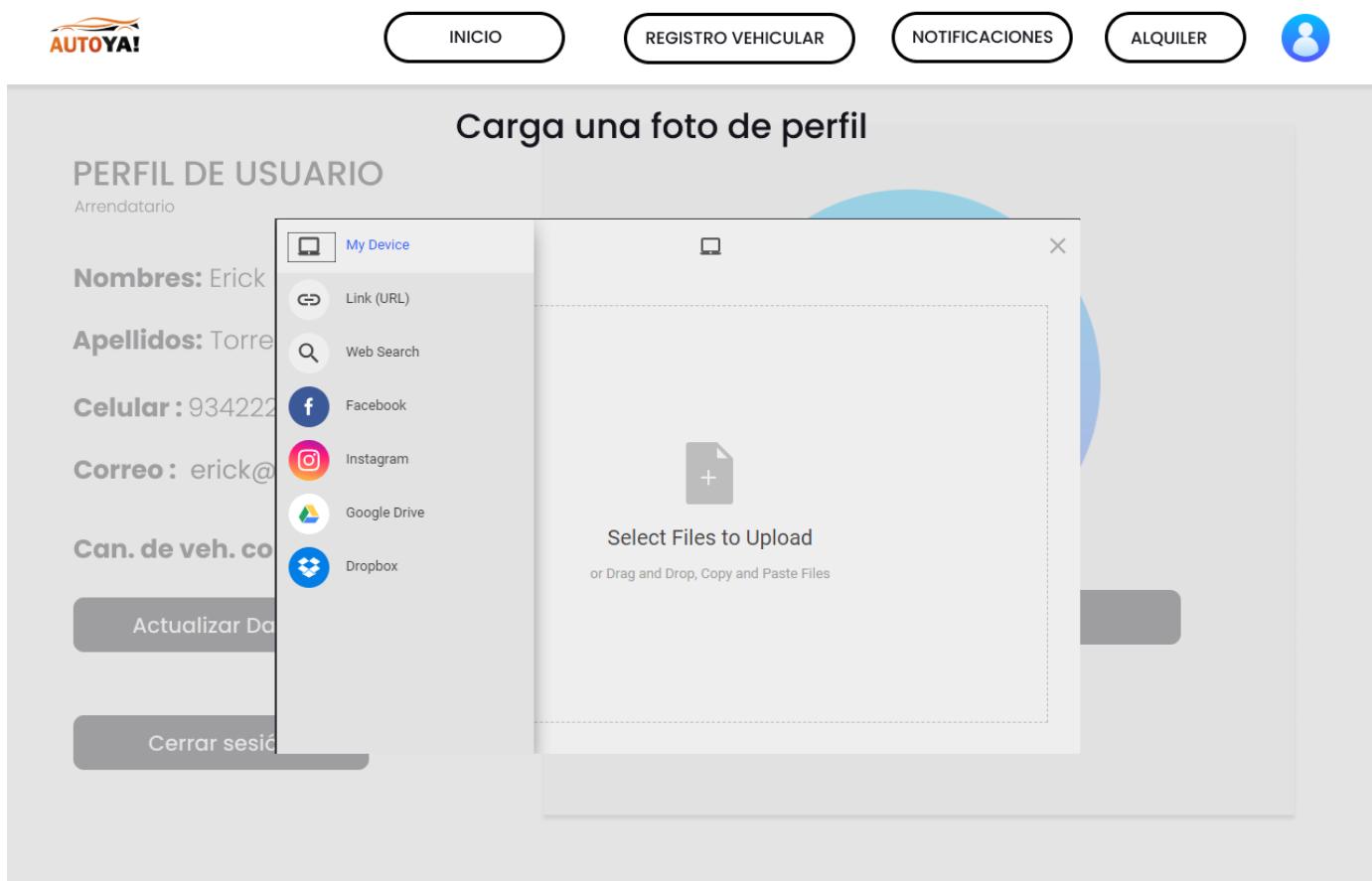
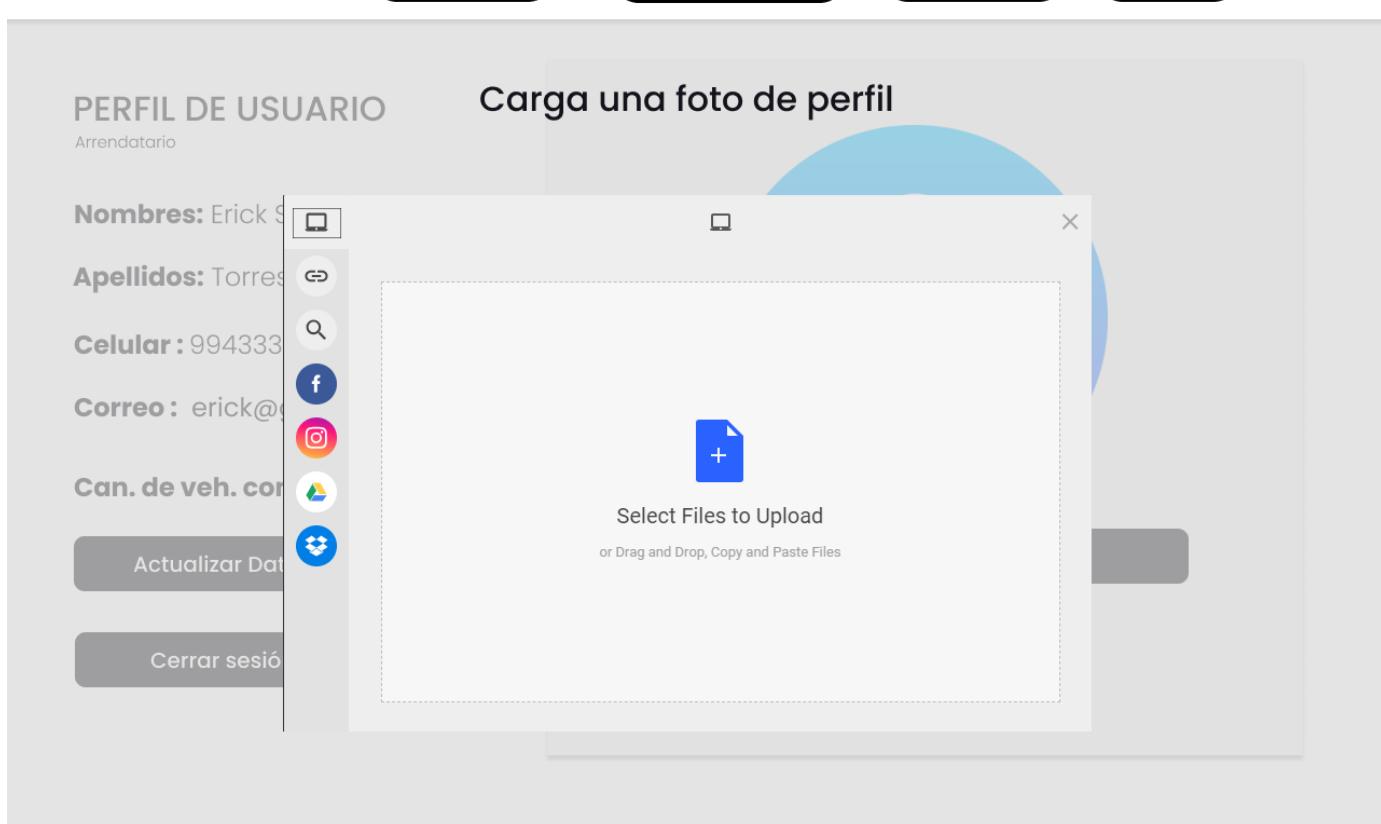
Celular

923434343

Correo

erick@gmail.com

[Actualizar](#)[Cambiar Foto de perfil](#)





INICIO

REGISTRO VEHICULAR

NOTIFICACIONES

ALQUILER



PERFIL DE USUARIO

Arrendatario

Nombres: Erick Hernan**Apellidos:** Ruiz Torres**Celular :** 923434334**Correo :** erick@gmail.com**Can. de veh. compartidos :** 1

Cargando..

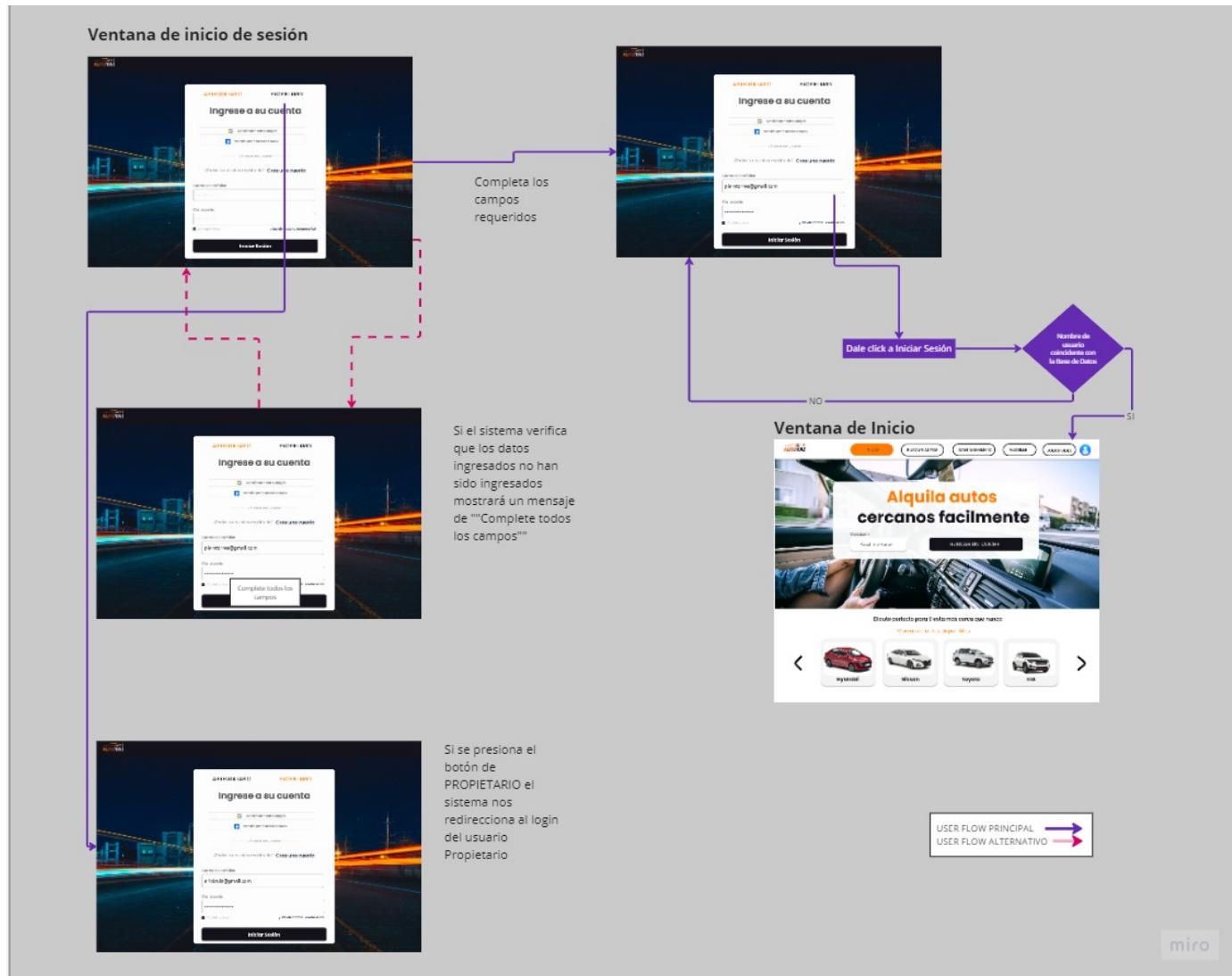
[Cambiar Foto de perfil](#)[Actualizar Datos](#)[Cerrar sesión](#)

Web Applications User Flow Diagrams

Link para mejor visualización [Clic al link](#)

USUARIO (Arrendatario)

INICIO DE SESIÓN

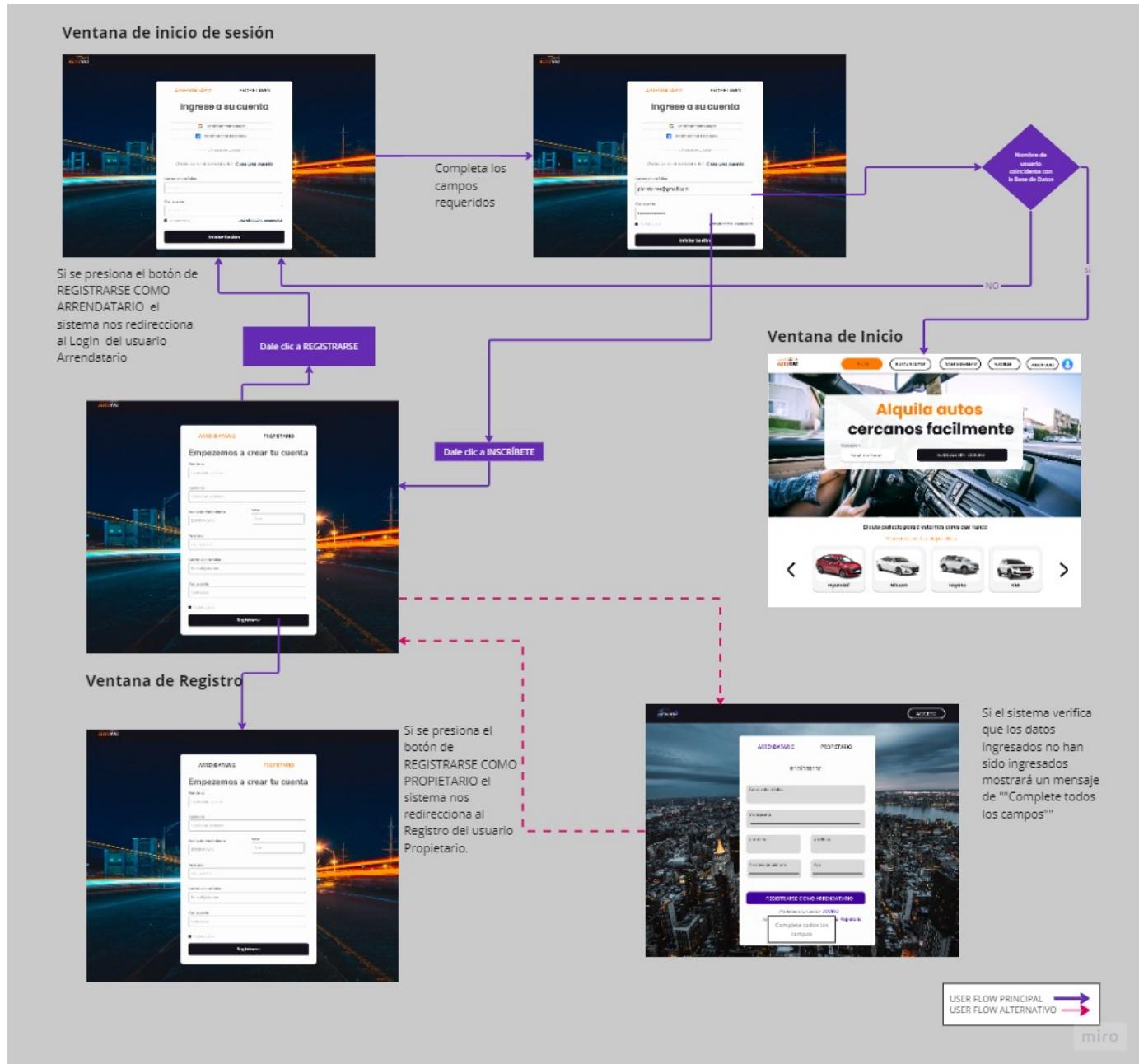


User goal: Como arrendatario quiero poder iniciar sesión rápidamente.

Happy paths: El arrendatario inicia sesión ingresando su correo y contraseña.

Unhappy paths: El arrendatario quiere iniciar sesión y no completa todos los campos requeridos.

REGISTRO

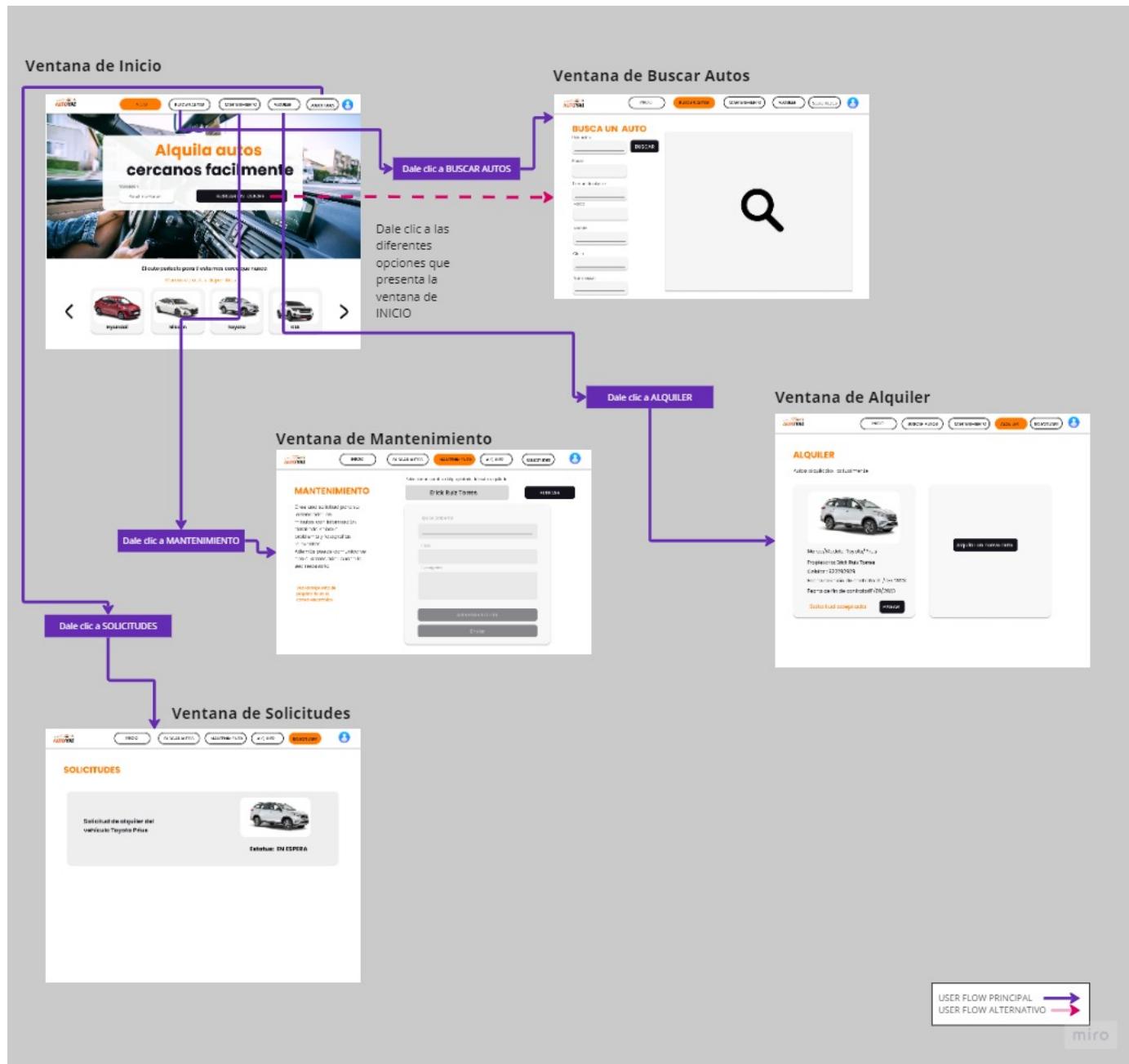


User goal: Como arrendatario quiero poder registrarme y luego acceder a la plataforma.

Happy paths: El arrendatario se registra ingresando su correo , nombre, apellido , número de teléfono , país y contraseña.

Unhappy paths: El arrendatario quiere registrarse y no completa todos los campos requeridos.

INICIO PRINCIPAL

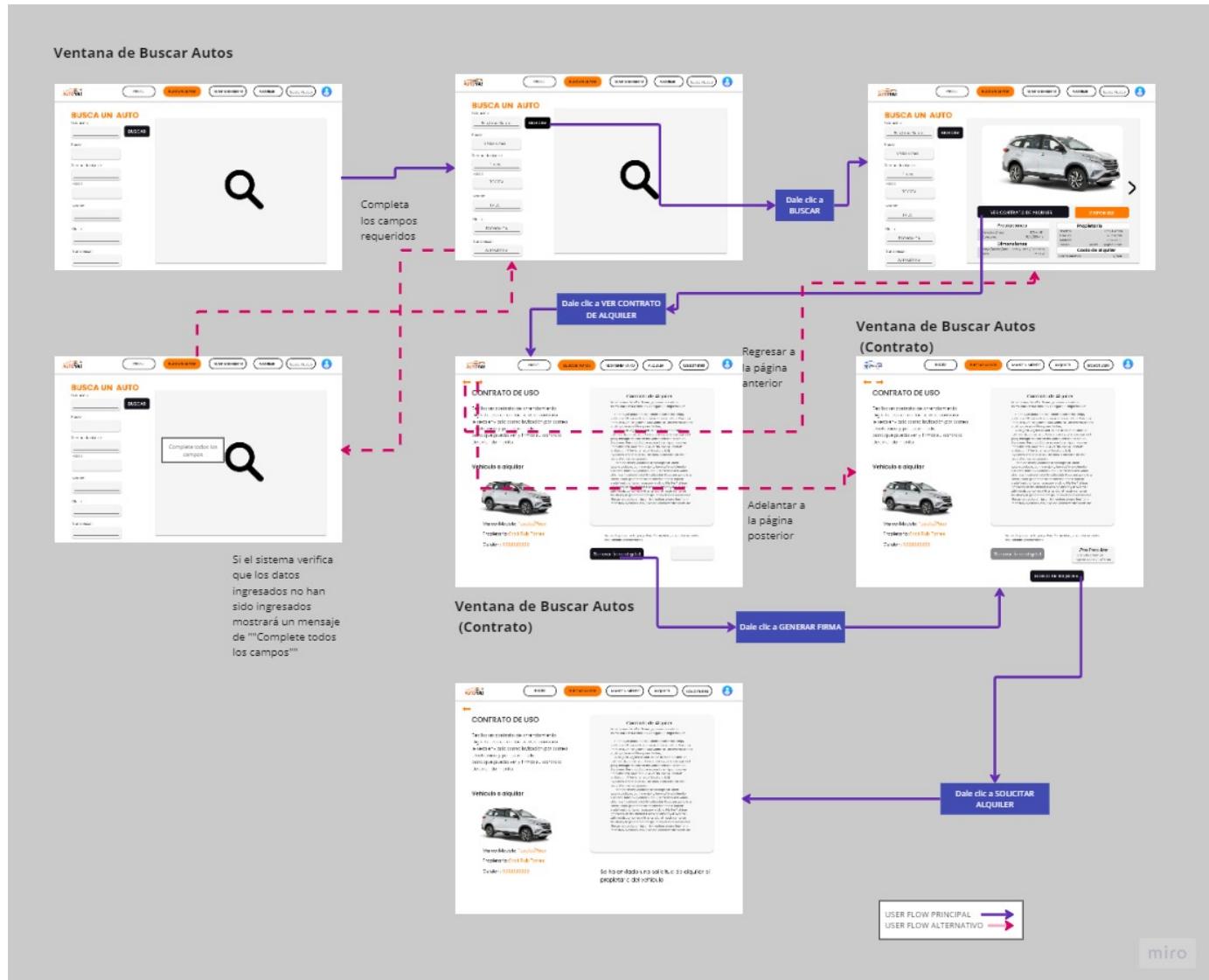


User goal: Como arrendatario, quiero acceder de forma sencilla a las opciones disponibles.

Happy paths: El arrendatario al iniciar la plataforma, observa en la parte superior las diversas opciones disponibles.

Unhappy paths: El arrendatario presiona alguna herramienta externa de la plataforma.

BUSCAR AUTOS

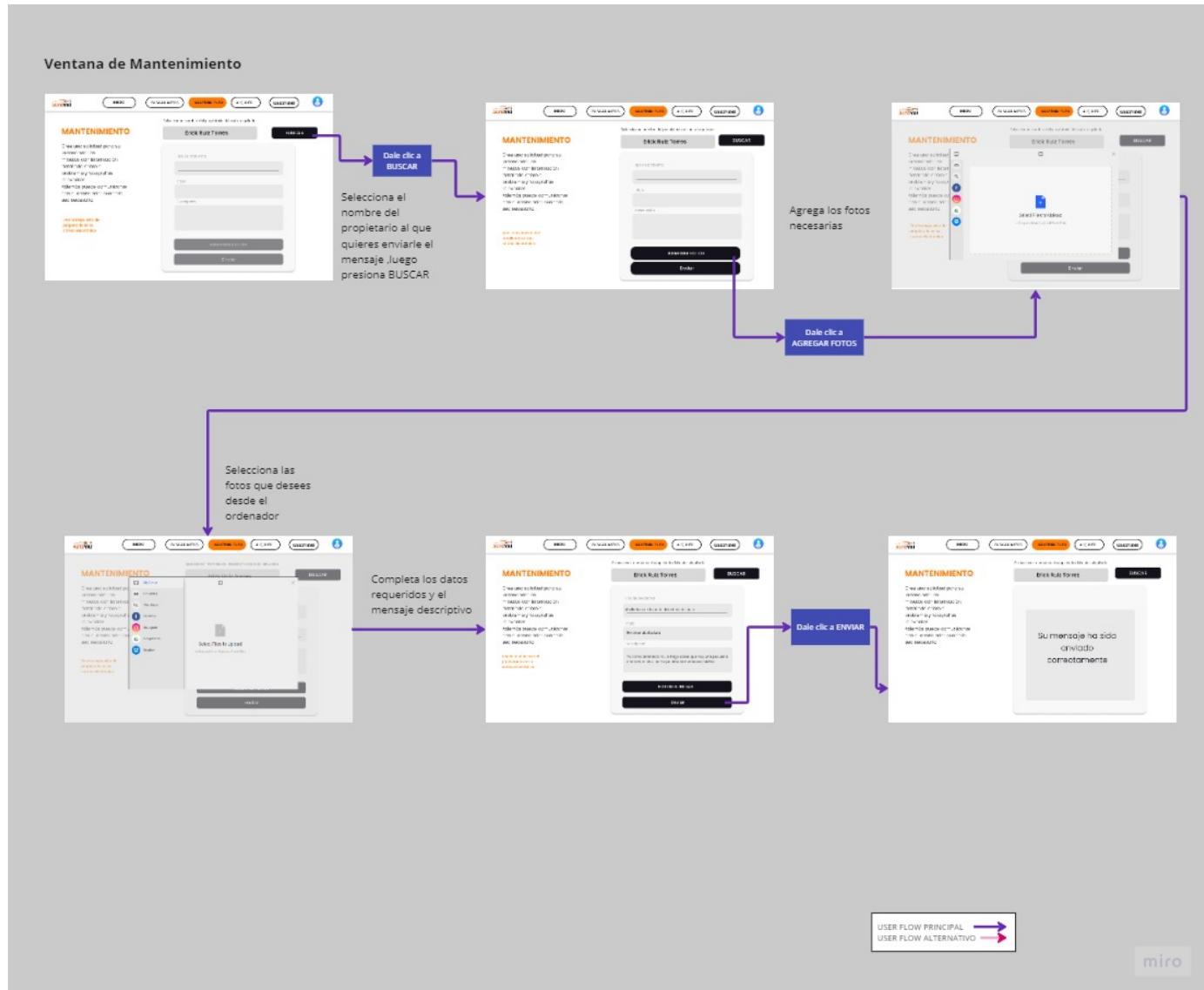


User goal: : Como arrendatario, quiero poder buscar cualquier auto de mi interés.

Happy paths: El arrendatario al iniciar puede filtrar su búsqueda para mejores opciones.

Unhappy paths: El arrendatario revisa el contrato publicado por el propietario.

MANTENIMIENTO

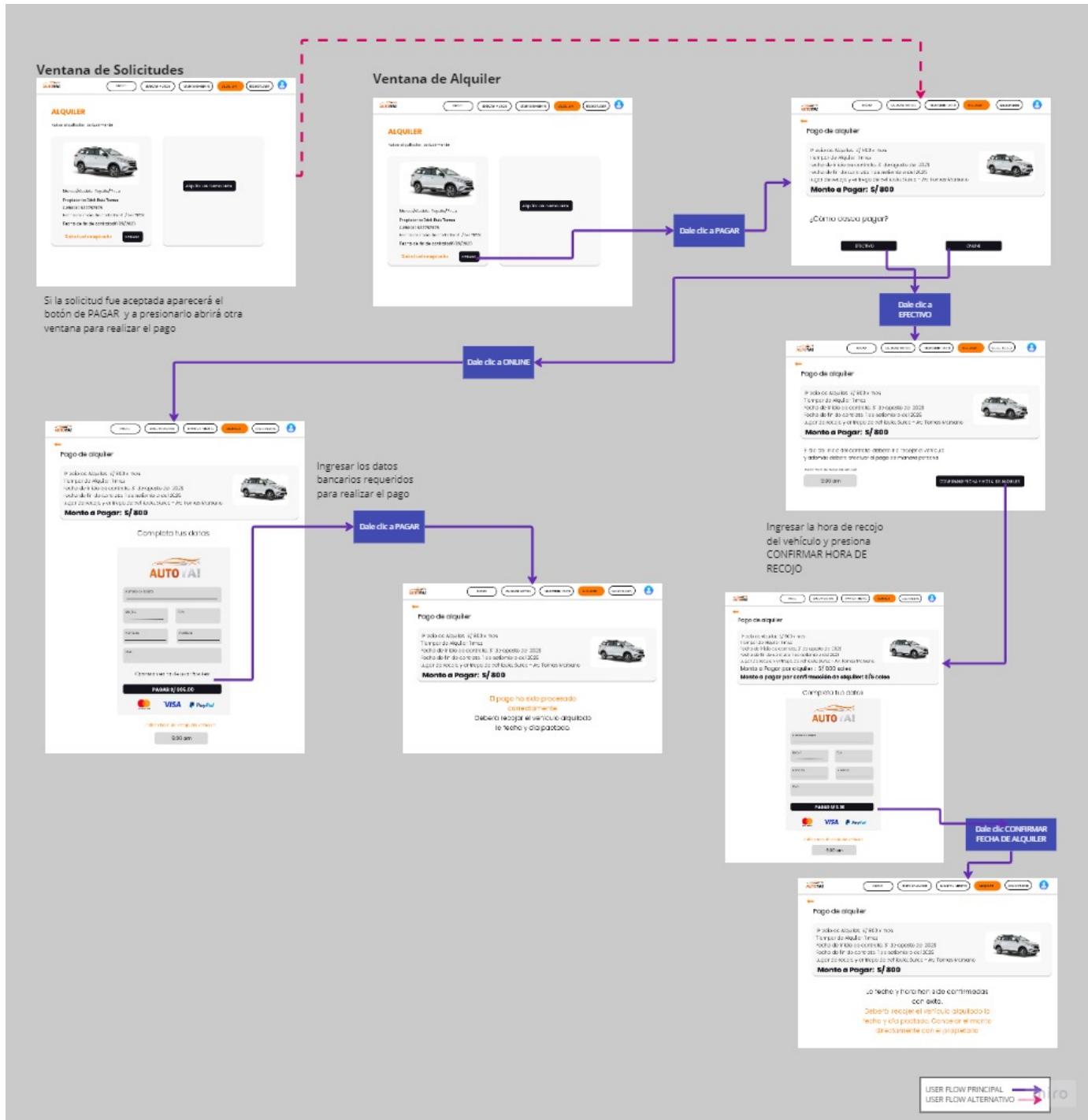


User goal: Como arrendatario, quiero poder enviar mensajes al propietario del vehículo sobre cualquier problema o sugerencia.

Happy paths: El arrendatario también puede subir fotos .

Unhappy paths: El mensaje del arrendatario llega al correo del propietario y a la sección de notificaciones del propietario.

ALQUILER

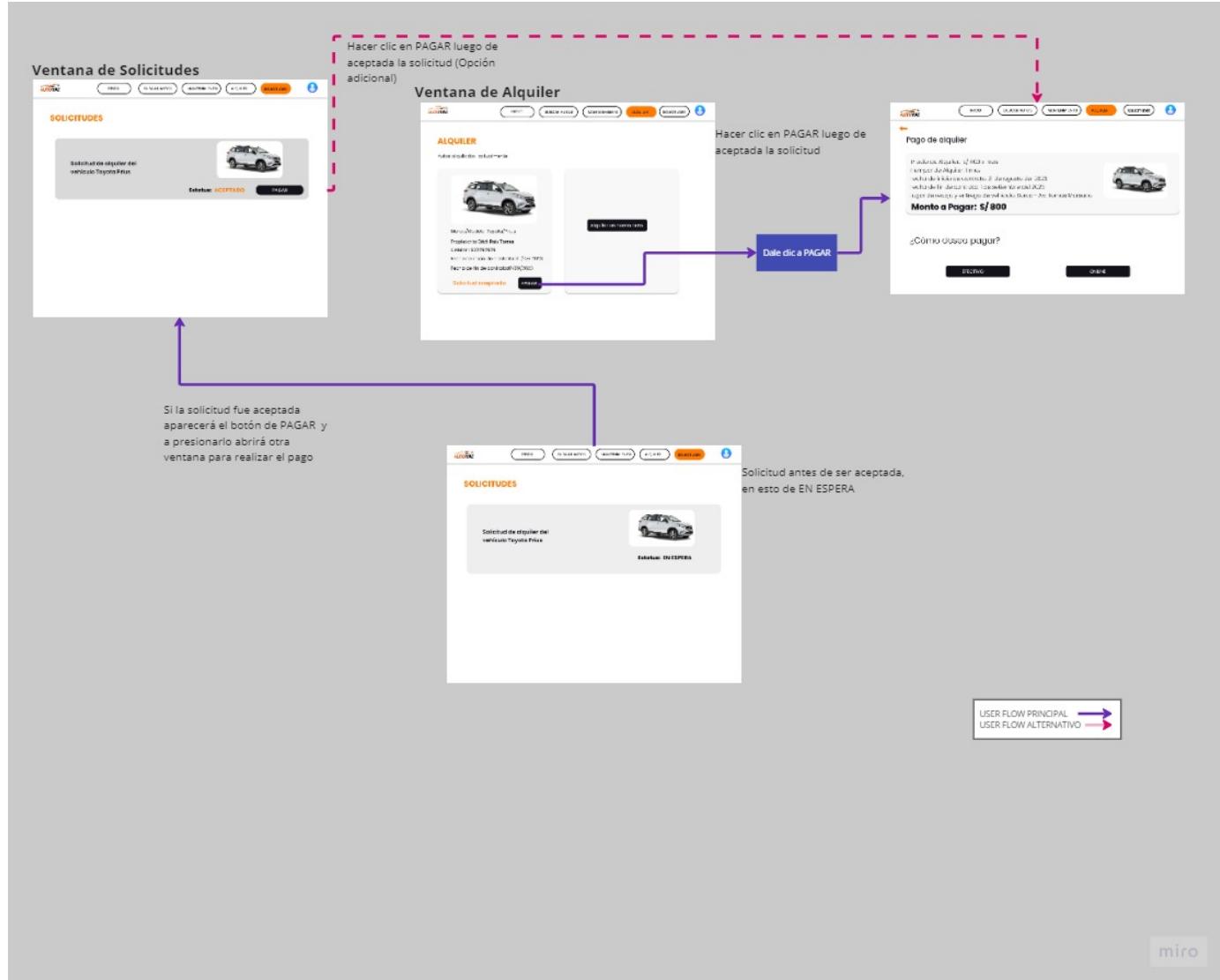


User goal: Como arrendatario, quiero poder ver las solicitudes de alquiler y realizar el pago de alquiler.

Happy paths: El arrendatario puede pagar el alquiler luego de ser aceptado por efectivo o de manera online.

Unhappy paths: El arrendatario debe registrar sus datos bancarios para efectuar el pago correspondiente.

SOLICITUDES

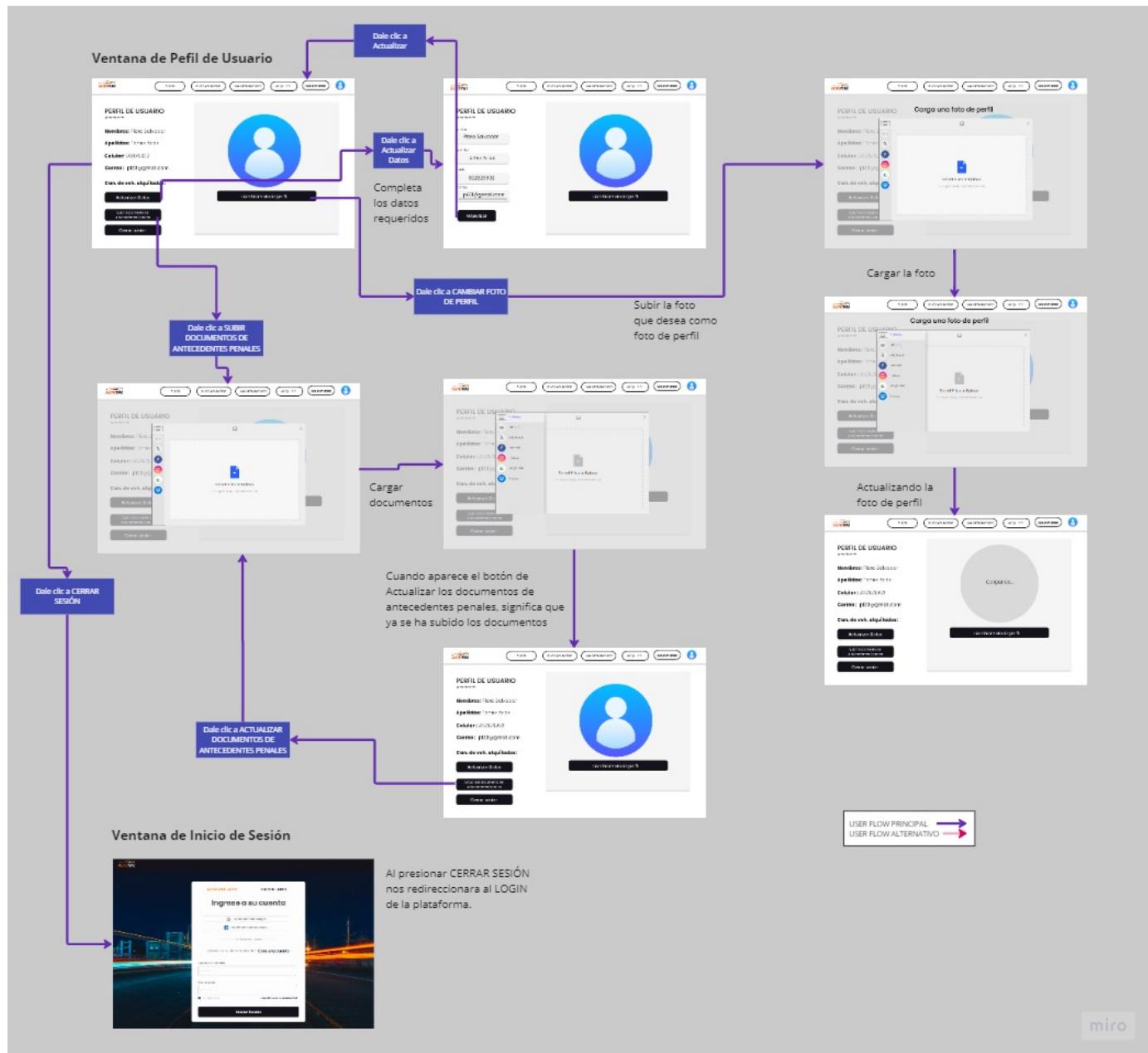


User goal: Como arrendatario, quiero ver el estado de las solicitudes que he enviado.

Happy paths: El arrendatario puede ver el estatus de su solicitud , realizar el pago presionando el botón de PAGAR.

Unhappy paths: El arrendatario puede volver a la página anterior presionando la flecha superior izquierda en dirección de la izquierda.

PERFIL DE arrendatario



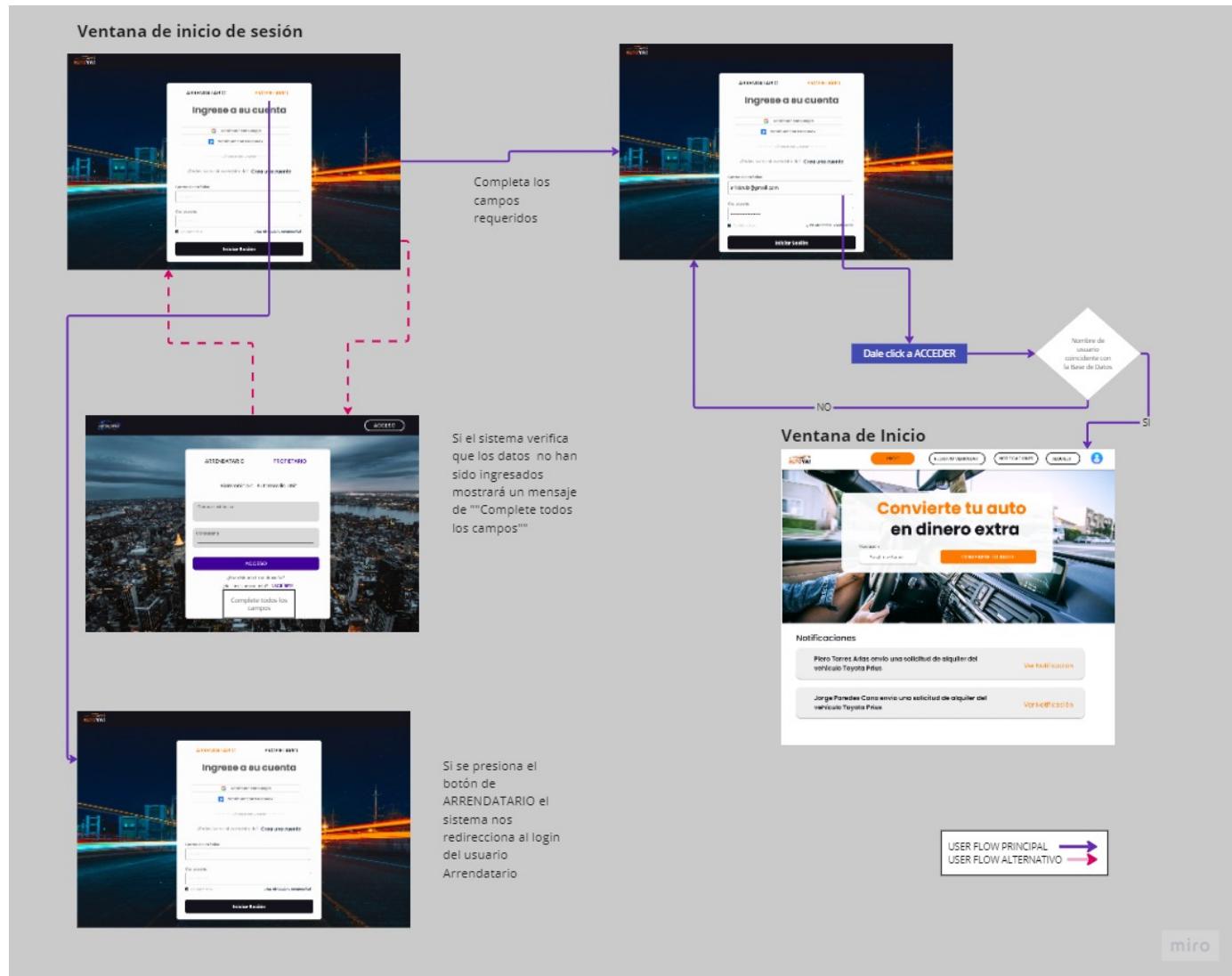
User goal: Como arrendatario, quiero ver mis datos , actualizarlos y subir mis documentos de antecedente penales.

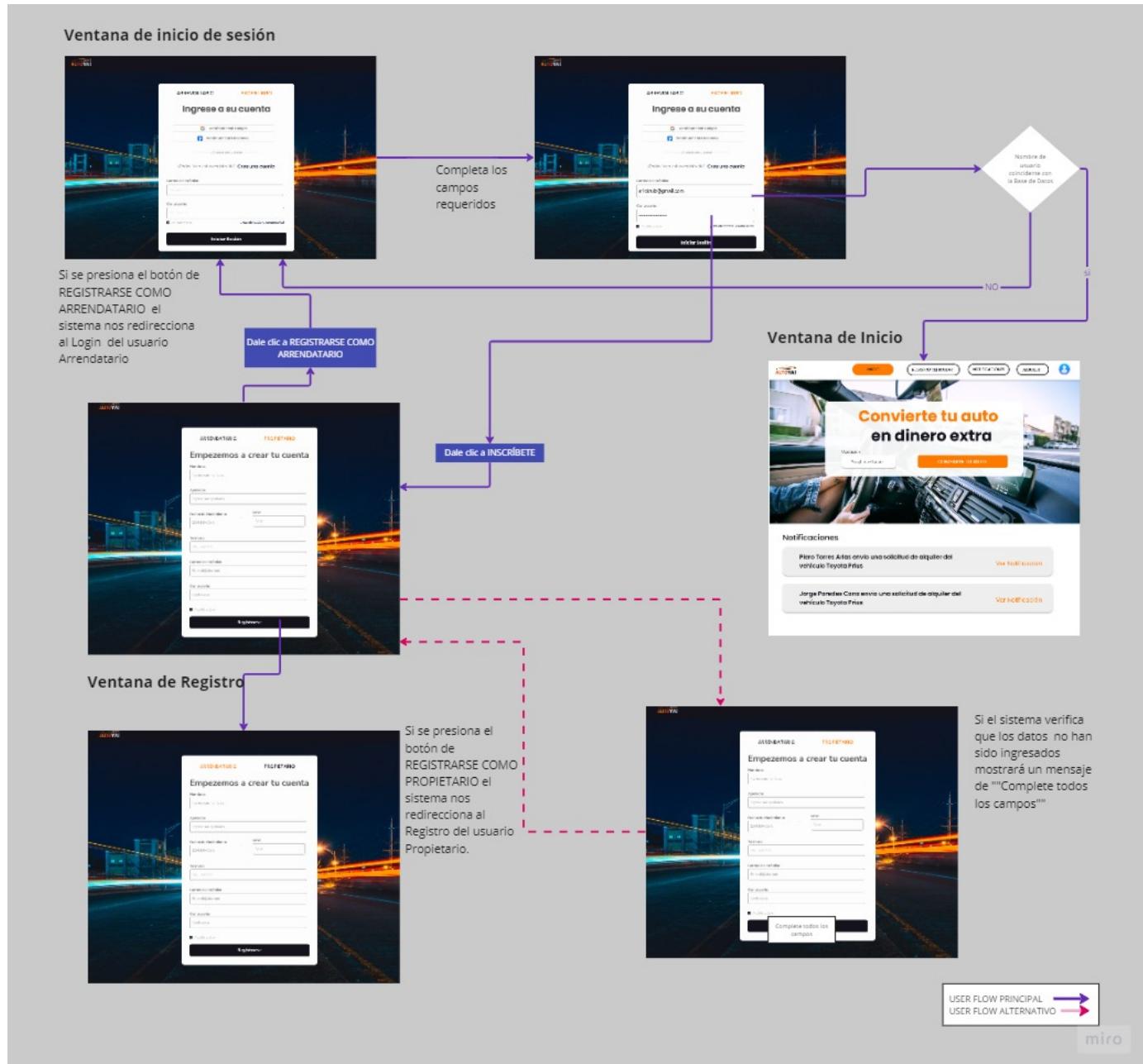
Happy paths: El arrendatario puede actualizar sus datos u cambiar su foto de perfil.

Unhappy paths: El arrendatario debe subir sus documentos de antecedente penales.

USUARIO (Propietario)

INICIO DE SESIÓN



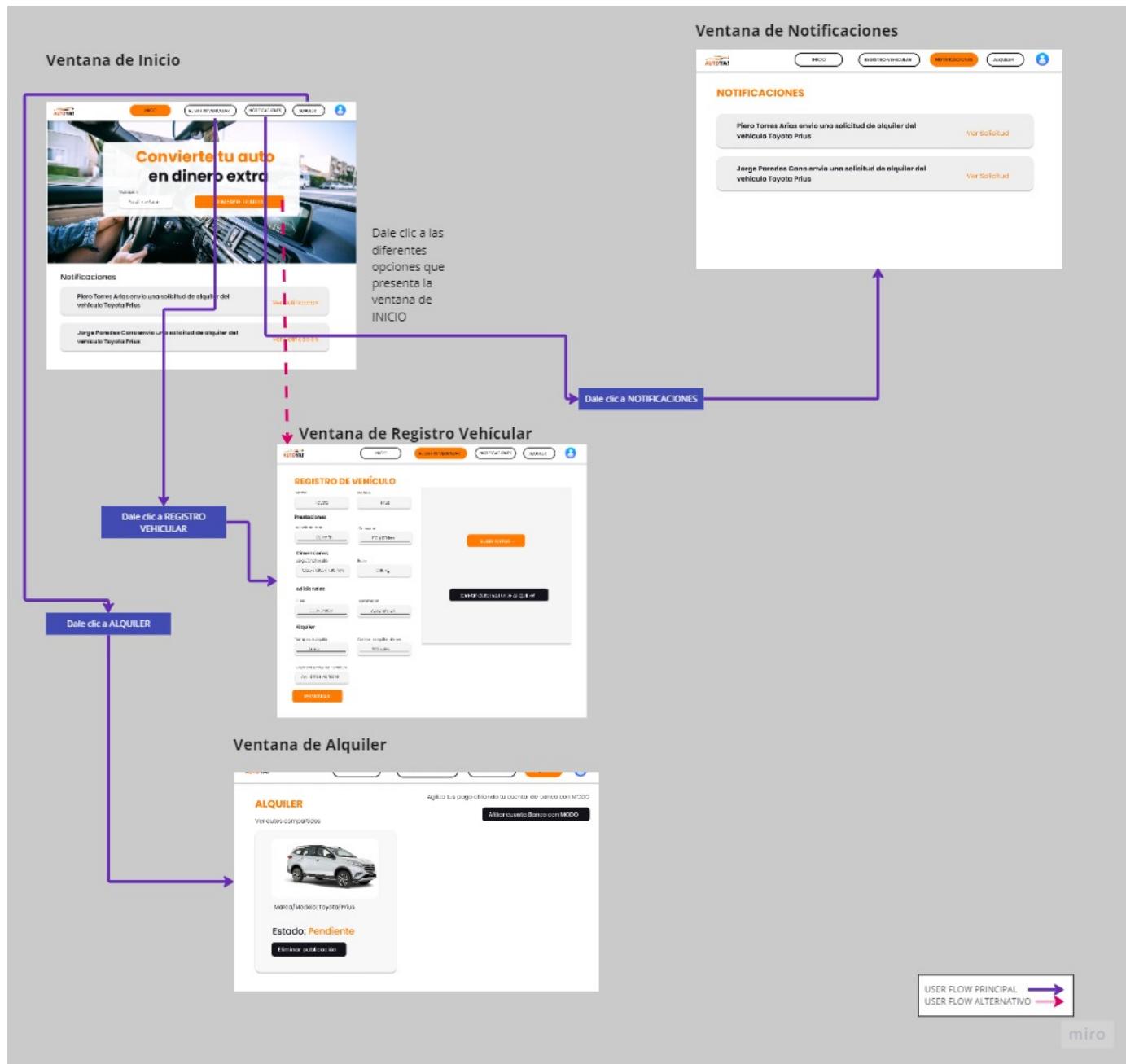


User goal: Como propietario quiero poder registrarme .

Happy paths: El propietario se registra ingresando su correo , nombre, apellido , número de teléfono , país y contraseña.

Unhappy paths: El propietario quiere registrarse sin completar los campos correspondientes.

INICIO PRINCIPAL

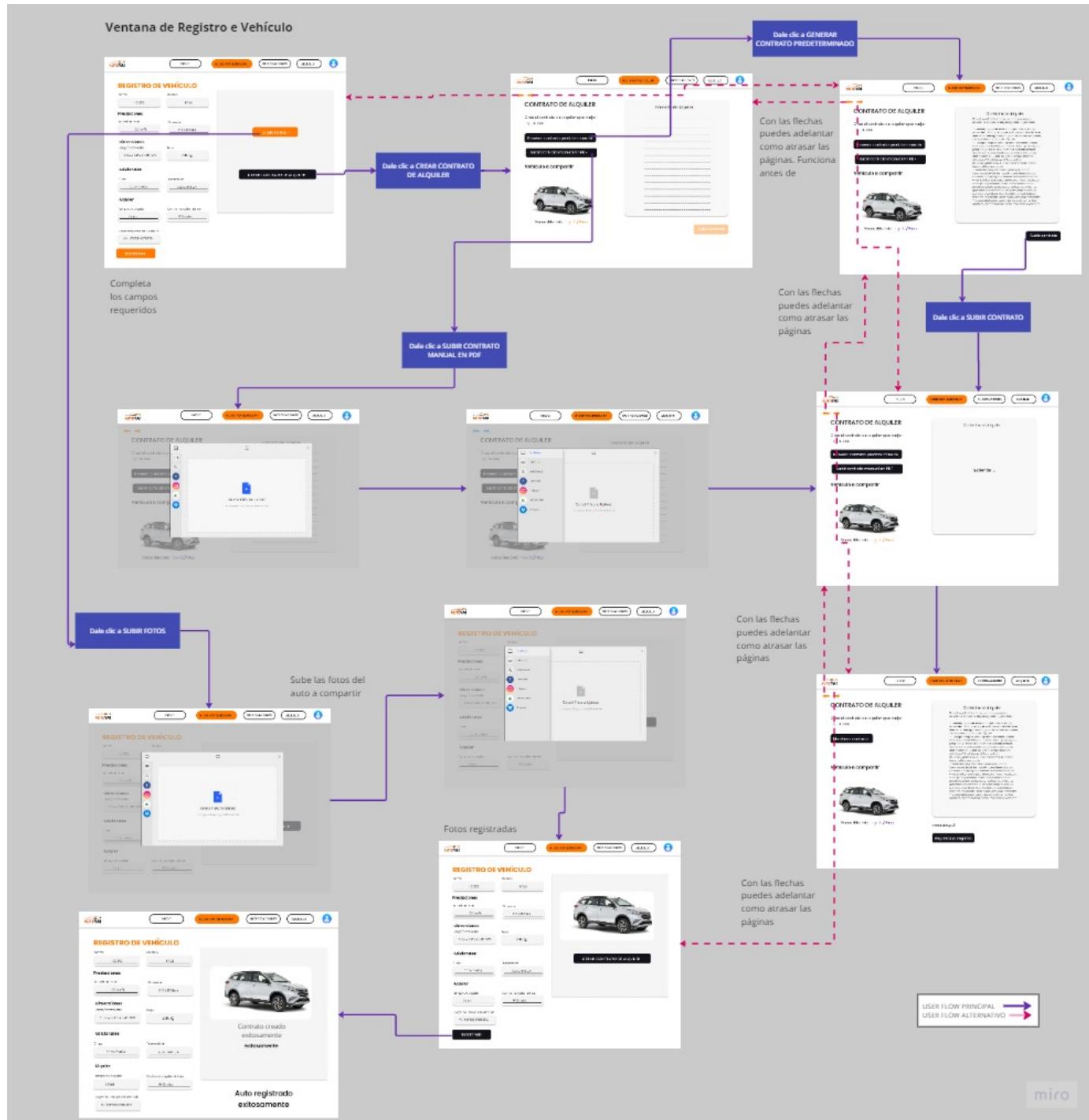


User goal: Como propietario, quiero acceder de forma sencilla a las opciones para utilizar todas las facilidades que ofrece la plataforma.

Happy paths: El propietario al iniciar la plataforma, observa en la parte superior las opciones disponibles.

Unhappy paths: El propietario presiona alguna herramienta externa de la plataforma.

REGISTRAR VEHÍCULOS



User goal: Como propietario, quiero poder registrar mi vehículo.

Happy paths: El propietario ingresa todos los datos necesarios para el registro.

Unhappy paths: El propietario crea el contrato siguiendo los pasos necesarios.

NOTIFICACIONES

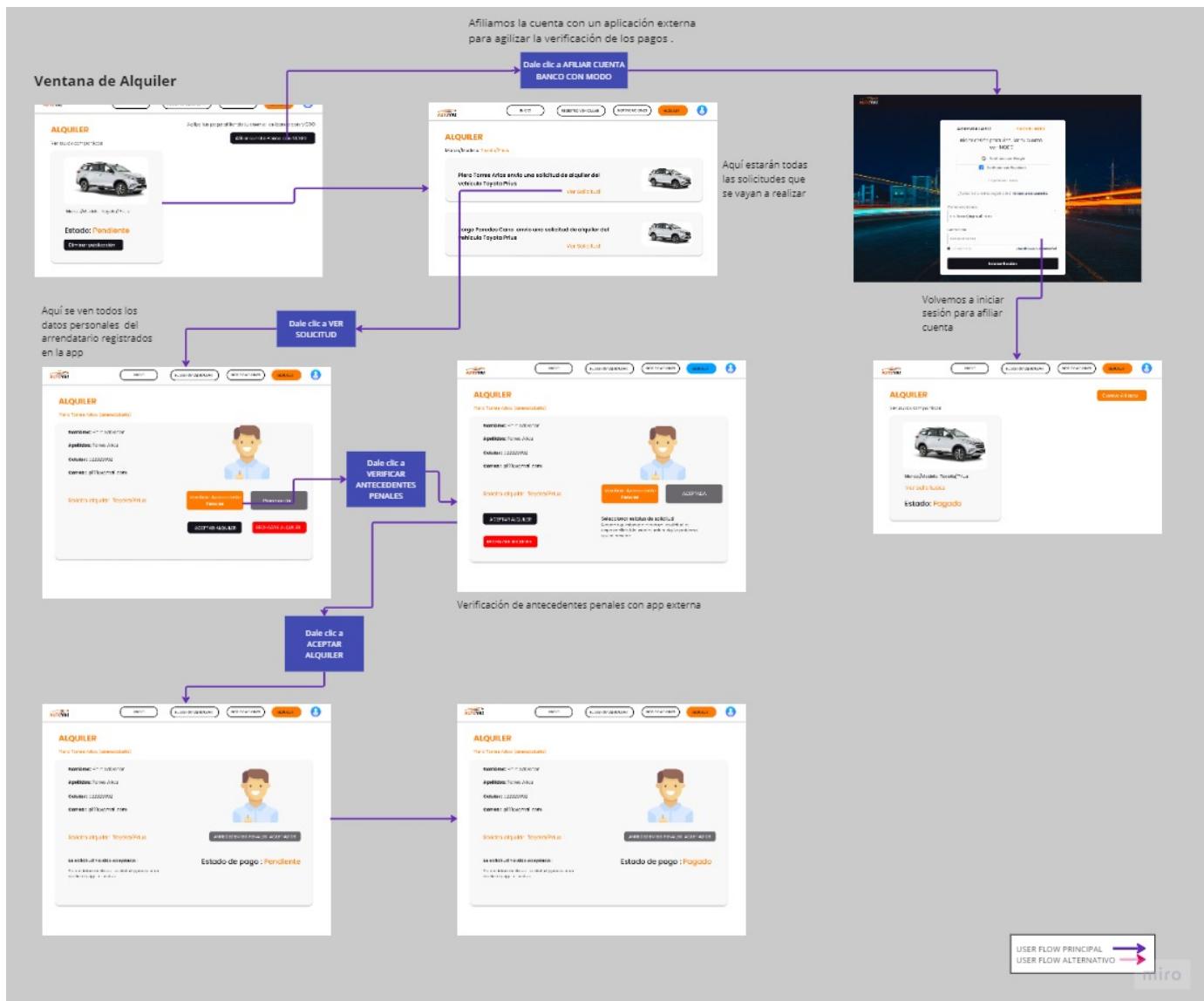


User goal: : Como propietario, quiero ver todas las notificaciones de manera sencilla.

Happy paths: El propietario al presionar Ver solicitud es redireccionado a la ventana de Alquiler para ver todas las solicitudes disponibles.

Unhappy paths: El propietario observa que las notificaciones son de contenido corto.

ALQUILER

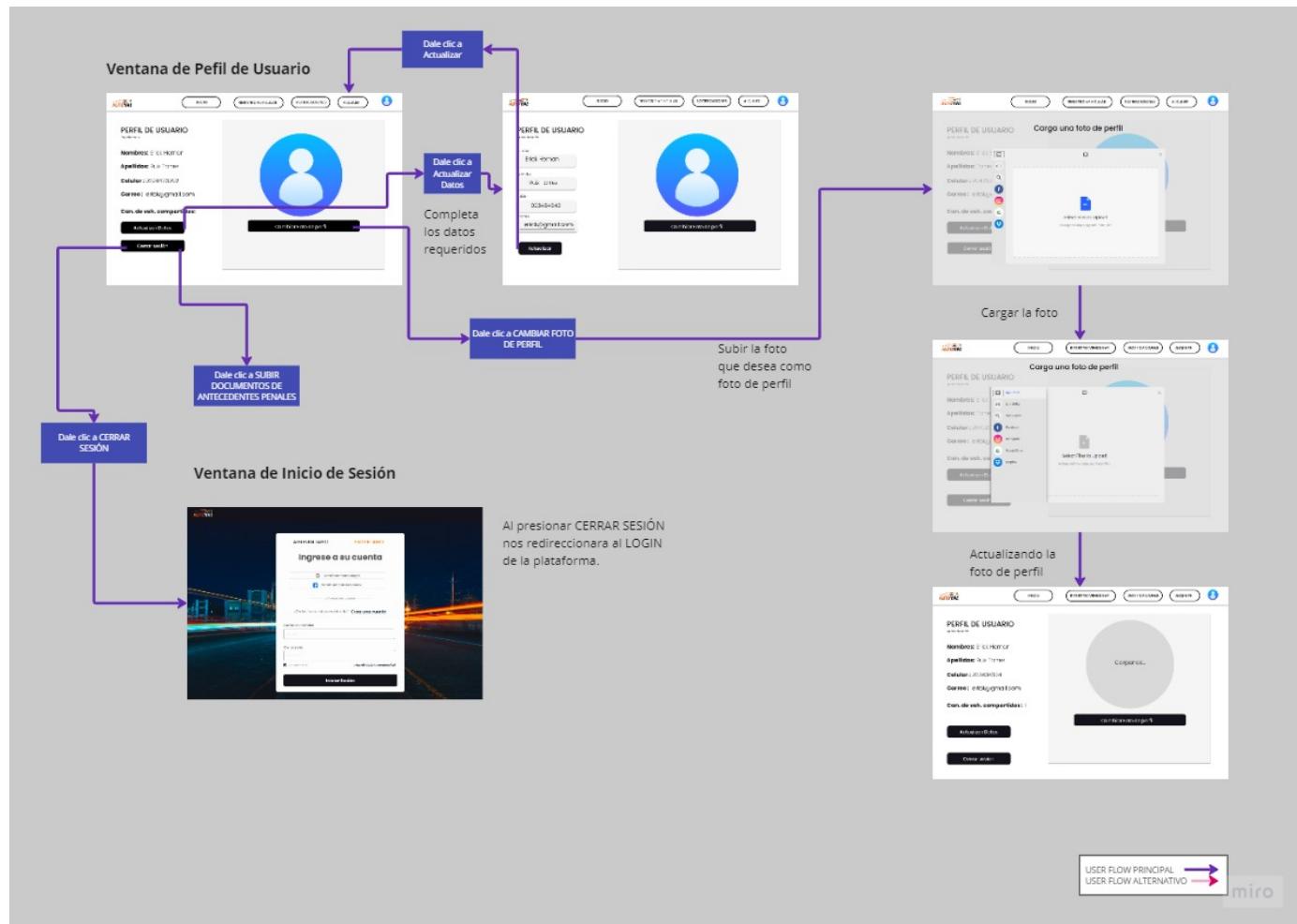


User goal: Como propietario quiero ver los autos que he puesto en alquiler , las personas que solicitaron el alquiler y además poder verificar sus antecedentes penales.

Happy paths: El propietario puede verificar los antecedentes penales del arrendatario.

Unhappy paths: El propietario acepta o rechaza la solicitud del arrendatario.

PERFIL DE propietario



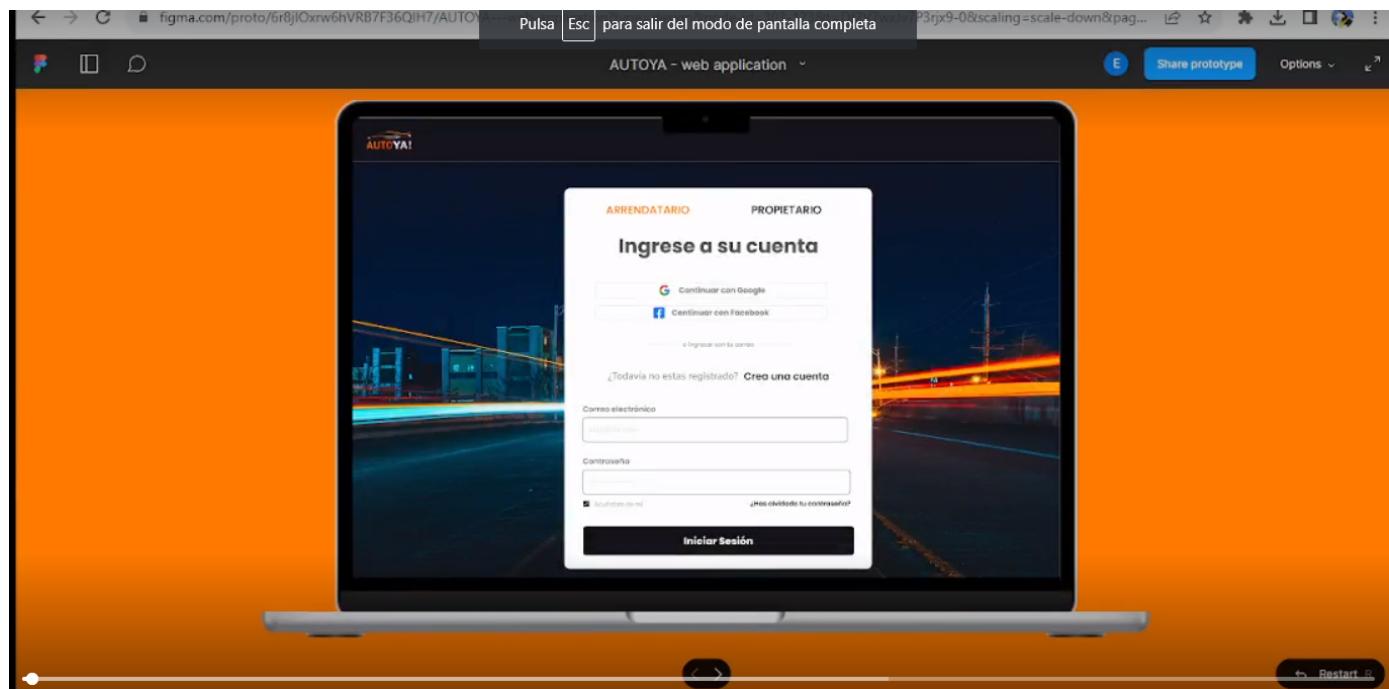
User goal: : Como propietario, quiero ver mis datos y actualizarlos.

Happy paths: El propietario puede actualizar sus datos y cambiar su foto de perfil.

Unhappy paths: El propietario puede cerrar sesión presionando el botón CERRAR SESIÓN.

Web Applications Prototyping

Desktop Prototyping



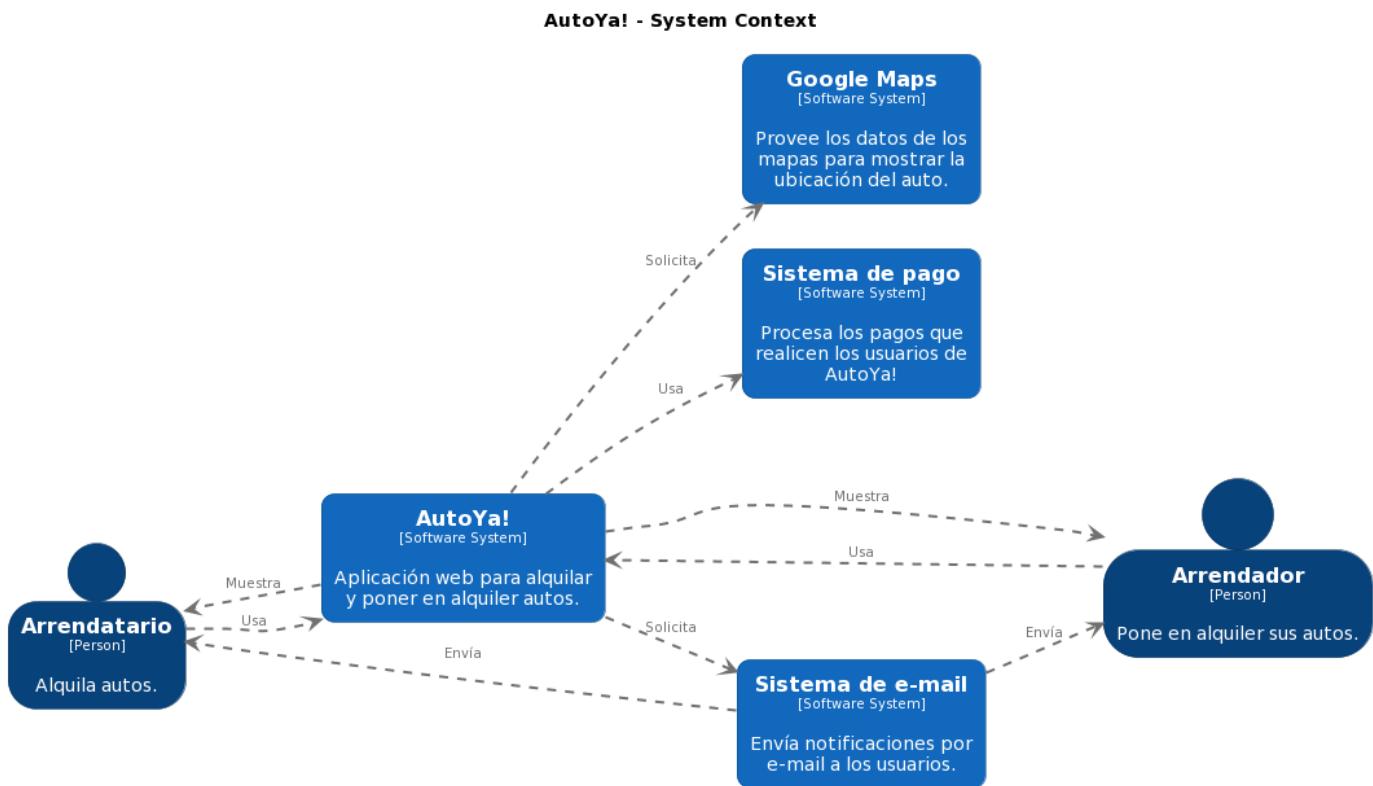
Enlace presentación: [clic al link](#)

Enlace explicación: [clic al link](#)

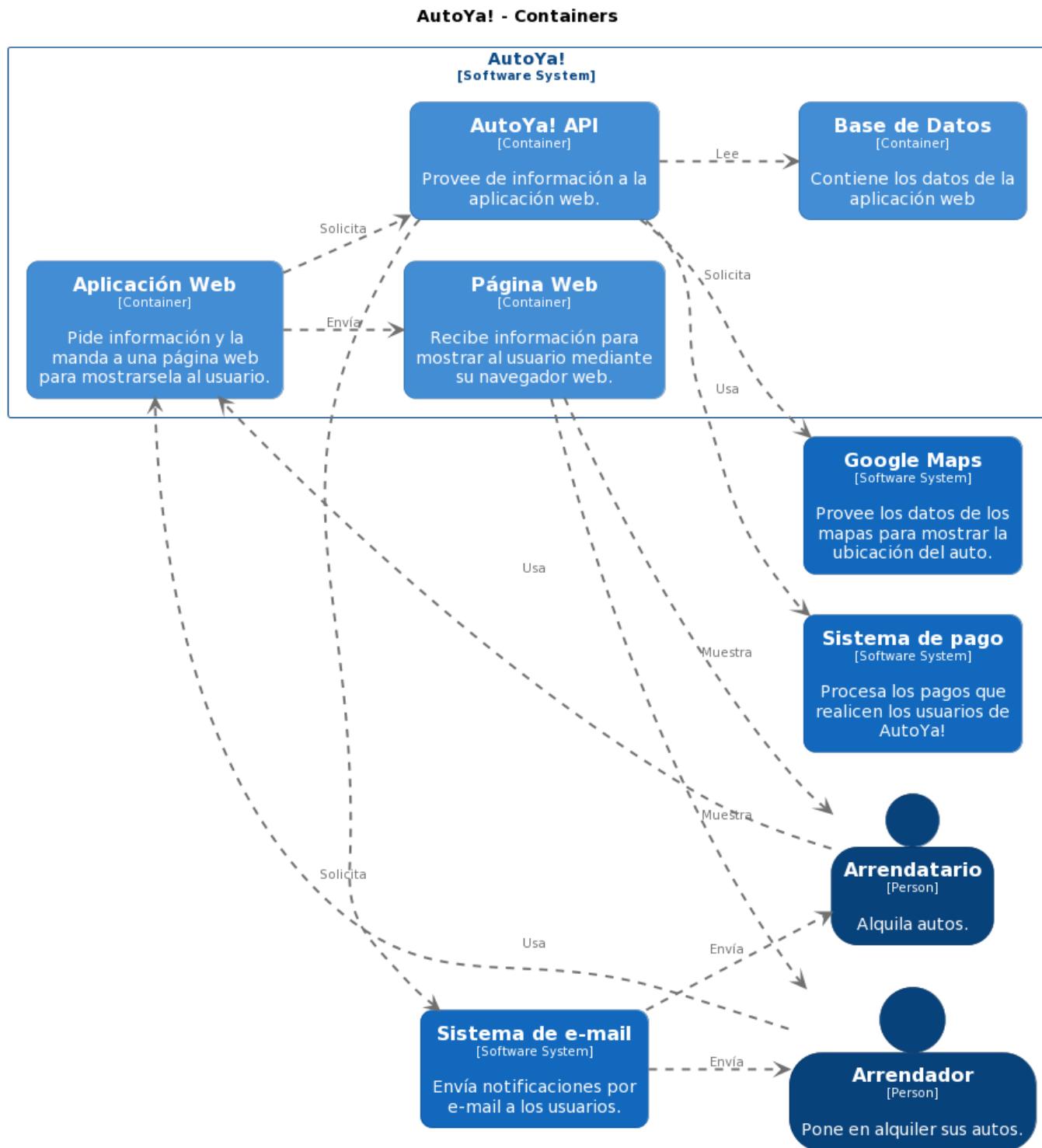
Figma: [clic al link](#)

Domain-Driven Software Architecture

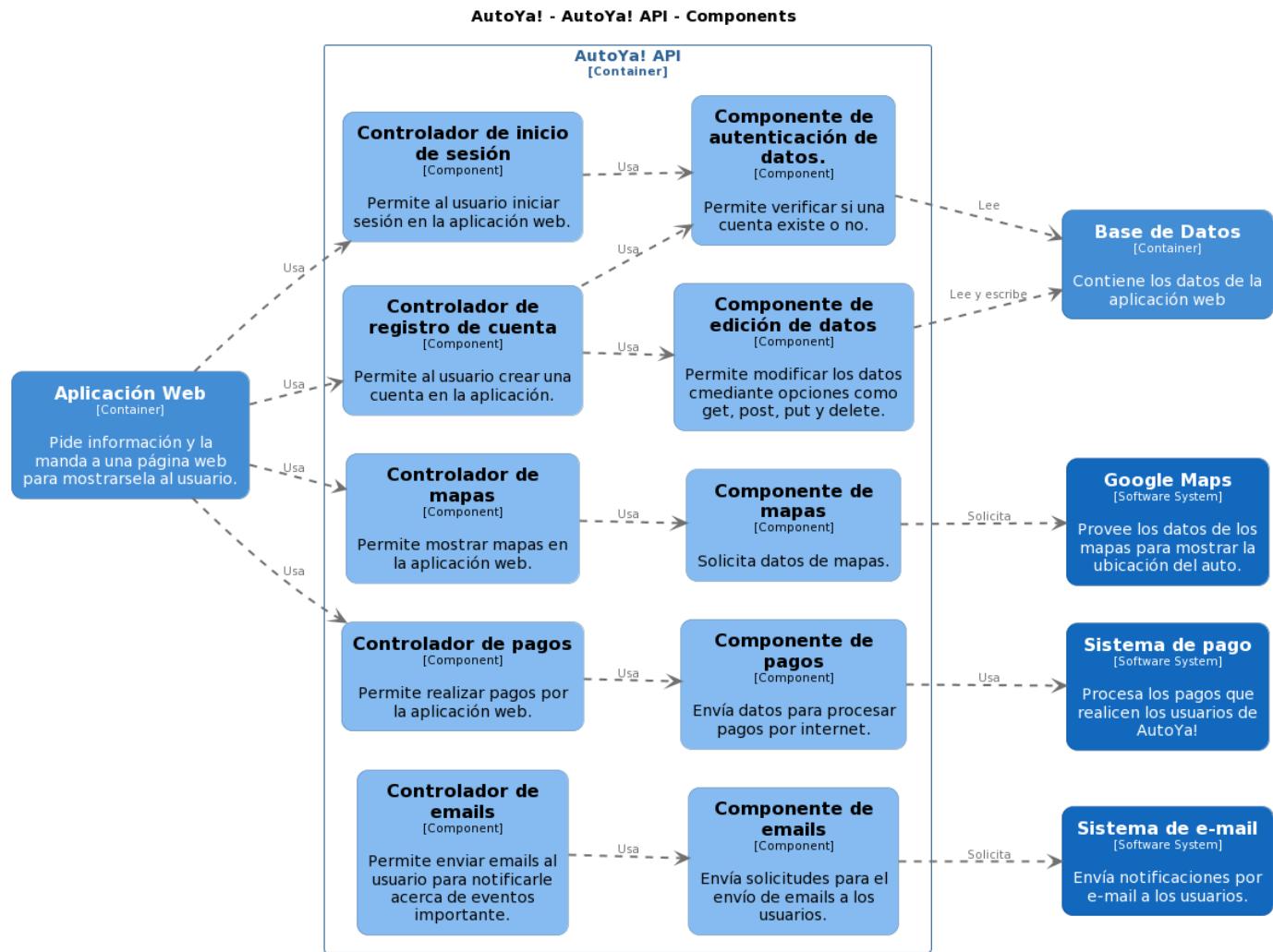
Software Architecture Context Diagram



Software Architecture Container Diagrams

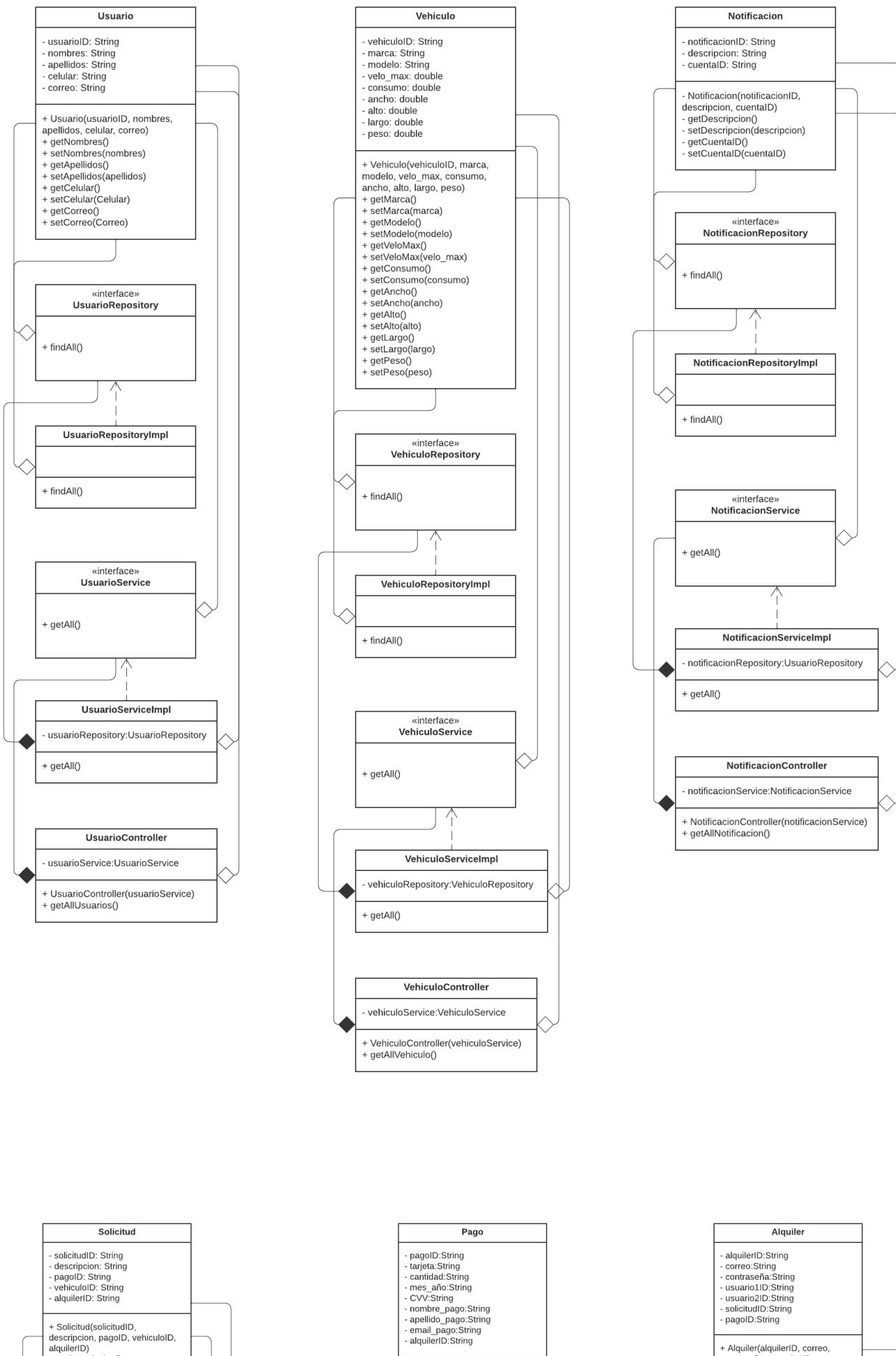


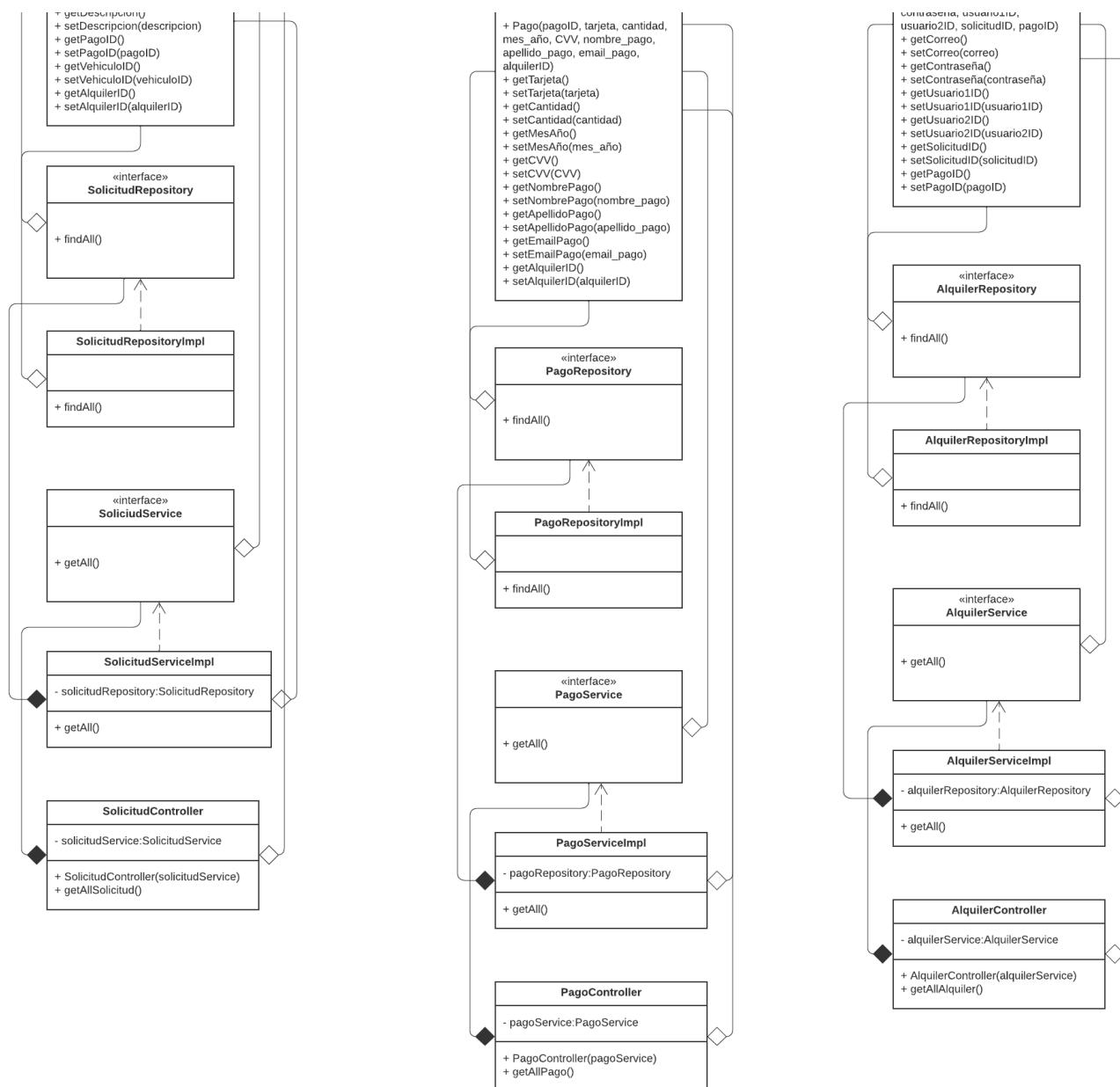
Software Architecture Components Diagrams

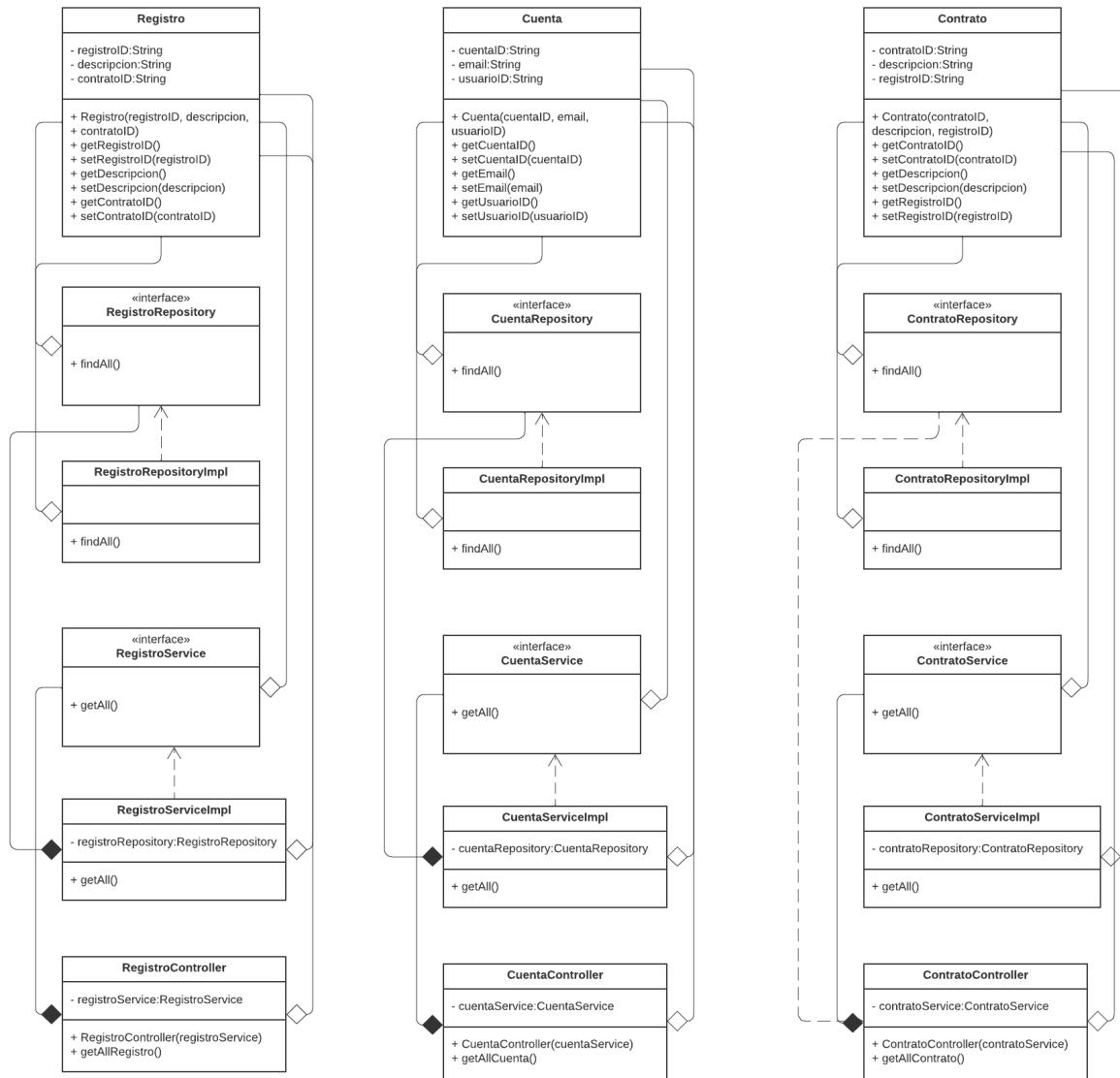


Software Object-Oriented Design

Class Diagrams







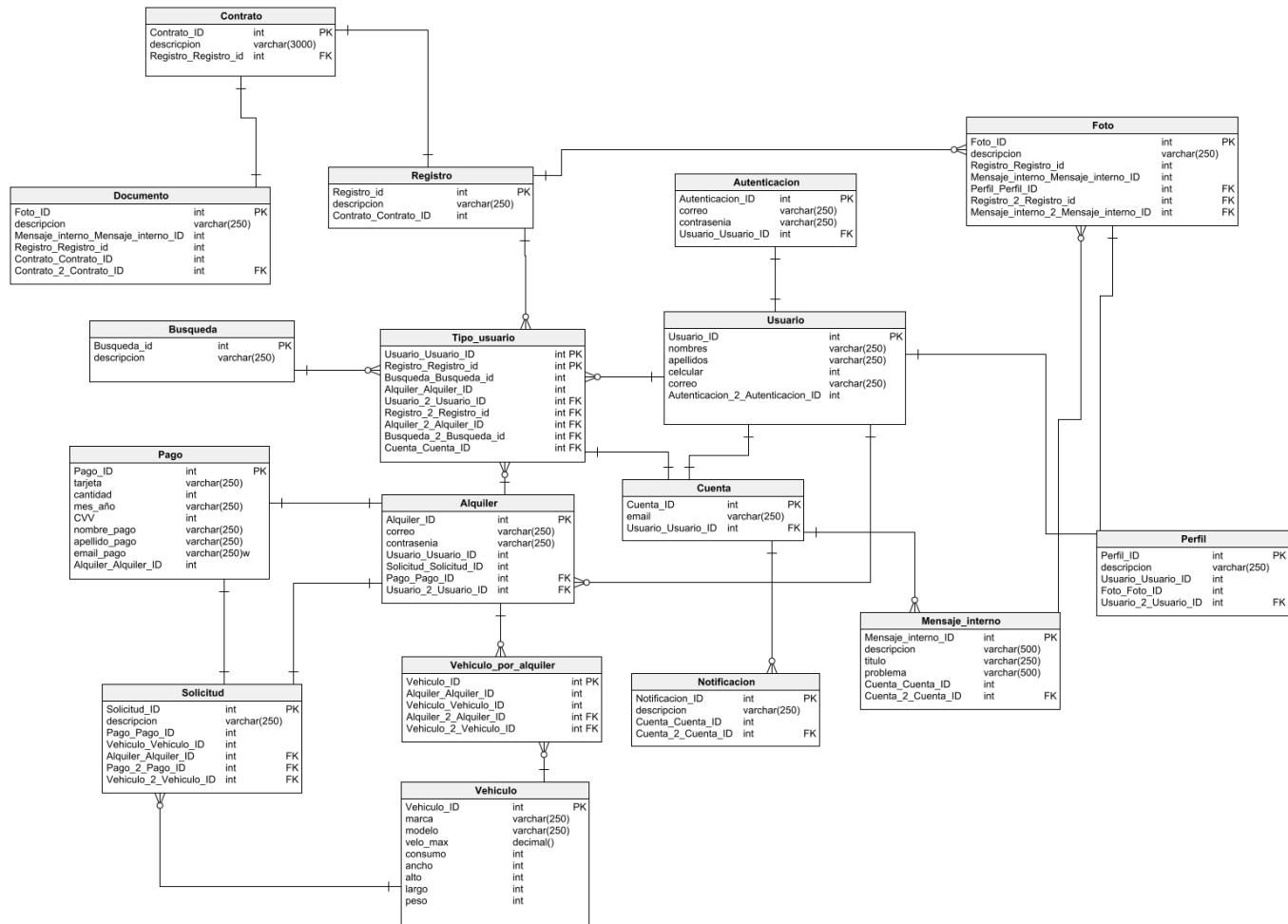
Class Dictionary

- **Usuario:** Esta clase representa a los usuarios de la plataforma. Los usuarios pueden ser tanto arrendatarios que buscan alquilar un automóvil como propietarios que desean poner su automóvil en alquiler. Almacena información como nombre, correo electrónico, contraseña, datos de contacto, y otros detalles relevantes de la cuenta del usuario.
- **Vehiculo:** Esta clase modela los vehículos que están disponibles para ser alquilados en la plataforma. Contiene información sobre el modelo del automóvil, año de fabricación, características técnicas, tarifas de alquiler y detalles relacionados con el vehículo.
- **Notificaciones:** Esta clase gestiona las notificaciones que se envían a los usuarios. Puede incluir notificaciones sobre reservas, actualizaciones de estado del automóvil o cualquier otra información relevante para los usuarios.
- **Solicitud:** Esta clase representa las solicitudes de alquiler realizadas por los arrendatarios para un vehículo en particular. Puede incluir detalles sobre las fechas de inicio y finalización del alquiler, la ubicación de recogida, el estado de la solicitud y otra información relacionada con la reserva.
- **Pago:** Esta clase maneja la información de pagos realizados por los arrendatarios por el alquiler de vehículos. Puede incluir datos sobre los métodos de pago utilizados, montos pagados, fechas de pago y cualquier otro detalle financiero relevante.
- **Alquiler:** Esta clase registra los alquileres de vehículos específicos. Contiene información sobre el vehículo alquilado, el arrendatario, las fechas de inicio y finalización del alquiler, el estado del alquiler y otros detalles relacionados con la transacción de alquiler.
- **Registro:** Esta clase gestiona el registro y la autenticación de usuarios en la plataforma. Puede contener funciones relacionadas con la creación de cuentas de usuario, el inicio de sesión, la recuperación de contraseñas y la seguridad de las cuentas.

- Cuenta: Esta clase representa la información de la cuenta de usuario, incluyendo detalles como el saldo, historial de transacciones, preferencias de notificación y otra información relacionada con la cuenta.
- Contrato: Esta clase puede estar relacionada con los contratos legales entre arrendatarios y propietarios de vehículos. Puede contener información sobre los términos y condiciones del alquiler, responsabilidades legales y cualquier acuerdo específico entre las partes involucradas en la transacción de alquiler.
- UsuarioRepository: Este repositorio proporciona métodos para acceder y gestionar los datos de los usuarios en la base de datos. Esto incluye la recuperación de información de usuario, la creación de nuevos usuarios y la actualización de detalles de usuario.
- VehiculoRepository: Este repositorio maneja la persistencia de datos relacionados con los vehículos disponibles para alquiler. Ofrece operaciones para recuperar información sobre vehículos, crear nuevos registros de vehículos y actualizar detalles de vehículos existentes.
- NotificacionesRepository: Este repositorio se encarga de almacenar y recuperar notificaciones que se envían a los usuarios. Puede incluir métodos para registrar nuevas notificaciones y recuperar notificaciones específicas para un usuario.
- SolicitudRepository: Este repositorio administra las solicitudes de alquiler realizadas por los usuarios. Proporciona operaciones para crear solicitudes de alquiler, actualizar su estado y recuperar información relacionada con las solicitudes.
- PagoRepository: Este repositorio gestiona los datos de pagos relacionados con los alquileres de vehículos. Ofrece métodos para registrar pagos, consultar históricos de pagos y actualizar información de transacciones financieras.
- AlquilerRepository: Este repositorio se encarga de la gestión de los registros de alquiler de vehículos. Contiene métodos para crear registros de alquiler, actualizar su estado y recuperar información detallada sobre los alquileres.
- RegistroRepository: Este repositorio administra la información relacionada con el registro y la autenticación de usuarios. Puede incluir operaciones para crear cuentas de usuario, autenticar usuarios y gestionar la seguridad de las cuentas.
- CuentaRepository: Este repositorio almacena información sobre las cuentas de usuario, como saldos y registros de transacciones. Proporciona métodos para consultar saldos, realizar transacciones financieras y administrar preferencias de cuenta.
- ContratoRepository: Este repositorio puede gestionar información relacionada con los contratos legales entre arrendatarios y propietarios. Puede incluir operaciones para crear y consultar contratos, así como para registrar los términos y condiciones acordados.
- UsuarioService: Este servicio contiene la lógica de negocio relacionada con la gestión de usuarios, como el registro, la autenticación y la gestión de cuentas de usuario.
- VehiculoService: Este servicio maneja las operaciones relacionadas con la gestión de vehículos, incluyendo la creación, actualización y búsqueda de vehículos disponibles.
- NotificacionesService: Este servicio se encarga de la lógica relacionada con el envío y la gestión de notificaciones a los usuarios.
- SolicitudService: Este servicio contiene la lógica para gestionar las solicitudes de alquiler, incluyendo la creación, actualización y procesamiento de las mismas.
- PagoService: Este servicio maneja la lógica de procesamiento de pagos relacionados con los alquileres de vehículos.
- AlquilerService: Este servicio gestiona la lógica relacionada con la creación y el seguimiento de los alquileres de vehículos.
- RegistroService: Este servicio se encarga de la lógica de registro y autenticación de usuarios en la plataforma.
- CuentaService: Este servicio contiene la lógica relacionada con la gestión de cuentas de usuario, incluyendo la consulta de saldos y la realización de transacciones.
- ContratoService: Este servicio puede manejar la lógica relacionada con la gestión de contratos legales entre arrendatarios y propietarios de vehículos.
- UsuarioController: Este controlador maneja las solicitudes HTTP relacionadas con la gestión de usuarios, como el registro, la autenticación y la actualización de cuentas.
- VehiculoController: Este controlador se encarga de las solicitudes HTTP relacionadas con la gestión de vehículos, incluyendo la creación, actualización y búsqueda de vehículos disponibles.
- NotificacionesController: Este controlador maneja las solicitudes HTTP relacionadas con el envío y la recepción de notificaciones a través de la plataforma.
- SolicitudController: Este controlador gestiona las solicitudes HTTP relacionadas con las solicitudes de alquiler, incluyendo la creación, actualización y procesamiento de las mismas.
- PagoController: Este controlador maneja las solicitudes HTTP relacionadas con el procesamiento de pagos en el sistema.
- AlquilerController: Este controlador se encarga de las solicitudes HTTP relacionadas con la gestión de alquileres de vehículos.
- RegistroController: Este controlador maneja las solicitudes HTTP relacionadas con el registro y la autenticación de usuarios.
- CuentaController: Este controlador gestiona las solicitudes HTTP relacionadas con la consulta de saldos de cuentas y la realización de transacciones financieras.
- ContratoController: Este controlador puede manejar las solicitudes HTTP relacionadas con la gestión de contratos legales entre arrendatarios y propietarios de vehículos.

Database Design

Database Diagram



 Vertabelo

Link de Vertabelo: [clic al link](#)

Capítulo V: Product Implementation, Validation & Deployment

Software Configuration Management

En esta sección, el equipo establece las decisiones y convenciones para mantener la consistencia a lo largo del ciclo de vida del software. Esto abarca áreas como la gestión del código fuente, la configuración del entorno de desarrollo y la configuración de implementación.

Software Development Environment Configuration

- **Project Management**

https://github.com/Grupo-2-Open-Source/Landing_Page

- **Requirements Management**

- Trello: Es una herramienta de gestión de proyectos basada en tableros visuales. Permite organizar tareas en tarjetas y listas, asignar responsabilidades, establecer fechas límite y colaborar en tiempo real. Con funciones como arrastrar y soltar, comentarios y etiquetas, Trello facilita la organización y seguimiento del progreso de los proyectos. Además, se integra con otras herramientas y ofrece una vista clara del estado de las tareas.

- **Product UX/UI Design**

- UXPressia: Es una herramienta en línea que permite a los usuarios desarrollar diversas actividades ofreciendo distintos diseños con métodos para investigaciones de clientes. Por ello, se utilizó UXPressia para el desarrollo de User Person, Emphaty Map y Journey Map porque nos facilita los diseños y la obtención de tu trabajo en diferentes tipos de archivos como formato PDF o PNG de alta resolución e imprimirllos sin esfuerzo. UXPressia. Uxpressia.com. Recuperado el 01 de sept2023, de: Link

- Figma: Es una herramienta de diseño de interfaces como colores, imágenes, formas, entre otros que nos permite diseñar y crear nuestra aplicación ofreciendo diversos modelos de celulares Iphone, Android con respecto a distintas generaciones. Además, se utilizará para la elaboración de nuestro prototipo brindándonos la opción de elaborar nuestro proyecto con la simulación para el usuario.

Figma. Recuperado el 05 de Septiembre de 2023, de: Link: <https://www.figma.com/file/uLPu61edZDhFptNQOXBQK4/AutoYa!/?type=design&node-id=101%3A1294&mode=design&t=NrxBjkkeStDtsPKW-1>

- **Product UX/UI Design**

- HTML: El lenguaje para el desarrollo de plataformas web HTML define la estructura de su contenido. HTML consta de un conjunto de elementos que utiliza para incluir diferentes piezas de contenido para que se vean o se comporten de cierta manera. Las diversas etiquetas incrustadas pueden convertir una palabra o imagen en un hipervínculo a otro sitio web, poner palabras en cursiva, aumentar, reducir fuentes, entre otros. Además, HTML (Hypertext Markup Language) – Lenguajes de Marcas de Hipertextos no es lenguaje de programación.

HTML. Wikipedia, The Free Encyclopedia. de Recuperado el 05 Septiembre de 2023, de: <https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=HTML&oldid=15065581>

- CSS: Este lenguaje se utiliza para ordenar las pautas de diseño de páginas web y presentar el contenido de la página de una manera atractiva. Así, HTML se utiliza para estructurar el contenido del sitio web, mientras que CSS se utiliza para estructurar la presentación. Cascading Stylesheets (CSS) – Hojas de filo en cascada

CSS. Wikipedia, The Free Encyclopedia. Recuperado el 05 de Septiembre del 2023 de: <https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=CSS&oldid=149811531>

- Github: GitHub es un servicio web y en la nube que ayuda a los desarrolladores a almacenar y administrar su código para llevar el control de cambios de versiones Git. El uso del Github es para almacenar cada uno de los integrantes sus tareas asignadas y así tener mejor control y organización del trabajo

Github. Github.com.Recuperado del 05 de Septiembre del 2023 de <https://github.com/>

- **Software Testing**

- Lenguaje Gherkins: Es un lenguaje interpretado como un código. En este lenguaje, podemos agregar historias de usuario a nuestro programa con sus respectivas partes: función, escenario, dado, cuándo, and (opcionalmente), entonces. Esto se puede hacer en cualquier idioma, pero el idioma más común es el inglés. Este lenguaje se utiliza para implementar nuestras historias de usuario.

Calatrava, S. G. (2021, octubre 13). Qué es Gherkin: cómo usarlo y cuáles son sus elementos. Profile Software Services.
<https://profile.es/blog/que-es-gherkin/>

Source Code Management

A continuación, presentaremos la gestión del código fuente que planeamos realizar para este proyecto. Esta gestión nos permitirá realizar el seguimiento y control de los múltiples cambios y modificaciones que se realice cualquier integrante del equipo, a lo largo de la vida útil del proyecto. Además, cabe destacar que para este proyecto se creará un repositorio en GitHub, donde se realizará el control de versiones.

Repositorio para el Landing Page: https://github.com/Grupo-2-Open-Source/Landing_Page

Repositorio para las pruebas de Aceptación:

Implementación de GitFlow

En primer lugar, para este proyecto se implementará GitFlow como Workflow de control de versiones. Este es un modelo alternativo de creación de ramas en Git en el cual se utilizan ramas principales y ramas de apoyo. Es por ello que para nuestro GitFlow usaremos las siguientes ramas.

Ramas Principales:

- Rama Master: Esta rama se encarga de contener el código fuente que está listo para producción, el cual vendría a ser una nueva versión de nuestro proyecto.
- Rama Develop: Esta rama se encarga de contener el código fuente de los últimos cambios de desarrollo realizados antes de lanzar la próxima versión de nuestro proyecto

Rama de apoyo:

Estas ramas siempre tienen un tiempo de vida limitado, debido a que una vez se termine con esta, pasará a fusionarse en cualquiera de las ramas principales, dependiendo del tipo de rama que se use, y posteriormente será eliminada. Teniendo en cuenta esto, las ramas de apoyo que utilizaremos para este proyecto son los siguientes:

- Rama Feature: Este tipo de rama surgen de la rama principal Develop y se utiliza para desarrollar nuevas funciones del proyecto. Una vez culminado la función detallada en esta rama, se deberá fusionar con la rama principal Develop para luego ser eliminada.
- Rama Release: Este tipo de rama surge de la rama principal Develop y se utiliza para preparar una nueva versión de producción. Una vez instanciada esta rama, ya no se podrán agregar nuevas funciones, puesto a que en esta rama solo se realizarán tareas orientadas a la publicación, como solución de errores, generación de documentación, etc. Además, una vez culminado con esta rama, deberá fusionarse tanto en la rama Máster, como en la rama Develop.
- Rama Hotfix: Esta rama surge de la rama principal Máster y se utilizan para corregir rápidamente los problemas y errores que se presentaron en el código fuente publicado en la rama Master. Una vez se haya terminado de trabajar con la rama Hotfix, se deberá fusionar con las ramas Máster y Develop.

Source Code Style Guide & Conventions

- HTML:

Index.html: este source code en HTML establecerá la estructura del Landing Page.

- CSS:

Main.css: este source code en CSS se integrará al source code de HTML en el diseño del Landing Page

Base.css: este source code en CSS se integrará al source code de HTML en el diseño del Landing Page

Fonts.css: este source code en CSS se integrará al source code de HTML en el diseño del Landing Page

Vendor.css: este source code en CSS se integrará al source code de HTML en el diseño del Landing Page

- JavaScript:

Jquery-2.1.3.min.js: Este archivo mejora la experiencia del usuario en el Landing Page.

main.js: main.js es un archivo de código fuente fundamental para el funcionamiento del Landing Page en AutoYa!.

modernizr.js: modernizr.js garantiza una experiencia coherente y eficiente en diferentes navegadores.

pace.min.js: Esto ayuda a los usuarios a comprender cuándo se ha completado la carga del sitio web. En AutoYa!, pace.min.js mejora la percepción del rendimiento del sitio y la experiencia de usuario.

plugins.js: Este archivo contiene plugins y extensiones de JavaScript que se utilizan en diversas partes del Landing Page.

Convenciones generales

- Sangría: tendrá 2 espacios a la vez

```
.example {
  Color: red;
}
```

- Códificación: para las plantillas HTML se usará UTF-8

```
< meta charset="utf-8" >
```

Convenciones del formato HTML

- General: para cada lista, elemento o tabla se usará una nueva línea con doble espacioado

```
< ul>
  < li> Elemento 1 < /li>
  < li> Elemento 2 < /li>
  < li> Elemento 3 < /li>
  < li> Elemento 4 < /li>
< /ul>
```

- Comillas: citaremos los valores y atributos a través de comillas

```
< img src="images/firefox-icon.png" alt="My test image" />
```

Convenciones del formato CSS

- Nomenclatura: se usarán nombres que reflejan en elementos genéricos y cuestión

```
.menu {}
.login {}
.image{}
```

- Estilo de nombre: los nombres serán cortos para mayor brevedad

```
-- Box
.box {}
.image {}
.title {}
```

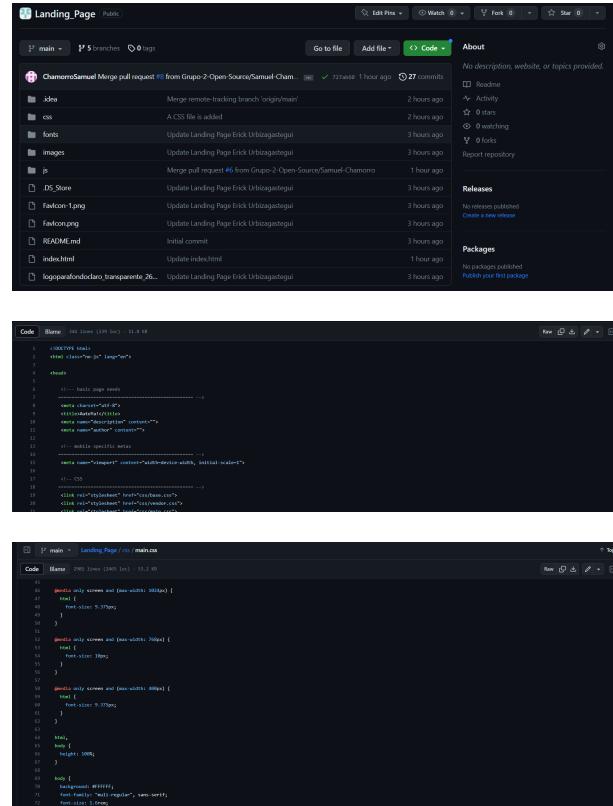
- Propiedades de tipografía: se usará las propiedades de tipografía para el tipo de letra a usar, tamaño, entre otros.

```
font-style: italic;
font-weight: bold;
```

```
font-size: .8em;  
line-height: 1.2;  
font-family: Arial, sans-serif;
```

Software Deployment Configuration

Para implementar el despliegue de la página de inicio del proyecto, optaremos por GitHub Pages, una plataforma que GitHub proporciona para alojar sitios web estáticos directamente desde un repositorio. Por esta razón, hemos iniciado creando un repositorio donde cargaremos las diferentes versiones que desarrollaremos en el proyecto.



Landing Page, Services & Applications Implementation

Sprint 1

Sprint Planning 1

Se realizó la asignación de tareas por medio de un chat grupal de WhatsApp. Cada integrante del equipo estuvo presente en dicha convresación y acordó cumplir con la tarea asignada.

Sprint #	1
Sprint Planning Background	
Date	2023-08-28
Time	3:00 PM
Location	Reunión virtual por WhatsApp
Prepared By	Urbizagastegui Alvarez, Erick Gabriel
Attendees (to planning meeting)	Chamorro Torres, Samuel Rolando Meza Camayo, Lynn Jefferson Ruiz Torres, Erick Hernan Urbizagastegui Alvarez, Erick Gabriel
Sprint 1 – 1 Review Summary	No aplica
Sprint 1 – 1 Retrospective Summary	No aplica
Sprint Goal & User Stories	
Sprint 1 Goal	Se debe completar el 75% del total del informe del proyecto
Sprint n Velocity	No aplica
Sum of Story Points	No aplica

Sprint Backlog 1

Sprint		1					
User Story			Work-Item / Task				
ID	Title	ID	Title	Description	Estimation (Hours)	Assigned To	Status (To-do / In-Process / To-Review / Done)
No aplica	No aplica	WI01	Capítulo 1	Completar el capítulo 1	24	Urbizagastegui Alvarez, Erick Gabriel	Done
No aplica	No aplica	WI02	Capítulo 2	Completar el capítulo 2	48	Urbizagastegui Alvarez, Erick Gabriel	Done
No aplica	No aplica	WI03	Entrevista Samuel	Realizar entrevista a segmento objetivo	2	Chamorro Torres, Samuel Rolando	In-Process
No aplica	No aplica	WI04	Entrevista Erick Ruiz	Realizar entrevista a segmento objetivo	2	Ruiz Torres, Erick Hernan	Done
No aplica	No aplica	WI05	Entrevista Lynn	Realizar entrevista a segmento objetivo	2	Meza Camayo, Lynn Jefferson	In-Process
No aplica	No aplica	WI06	Capítulo 3	Completar el capítulo 3	36	Meza Camayo, Lynn Jefferson	Done
No aplica	No aplica	WI07	Style Guidelines, Information Architecture, Landing Page UI Design	Completar los Style Guidelines, Information Architecture, Landing Page UI Design	240	Chamorro Torres, Samuel Rolando	Done
No aplica	No aplica	WI08	Web Applications UX/UI Design, Web Applications Prototyping	Completar los Web Applications UX/UI Design, Web Applications Prototyping	192	Ruiz Torres, Erick Hernan	Done
No aplica	No aplica	WI09	Domain-Driven Software Architecture	Completar el Domain-Driven Software Architecture	4	Urbizagastegui Alvarez, Erick Gabriel	Done
No aplica	No aplica	WI10	Software Object-Oriented Design	Completar el Software Object-Oriented Design	4	Urbizagastegui Alvarez, Erick Gabriel	In-Progres
No aplica	No aplica	WI11	Database Design	Completar el Database Design	4	Ruiz Torres, Erick Hernan	Done

Development Evidence for Sprint Review

Repository	Branch	Commit ID	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
user/repositoryname	feature/lorem ipsum	14ca4e3	feat: consectetur adipiscing elit	Curabitur quis placerat nulla. Fusce malesuada faucibus quam, ut condimentum velit rutrum ut.	04/09/2021

Testing Suite Evidence for Sprint Review

Repository	Branch	Commit ID	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
user/repositoryname	feature/lorem ipsum	14ca4e3	feat: consectetur adipiscing elit	Curabitur quis placerat nulla. Fusce malesuada faucibus quam, ut condimentum velit rutrum ut.	04/09/2021

Execution Evidence for Sprint Review

En esta entrega nos enfocamos del desarrollo del Landing Page desplegado. La landing page se enfoca en lo que ofrecemos como negocio, el alquiler de autos no solo para personas que deseen alquilar un auto sino tambien para personas que deseen compartir su auto. A partir de esto se planteo el desarollo del landing page , para informar a los usuario como funciona ese este servicio mediante una interfaz llamativa .

The screenshot shows the homepage of AutoYa!. At the top, there's a navigation bar with links to 'Inicio', 'Acerca de', 'Testimonios', and 'Contacto'. A prominent orange button labeled 'Ir' is on the right. The main heading 'Alquila Autos de Forma Más Fácil y Económica' is displayed above a sub-headline: 'TU SOLUCIÓN DE ALQUILER DE AUTOS SIN COMPLICACIONES Y CON PRECIOS AMIGABLES'. Below this is a call-to-action button labeled '¡Explora Ahora!'. In the center, there's a section titled 'Sobre AutoYa!' with a paragraph about the company's mission to simplify car rentals. To the right, there's a section titled 'Nuestra Historia' with a quote from the founder. At the bottom, there's a section titled 'Nuestro Compromiso' with three icons: 'Simplicidad' (calendar icon), 'Confianza Total' (camera icon), and 'Comunidad en Crecimiento' (handshake icon).

AUTO YA!

Alquila Autos de Forma Más Fácil y Económica

TU SOLUCIÓN DE ALQUILER DE AUTOS SIN COMPLICACIONES Y CON PRECIOS AMIGABLES

¡Explora Ahora!

Sobre AutoYa!

En AutoYa!, estamos comprometidos en transformar la manera en que las personas acceden a los autos y cómo pueden generar ingresos adicionales con sus vehículos. Nuestra historia comenzó con una visión de simplificar el proceso de alquiler de automóviles, eliminando la burocracia innecesaria y creando una comunidad de confianza para que las personas puedan disfrutar de la libertad de moverse a su propio ritmo.

Nuestra Historia

"AutoYa! nació de la pasión por viajar y la idea de hacer que el alquiler de autos sea más accesible para todos. Fundada por TechVerse en 2023, nuestra plataforma ha crecido y evolucionado para convertirse en una solución líder en el mercado de alquiler de autos entre particulares."



Simplicidad



Confianza Total



Comunidad en Crecimiento

Nos esforzamos por hacer que el alquiler de autos sea tan fácil como presionar un botón. Olvídate de la complejidad y los trámites innecesarios.

Tu seguridad es nuestra prioridad. Ofrecemos retención de pago hasta que tu viaje esté completo y seguimiento por GPS en tiempo real.

Únete a nuestra creciente comunidad de propietarios y usuarios que comparten la pasión por los viajes y la oportunidad de generar ingresos adicionales.

Testimonios

“ Estoy encantado con AutoYa!. Alquilé un auto para un viaje de fin de semana y todo fue increíblemente. El proceso de reserva fue rápido, el auto estaba en excelentes condiciones y el seguimiento por GPS me hizo sentir segura en todo momento. Además, ganar un dinero extra alquilando mi propio auto ha sido genial. ¡Gracias AutoYa! por hacer que todo sea tan conveniente y seguro. ”


Samuel C.

¿Tienes alguna pregunta?

[CONTÁCTANOS](#)

Navegación

Acerca de
Testimonio
Contacto

Contáctanos

EMAIL
AutoYa!@gmail.com

TELEFONO
(1)-245-1234 o (1)-254-9781

Services Documentation Evidence for Sprint Review

Nuestra aplicación AUTOYA! es una plataforma que permite el alquiler de vehículos entre propietarios y arrendatarios. Para el desarrollo de este proyecto hemos utilizado muchas herramientas como por ejemplo.

HTML (HyperText Markup Language) : Usamos HTML para la estructura del contenido del landing page.

CSS (Cascading Style Sheets) : CSS se usa para dar estilo a la plataforma y mejorar la presentación visual y la experiencia del usuario.

JavaScript : JavaScript se ha implementado para agregar dinamismo a la plataforma.

GitHub: Hemos creado un repositorio en GitHub para realizar un seguimiento de los cambios en el código.

GitHub Pages: GitHub Pages se ha utilizado para alojar y publicar nuestra página web de manera gratuita.

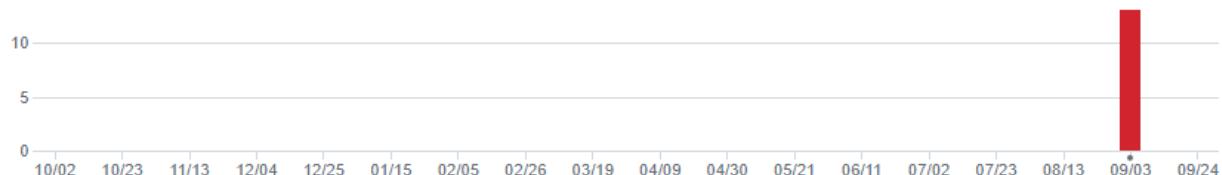
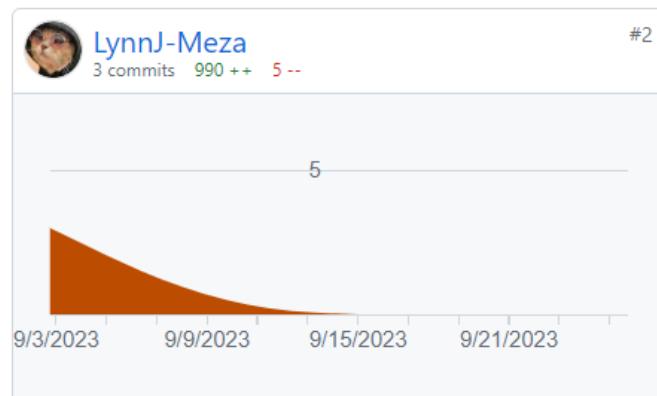
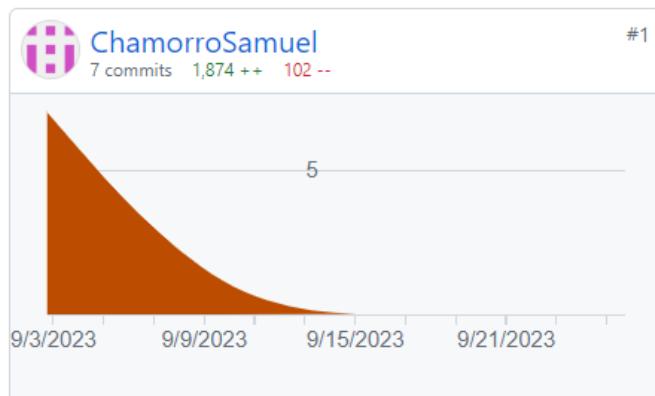
Software Deployment Evidence for Sprint Review

Para esta primera entrega se logró implementar el landing Page donde se encuentra la información detallada de nuestra StartUp. Presentamos:

URL (Link desplegado de Landing Page(AUTOYA!)):

https://grupo-2-open-source.github.io/Landing_Page/index.html#download

Team Collaboration Insights during Sprint



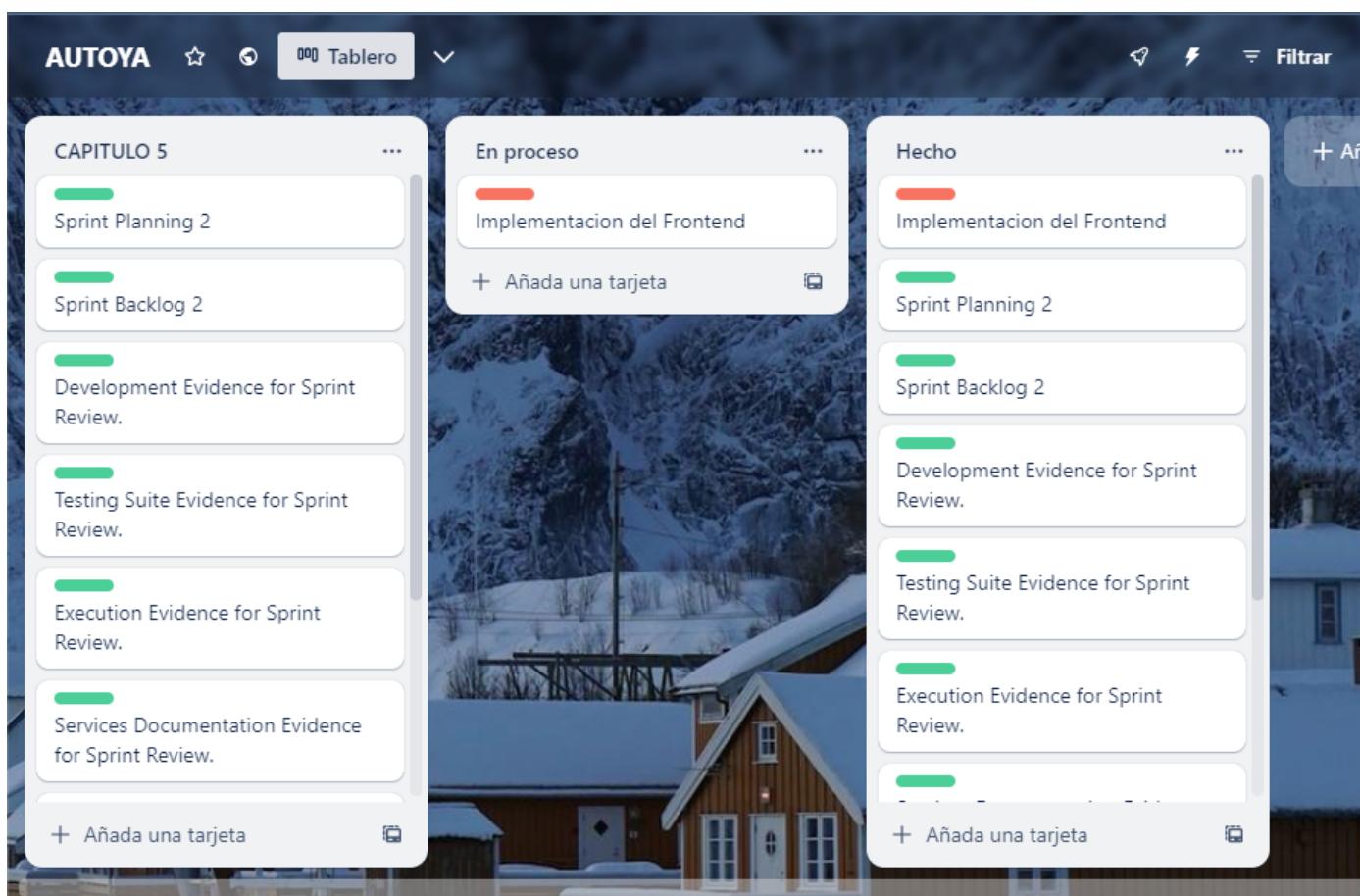
Sprint 2

Sprint Planning 2

Se realizó la asignación de tareas por medio de un chat grupal de WhatsApp. Cada integrante del equipo estuvo presente en dicha conversación y acordó cumplir con la tarea asignada.

Sprint #	2
Sprint Planning Background	
Date	2023-09-24

Time	7:00 PM
Location	Reunión virtual por WhatsApp
Prepared By	Urbizagastegui Alvarez, Erick Gabriel
	Chamorro Torres, Samuel Rolando
Attendees (to planning meeting)	Meza Camayo, Lynn Jefferson Ruiz Torres, Erick Hernan Urbizagastegui Alvarez, Erick Gabriel
Sprint 1 – 1 Review Summary	No aplica
Sprint 1 – 1 Retrospective Summary	No aplica
Sprint Goal & User Stories	
Sprint 1 Goal	Se debe completar las vistas del Frontend en Webstorm y completar el Sprint 2
Sprint n Velocity	4 días
Sum of Story Points	No aplica



Link en Trello: <https://trello.com/invite/b/rJnnrgx7/ATTlfea3ec5c3ec614f28c015d2a7017aeeD2E218A3/autoya>

Sprint Backlog 2

Sprint		2			
User Story		Work-Item / Task			
ID	Title	Description	Estimation (Hours)	Assigned To	Status (To-do / In-Process / To-Review / Done)
US05	Implementacion de LOGIN	Se implemento el login en el frontend para el usuario arrendatario y propietario	24	Ruiz Torres, Erick Hernan	Done
US01/US02	Implementacion de Registro	Se implemento en el Frontend el registro para Arrendatario y Propietario	48	Ruiz Torres, Erick Hernan	Done
US011	Implementacion de Notificaciones	Se implemento en el Frontend la seccion de Notificaciones para el propietario	2	Ruiz Torres, Erick Hernan	Done
No aplica	Implementacion de Inicio Principal	En el Frontend se implemento la Seccion de Inicio principal para el usuario Arrendatario y Propietario	2	Ruiz Torres, Erick Hernan	Done
No aplica	Implementación de Perfil	Se implementó el apartado de perfil en el frontend para el usuario arrendatario y propietario	2	Meza Camayo, Lynn Jefferson	Done
No aplica	Implementación de Solicitudes	Se implementó el apartado de solicitudes para el usuario arrendatario	36	Meza Camayo, Lynn Jefferson	Done
No aplica	Implementación de Búsqueda de Autos	Se implementó el apartado de Búsqueda de Autos para el arrendatario	240	Chamorro Torres, Samuel Rolando	Done
No aplica	Implementación de Mantenimiento	Se implementó el apartado de Mantenimiento de Autos para el arrendatario	240	Chamorro Torres, Samuel Rolando	Done
No aplica	Implementación de Registro Vehicular	Se implementó el apartado de Registro Vehicular para el propietario	4	Urbizagastegui Alvarez, Erick Gabriel	Done
No aplica	Implementación de Alquiler	Se implementó el apartado de Alquiler para el arrendatario y el propietario	4	Urbizagastegui Alvarez, Erick Gabriel	Done

Development Evidence for Sprint Review

Repository	Branch	Commit ID	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
login/Frontend-Web-Application-G2	main	f3596e9c43c1e22b0826e4165f1b4a119ae7853a	style: estilos de login-tenant.component and login-owner.component	estructura y estilo de componente login-tenant y login owner	23/09/2023
login/Frontend-Web-Application-G2	main	b4f999a61797d7e62acc7e5166bb20ce0494e2c5	shore: agregado de componente recover-password	estructura y estilo de componente recover-password para tenant y owner.	23/09/2023
main-page/Frontend-Web-Application-G2	main	08ada3d64613a2a51c71646367d500378db28700	Style: Estructura de main-page-tenant and main-page.owner	estructura y estilo de componente main-page-tenant y main-page-owner	23/09/2023
main-page/notifications/Frontend-Web-Application-G2	main	c3bfe20f9d2fbdf5d2d49b406712d882bfcbba7ba	shore and style: estructura y estilos de notifications-owner	estructura y estilo de componente notifications	24/09/2023

Testing Suite Evidence for Sprint Review

Repository	Branch	Commit ID	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
ErickUrbizagastegui/Informe_de_trabajo	main	5dd3029e0020d914503effd7c81db14d01754c8b	Agregados acceptance tests gherkin	los archivos .feature con los acceptance tests en gherkin.	26/09/2021

Execution Evidence for Sprint Review

En esta entrega nos enfocamos en el desarrollo del Frontend de nuestra Aplicacion Web, dentro de ella estara implementada las vistas con las cuales el usuario podra interactuar. El frontend se creo a partir del prototipo planteado en los mockup y siguiendo los user stories.

The screenshot shows a list of three vehicles currently rented:

- Vehicle 1:** Marca/Modelo: Toyota/Prius. Propietario: Juan Pérez. Celular: +123456789. Fecha de inicio de contrato: 01/01/2023.
- Vehicle 2:** Marca/Modelo: Honda/Civic. Propietario: María López. Celular: +987654321.
- Vehicle 3:** Marca/Modelo: Ford/Fiesta. Propietario: Carlos Rodríguez. Celular: +5555555555.

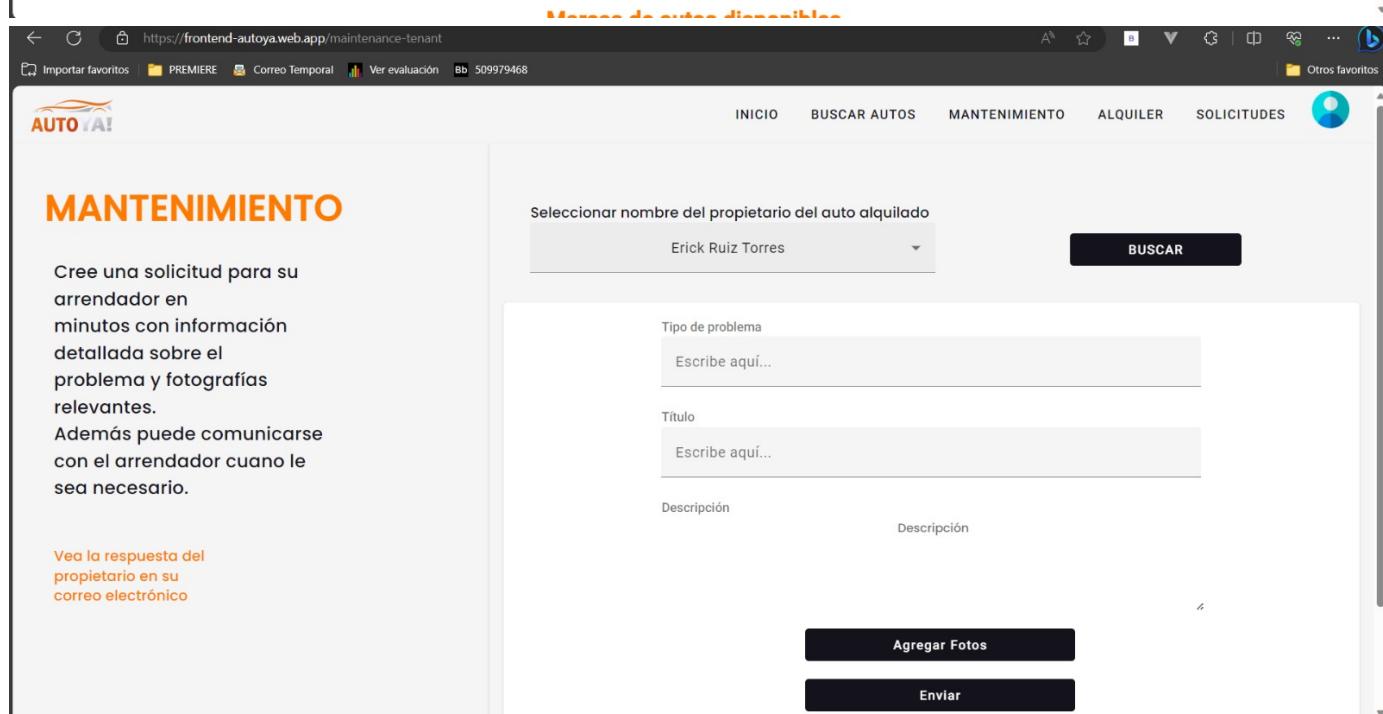
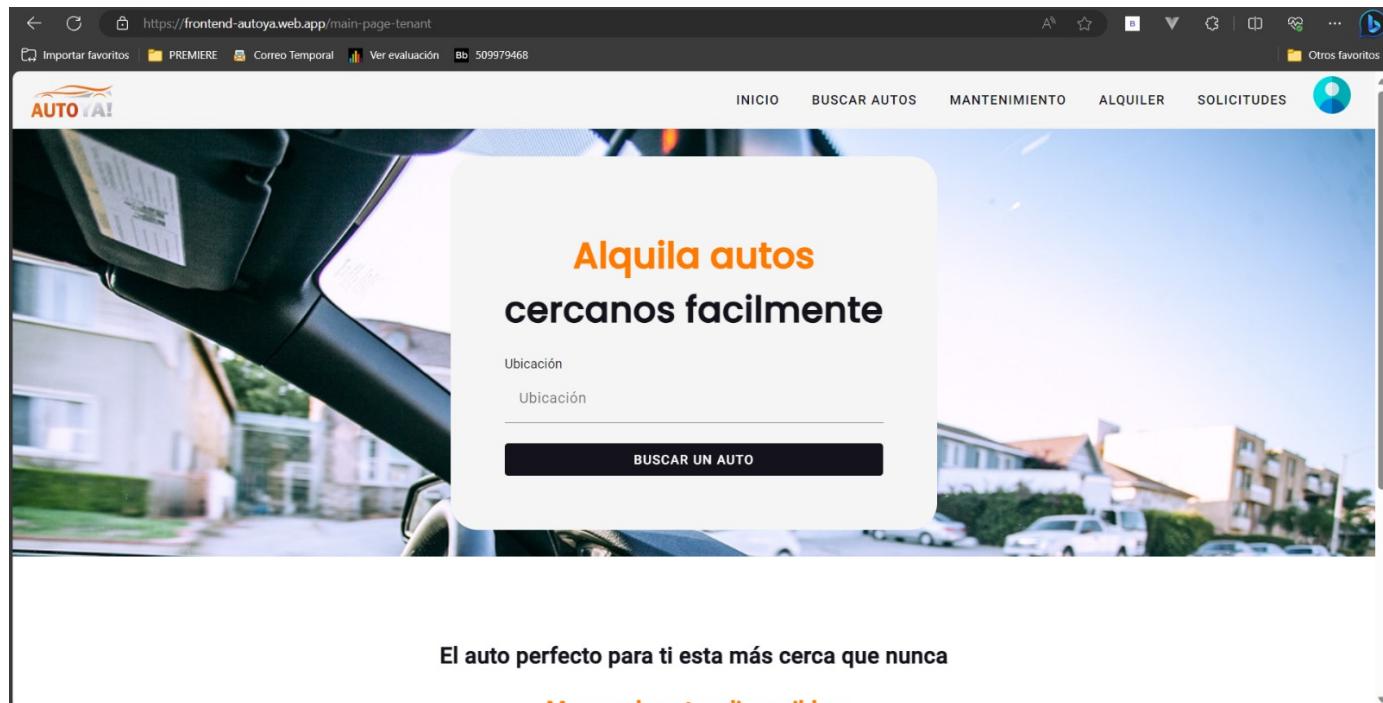
The screenshot shows the user profile for Piero Salvador Torres Arias:

Arrendatario

Nombre: Piero Salvador
Apellido: Torres Arias
celular: 99839322
Correo: pi23@gmail.com
Can. de veh. alquilado: 1

A large blue circular placeholder for a profile picture is displayed. Below it is a button labeled "Cambiar foto perfil".

At the bottom left, there is a "Actualizar Datos" button.



Services Documentation Evidence for Sprint Review

Para la creación de la plataforma, en este caso para el desarrollo del Frontend se utilizó lo siguiente.

Webstorm (IDE DE DESARROLLO): Hemos utilizado Webstorm como IDE para el desarrollo de nuestro Frontend.

ANGULAR (Frameworks): Utilizamos Angular como Frameworks de trabajo.

TypeScript: Typescript se ha implementado para agregar interactividad y lógica a los componentes de la plataforma.

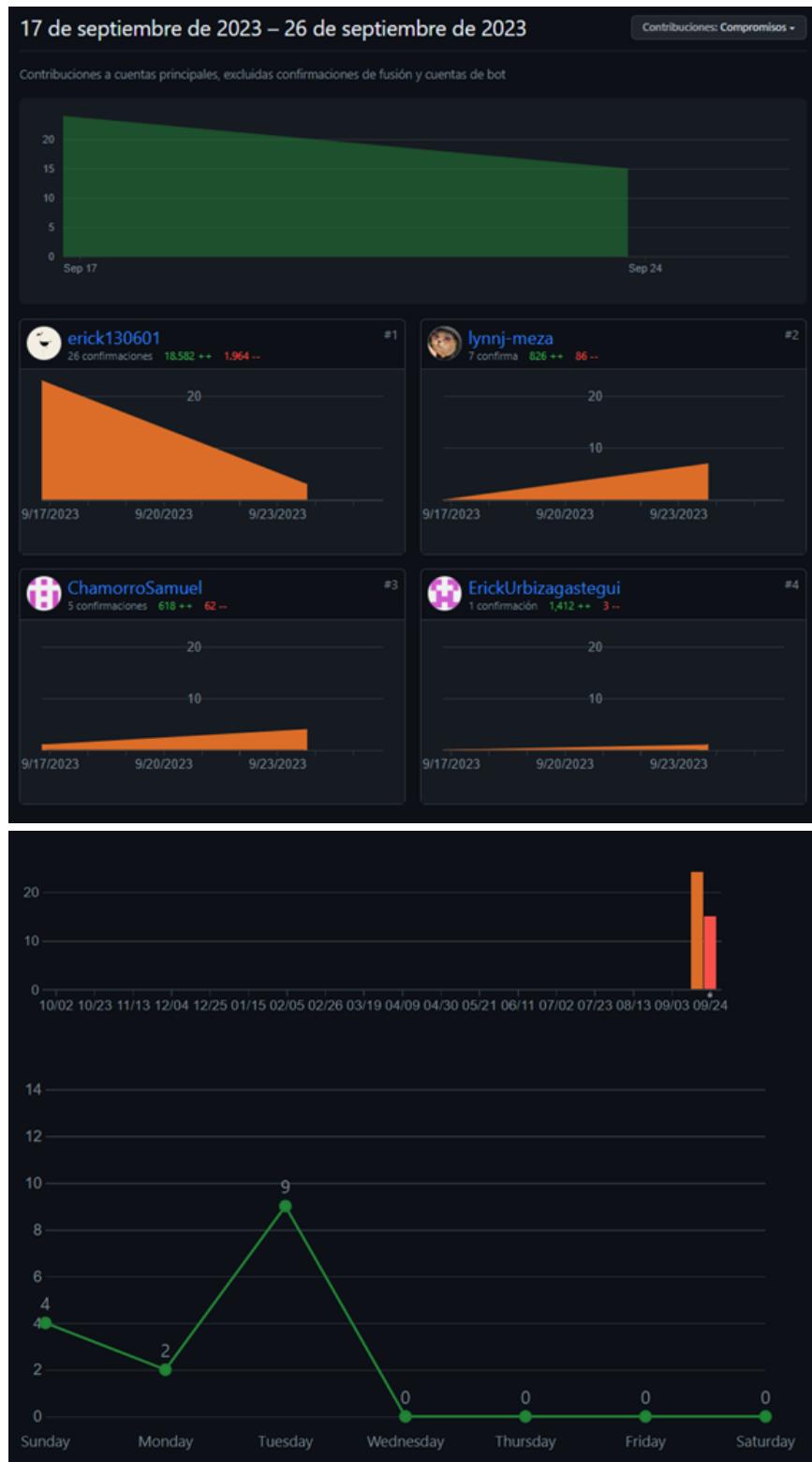
GitHub :Hemos alojado nuestro repositorio del Frontend en GitHub para colaborar y realizar un seguimiento más efectivo de los cambios en el código.

Software Deployment Evidence for Sprint Review

Para esta primera entrega se logró implementar el Front-end de la aplicación.

Presentamos: URL (Link desplegado de Landing Page(AUTOYA!)): <https://frontend-autoya.web.app/login-tenant>

Team Collaboration Insights during Sprint



Validation Interviews

Diseño de Entrevistas

Registro de Entrevistas

Evaluaciones según heurísticas

Video About-the-Product

Conclusiones

Conclusiones y recomendaciones

- La startup tiene un potencial en el mercado ya que aprovecha la utilización de vehículos particulares y la necesidad de soluciones de alquiler de vehículos más accesibles.
- AutoYa! tiene el potencial de contribuir a la reducción de la congestión vial y fomentar prácticas de movilidad más sostenibles al optimizar el uso de vehículos existentes.
- La plataforma ofrece a los propietarios de vehículos la oportunidad de generar ingresos adicionales alquilando sus vehículos cuando no lo requieran, siendo esto un incentivo atractivo para generar dinero.
- Uno de los puntos mas importantes que queremos dar a nuestros usuarios es la seguridad y confianza, tanto para compartir un vehículo o como para alquilar uno.
- AutoYa! debe enfocarse en diferenciarse de la competencia , ofreciendo servicios únicos que la distingan de otras plataformas de alquiler de vehículos.
- Se concluyó con respecto al desarrollo del proyecto que el uso del Framework Angular fue de gran ayuda ya que se pudo hacer uso de componentes y esto ayudo a una mejor organización del proyecto.

Video About-the-Team

Bibliografía

- El Comercio. (2023). *Alquiler de autos: ciudadano denunció pérdida de 7.600 soles por la retención de garantía y empresa responde.* Recuperado de <https://elcomercio.pe/pasa-en-la-calle/alquiler-de-autos-ciudadano-denuncio-perdida-de-7600-soles-por-la-retencion-de-garantia-y-empresa-responde-automoviles-venta-renta-noticia/> [Consulta: 1 de setiembre de 2023].

Anexos

- Repositorio del Informe del Trabajo: https://github.com/Grupo-2-Open-Source/Informe_de_trabajo
- Registro de entrevistas 1: https://upcedupe-my.sharepoint.com/_/g/personal/u20201e465_upc_edu_pe/ETTIDOWcNbdDkJWnVj0SKkMBiQtOWhxvbLEGI0VQCkke7Q?e=pzJCdU&nav=eyJyZWZlcnJhbEluZm8iOnsicmVmZXJyYWxBcHAIoIJTdHJIYw1XZWJBcHAIiLCJyZWZlcnJhbFZpZXciOijTaGFyZURpYWxvZylsInJlZmVycmFsQXBwUGxhdGZvcm0iOijXZWlilCJyZWZlcnJhbE1vZGUiOij2aWV3In19
- Landing Page: https://grupo-2-open-source.github.io/Landing_Page/
- Frontend desplegado: <https://frontend-autoya.web.app/login-tenant>
- Video exposición TB1: https://upcedupe-my.sharepoint.com/_/g/personal/u20201e465_upc_edu_pe/EY7cdO5wZqhBvSf_dC9jlwMBXzwTh79Dvg-GuT3xUL_hMA?e=q37khB&nav=eyJyZWZlcnJhbEluZm8iOnsicmVmZXJyYWxBcHAIoIJTdHJIYw1XZWJBcHAIiLCJyZWZlcnJhbFZpZXciOijTaGFyZURpYWxvZylsInJlZmVycmFsQXBwUGxhdGZvcm0iOijXZWlilCJyZWZlcnJhbE1vZGUiOij2aWV3In19
- Video exposición TP: https://upcedupe-my.sharepoint.com/_/g/personal/u20201e465_upc_edu_pe/ERFD2XbCyhBjKPD5FWP10Bks0jjjPf9xZuaSxkK56Rvw?e=CLQTeQ