

Universidad Don Bosco



Tema:

Proyecto de Cátedra Primera Fase

Nombre del Proyecto:

“You Driver”

Integrantes:

Miguel Alberto Melara Hernández – H3232718

Marvin Salvador González Zetino – GZ221985

Steve André Sánchez González – SG232740

Jaime Gael Sánchez Mónico – SM232741

Omar Steven Quijada Aguirre – QA222720

Materia:

DSS 404

Fecha de Entrega:

26 de febrero de 2024

índice

Introducción.....	3
Perfil del proyecto	4
Nombre del Proyecto: “You Driver”	4
Descripción.....	4
Metodología	5
Área Geográfica	5
Grupos beneficiados	5
Factores de éxito	5
Presentación de los Mockups.....	7
Página Principal.....	7
Lista de carros disponibles	8
Formulario de Inicio de Sesión.....	9
Formulario de Registro.....	10
Formularios de Recuperar Contraseña	11
Formulario de Contacto.....	13
Logo	14
Paleta de Colores	14
Licencia Creative Commons	15
¿Cómo se utilizará?	15
Diagramas UML.....	16
Diagrama de clases	16
Diagrama ER.....	17
Cronograma de actividades	18
Tecnologías que se utilizaran para la creación de You Drive.....	19

Introducción

El presente trabajo tiene como objetivo la implementación de un sistema de alquiler de vehículos que sean eficientes y accesibles para la movilidad. A través de un sitio web modernista y con una amplia gama de opciones, los usuarios pueden encontrar de una manera resuelva la creciente demanda de solución fácil, rápida y cómoda un vehículo para trasladarse a sus diferentes lugares de destino, el sitio web se adapta a las necesidades de dichos usuarios, ya sea con el presupuesto o con el tamaño del vehículo que este necesite.

Perfil del proyecto

Nombre del Proyecto: “You Driver”

Descripción:

You Drive será un sistema de alquiler de vehículos, donde ofreceremos diferentes vehículos de diferentes años, modelo, marca, para el alquiler, acoplándose a cualquier presupuesto y gusto de parte de nuestros clientes, contaremos con interfaces amigables y fáciles de utilizar, al momento de alquilar un vehículo será de una manera fácil, rápida eficiente, ya se será mediante un formulario donde ingresará sus datos, claro después de ver el precio del alquiler del vehículo por los días que lo alquilara. También contaremos con un sistema de administrador donde el dueño o administrador del sistema podrá borrar o subir nuevos carros, sin necesidad de tocar código.

Objetivos generales del proyecto:

- 🚦 Ofrecerles un ambiente amigable y cómodo a nuestros clientes.
- 🚦 Facilidad al momento de alquilar.
- 🚦 Acomodamiento a diferentes presupuestos.

Problema a resolver:

Hemos investigado que al momento de alquilar un carro poder ser un proceso muy tedioso y engorroso, ya que a veces las personas no cuentan con ninguna persona, además de que hay empresas que solo alquilar carros de lujo y no se adaptan con el presupuesto de las personas, nosotros como empresa nos adaptamos a todas las necesidades de los usuarios.

Meta:

La meta de You Drive es ser una empresa líder en el alquiler de vehículos, y podernos expandir, a más países y contar con convenios con las marcas más grandes de vehículos del mundo.




Metodología

Para llevar a cabo este proyecto utilizaremos la metodología “Scrum”, consistirá con los siguientes roles:

Scrum Master: Jaime Mónico

Product Owner: Steve Sánchez

Teams:

-  Miguel Melara
-  Omar Aguirre
-  Marvin González

Área Geográfica:

El área geográfica que el Proyecto pretende abarcar es a nivel nacional, ya que está iniciando y no hay recursos suficientes para hacerlo internacionalizar en este momento, por ello el área demográfica es de forma local y no internacional.

Grupos beneficiados:

Los grupos beneficiados, son todas aquellas personas que buscan medios de transporte alternativos al transporte público y el uso de plataformas como InDrive o Uber, ya que dichas plataformas encuentran una tasa de interés alta con respecto a precios en la reserva de transporte. El alcance y audiencia objetivo son las personas que no poseen vehículo propio y medios para comprar uno y aun si desean la comodidad y privacidad que da un vehículo, o incluso alguien que tiene en mantenimiento o reparación su vehículo y desean movilizarse de forma rápida y cómoda.

Factores de éxito:

Entre los factores de éxito, se puede mencionar la gestión del recurso informático, ya que, al encontrar fallas o anomalías en el equipo designado al Desarrollo de software, se pueden encontrar ciertos retrasos en cuanto a entrega del software acordado con el cliente.

- ✚ **Educación del usuario:** La estrategia y planeación con respecto a la educación del usuario, es un factor determinante para el éxito o el fracaso del software, ya que mientras más amigable sea un sistema es más fácil de usar y entender, por consiguiente, basado en usabilidad y navegación el software tendrá influencia sobre sus usuarios.
- ✚ **Inserción de datos basura:** La validación es parte de la credibilidad y confidencialidad de un Sistema, por lo tanto, un Sistema expuesto a la inyección de datos basura, no será el más confiable en cuanto a usabilidad con el usuario.
- ✚ **Diseño de plataformas amigables:** Una Plataforma fácil de usar usualmente es la más amigable en cuanto a paletas de colores y la gestión del material audiovisual en ella, por lo tanto, en el camino a asegurar un software fácil de usar y muy solicitado, se necesita forzar las bases de un buen análisis y diseño del Sistema.

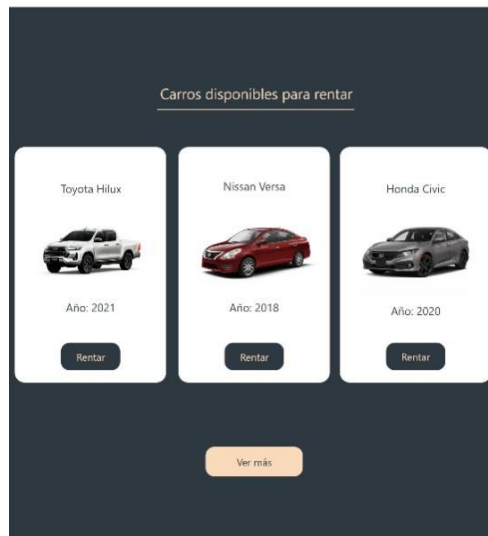
Presentación de los Mockups

Página Principal



Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Leer más



Inicio
Contacto


Políticas y privacidad
Términos y Condiciones


Redes Sociales
Facebook, Instagram, Twitter

Copyright © 2024. Todos los derechos reservados.

Español

Lista de carros disponibles

[Inicio](#) [Catalogo](#) [Sobre Nosotros](#) [Contacto](#) [Español](#)




Bienvenido a nuestro catálogo
Aquí encontrarás tu auto ideal

Marca ▾

Tipo de vehículo ▾

Automático ▾


Toyota Hilux



Año: 2021

Rentar


Nissan Versa



Año: 2018

Rentar


Honda Civic



Año: 2020

Rentar


Toyota Yaris



Año: 2020

Rentar


Honda Civic Type R



Año: 2023

Rentar


Hyundai Santa Fe



Año: 2020

Rentar


Nissan Frontier



Año: 2022

Rentar


Nissan Sentra



Año: 2022

Rentar

Toyota Raize



Año: 2021

Rentar



[Inicio](#)
[Contacto](#)

Políticas y privacidad

Términos y Condiciones


Redes Sociales



Copyright © 2024. Todos los derechos reservados.

[Español ▾](#)

Formulario de Inicio de Sesión

[Inicio](#) [Catalogo](#) [Sobre Nosotros](#) [Contacto](#) [Registrarse](#)


¡Bienvenido de vuelta!


Nombre de usuario

Contraseña

[¿Olvidaste la contraseña?](#)




Iniciar sesión





[Inicio](#)
[Contacto](#)


[Políticas y privacidad](#)
[Términos y Condiciones](#)

[Redes Sociales](#)
  


Copyright © 2024. Todos los derechos reservados

Español ▾

Formulario de Registro

[Inicio](#) [Catalogo](#) [Sobre Nosotros](#) [Contacto](#) [Registrarse](#)

Formulario de Registro



Nombre de usuario

Correo electronico

Contraseña

*Debe tener 8 caracteres


*Una letra minúscula

*Una letra mayúscula

*Un número

Confirmar contraseña




Registrarse



[Inicio](#)
[Contacto](#)

[Políticas y privacidad](#)
[Términos y Condiciones](#)


[Redes Sociales](#)



Copyright © 2024. Todos los derechos reservados

[Español](#) ▼


Formularios de Recuperar Contraseña

[Inicio](#) [Catalogo](#) [Sobre Nosotros](#) [Contacto](#) [Registrarse](#)

Contraseña olvidada




Ingrese su correo para cambiar la contraseña

Enviar




[Inicio](#)
[Contacto](#)

[Políticas y privacidad](#)
[Términos y Condiciones](#)

[Redes Sociales](#)
  

Copyright © 2024. Todos los derechos reservados

Español 



Restaurar contraseña

Nueva contraseña


*Debe tener 8 caracteres
*Una letra minúscula
*Una letra mayúscula
*Un número

Repetir contraseña

Restablecer contraseña



Formulario de Contacto

[Inicio](#) [Catalogo](#) [Sobre Nosotros](#) [Contacto](#) [Registrarse](#)

Contactanos

Ponte en contacto con nosotros 24/7


Nombre Completo:

Correo electrónico:

Asunto:




Mensaje:

Enviar



[Inicio](#)
[Contacto](#)

[Políticas y privacidad](#)
[Términos y Condiciones](#)

[Redes Sociales](#)
  

Copyright © 2024. Todos los derechos reservados

Español ▾

Logo



(Mockups creados con ADOBE Xd)

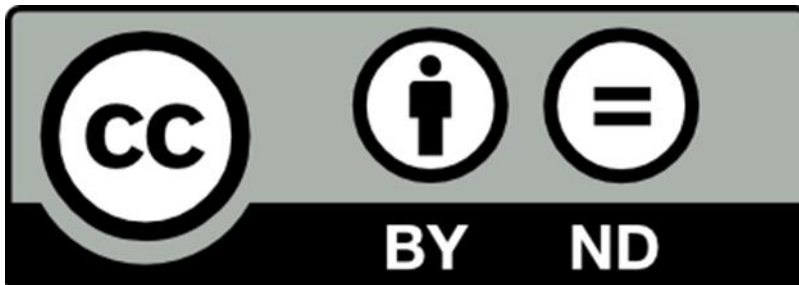
Paleta de Colores



<https://colorhunt.co/palette/4e6e81f9dbbbff03032e3840>

Licencia Creative Commons

You Drive ocupará **Licencia CC BY-ND** con esta licencia se podrá llevar a cabo cualquier uso, incluido el comercial, siempre y cuando la obra no sea modificada y se reconozca la autoría.



¿Cómo se utilizará?

Para incorporar una obra licenciada con CC o proteger tus trabajos deberás conocer las tres capas que permiten su reconocimiento:

- 🔗 **Imagen:** sería la capa legible por humanos, cada licencia tiene asignada su propia imagen identificativa como las que ves en la foto de este post.
- 🔗 **Código legal:** los términos y condiciones legales de cada licencia.
- 🔗 **Código informático:** cada licencia tiene su propio código que deberás incluir en la obra para que sea legible por “máquinas”.

Diagramas UML

Diagrama de clases

Un diagrama de clases es ideal para representar la estructura estática del sistema, incluyendo sus clases que lo componen, sus atributos, métodos y las relaciones entre ellas.

Clases:

- 🚦 **Cliente:** Representa los clientes que realizan reservas en línea
- 🚦 **Reserva:** Representa las reservas realizadas por los clientes
- 🚦 **Vehículo:** Representa los vehículos disponibles para reservar
- 🚦 **Inventario_Vehiculos:** Maneja el inventario de vehículos disponibles para reservar.
- 🚦 **Pago:** Representa la pasarela de pago que se utiliza para procesar transacciones de reserva.

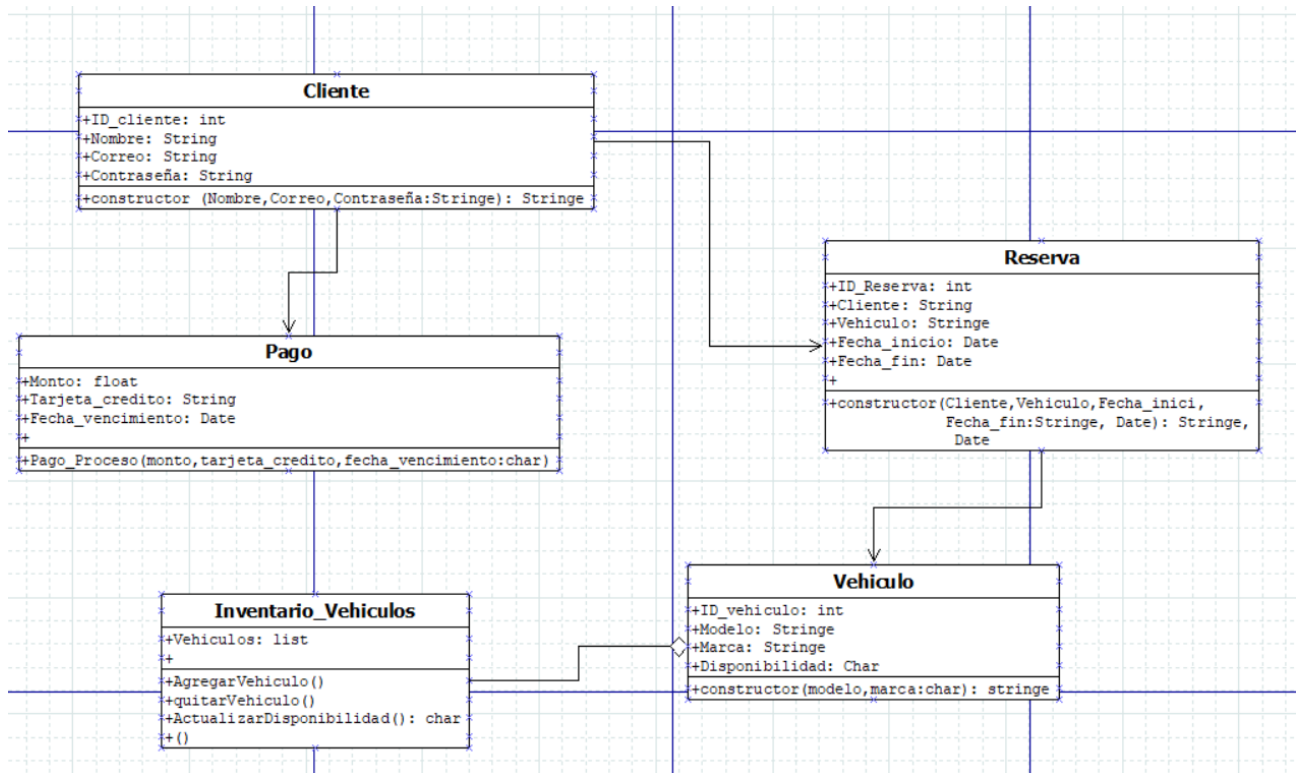


Diagrama ER:

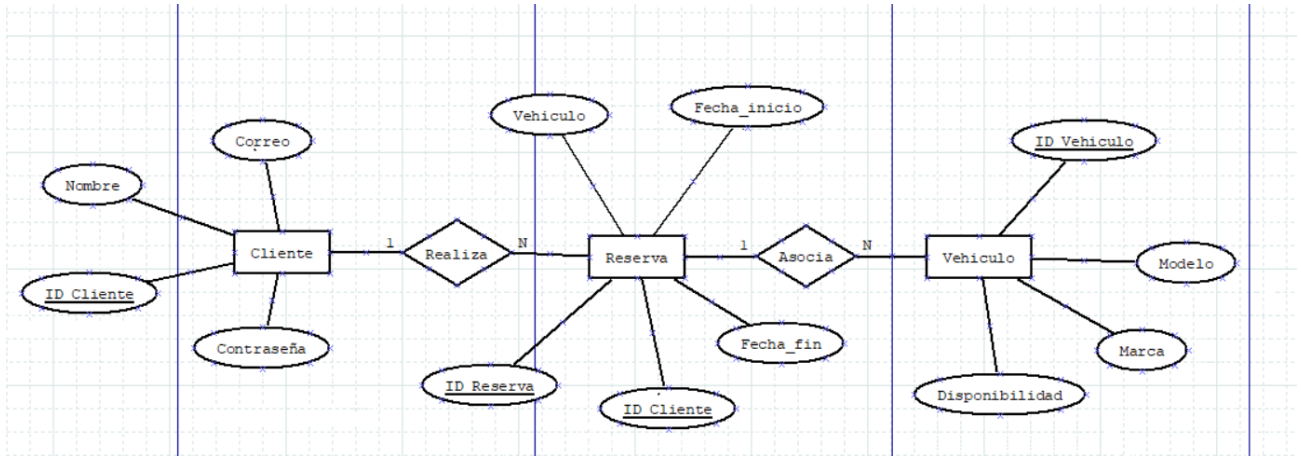
Este diagrama ER modela la estructura básica del sistema de reservas de vehículos en línea, mostrando las entidades involucradas y las relaciones entre ellas.

Entidades:

- Cliente
- Reserva
- Vehículo

Relaciones:

- La relación entre Cliente y Reserva indica que un cliente puede realizar varias reservas, pero cada reserva es realizada por un único cliente.
- La relación entre Reserva y Vehículo indica que una reserva puede estar asociada a un único vehículo, pero un vehículo puede estar asociado a varias reservas



Cronograma de actividades

TAREAS	FEBRERO 15-25				FEBRERO 25				MARZO 1-5				MARZO 8-10				ABRIL				JUNIO			
Ver curso de laravel y php																								
Entrega de Fase I																								
Diseño de login y register																								
Crear base de datos y conectar																								
Hacer Frontend																								
Programacion de backend																								
Entrega de proyecto final																								

Tecnologías que se utilizarán para la creación de You Drive

<p>PHP</p>  The PHP logo consists of the lowercase letters 'php' in a white, italicized, sans-serif font, centered on a solid blue rectangular background.	<p>PHP es un lenguaje de programación destinado a desarrollar aplicaciones para la web y crear páginas web, favoreciendo la conexión entre los servidores y la interfaz de usuario. Entre los factores que hicieron que PHP se volviera tan popular, se destaca el hecho de que es de código abierto.</p>
<p>LARAVEL</p>  The Laravel logo features a red icon of three stacked cubes to the left of the word 'Laravel' in a red, sans-serif font.	<p>Laravel es un framework de PHP y es utilizado para desarrollar aplicaciones web. PHP es el lenguaje de programación más utilizado en mundo para desarrollar sitios web, aplicaciones web y los populares CMS, como WordPress o Joomla.</p>
<p>Bootstrap 5</p>  The Bootstrap 5 logo shows a white letter 'B' inside a purple, rounded square icon, with the text 'Bootstrap 5' in white below it, all on a dark purple background.	<p>Bootstrap es un framework front-end utilizado para desarrollar aplicaciones web y sitios mobile first, o sea, con un layout que se adapta a la pantalla del dispositivo utilizado por el usuario.</p>