



Ruta 2 Ciclo 3
UTP
Desarrollo de software
Sprint 1



Integrantes:

Néstor Iván Correa Uribe

Gabriel Alirio Martínez Alonso

Gonzalo Villegas Quiros

Andrés Fernando Suarez

Sebastián Gonzalez Rodriguez

Bases de Datos

Backend

Tester



Frontend

Descripción del Proyecto

Desarrollar una aplicación web para la gestión de los préstamos de una tienda de alquiler de motos.

La información que se necesita guardar de las motos existentes es la siguiente: marca, cilindraje, modelo, unidades disponibles y si es exclusiva o no. También es necesario guardar los datos de los usuarios de la tienda de alquiler: nombre de usuario, clave, nombre, apellidos, correo electrónico, saldo y si son clientes premium.

El funcionamiento de la aplicación es el siguiente. Al iniciar, se abrirá una pantalla de login, en la que el usuario tendrá que logarse a partir del nombre de usuario y la clave. Si el usuario no está registrado, podrá darse de alta en el sistema en una pantalla específica para ello.



Tras el login, aparecerá la pantalla principal de la aplicación, donde se mostrará el listado con todas las motos disponibles y los controles necesarios para realizar la reserva. Hay que tener en cuenta que el precio del préstamo de una moto es 200 Us, salvo que la moto sea exclusiva, en cuyo caso el precio es 500 Us, Si el usuario es premium, tendrá un 10% de descuento en la reserva de cualquier Moto. En el listado sólo deben aparecer las motos que tengan disponibles. Debe ser posible ordenar las motos disponibles por marca. En caso de que el usuario no disponga de saldo para realizar la reserva, se debe mostrar un mensaje de error.

Desde la pantalla principal, podremos acceder al panel de control del usuario, en el que se visualizará un listado con todas las reservas realizadas por el mismo además del saldo disponible. En el listado de reservas debe figurar la siguiente información: marca, cilindraje, modelo, motor, si es exclusiva y la fecha de la reserva. Aparecerá un botón para devolver la motocicleta prestada.



En esa pantalla existirá además un formulario en el que podremos actualizar cualquiera de los campos del usuario (excepto el nombre de usuario). También existirá un botón para dar de baja el usuario. Al hacer clic en dicho botón y tras aceptar una ventana de confirmación de la operación, se eliminará toda la información del usuario y automáticamente volveremos a la pantalla de logín.

Este proyecto se elaborará en dos etapas: La primera se diseñará e implementará la interfaz para el registro y logueo del administrador de la página, el cual podrá agregar y actualizar motocicletas y sus precios de alquiler.

En la segunda etapa se completará con el registro de usuarios, la reserva y visualización de las especificaciones del alquiler



Gestión de configuración

Enlace GitHub

<https://github.com/nicorreau/Proyecto-Ciclo-3>

Enlace Trello

<https://trello.com/b/ceNfy4Xx/proyectociclo3>

Enlace Drive

<https://docs.google.com/document/d/1sl6x7lba2ZB9Tqdh04eH7ITn5Z2ADph6/edit#heading=h.gjdgxs>

 Visual Studio Code



Bracket Pair Colorizer coenraads.bracket-pair-colorizer

CoenraadS | 5.421.333 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v1.0.61

A customizable extension for coloring matching brackets


[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#)  Esta extensión está habilitada globalmente.



ESLint dbaeumer.vscode-eslint

Dirk Baeumer | 14.869.381 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v2.1.22

Integrates ESLint JavaScript into VS Code.

[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#)  Esta extensión está habilitada globalmente.



HTML Snippets abusaidm.html-snippets

Mohamed Abusaid | 5.359.440 | ★★★★★ | Licencia | v0.2.1

Full HTML tags including HTML5 Snippets


[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#)  Esta extensión está habilitada globalmente.



IntelliSense for CSS class names in HTML zignd.html-css-class-completion

Zignd | 3.459.309 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v1.20.0

CSS class name completion for the HTML class attribute based on the definitions found in your workspace.

[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#)  Esta extensión está habilitada globalmente.




JavaScript (ES6) code snippets xabikos.javascriptsnippets

charalampos karypidis | 5.570.231 | ★★★★★ | Repositorio | v1.8.0

Code snippets for JavaScript in ES6 syntax

[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#) [⚙️](#) *Esta extensión está habilitada globalmente.*




Material Icon Theme pkief.material-icon-theme

Philipp Kief | 7.896.659 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v4.7.0

Material Design Icons for Visual Studio Code

[Instalar](#) [⚙️](#)




Path Intellisense christian-kohler.path-intellisense

Christian Kohler | 4.846.211 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v2.3.0

Visual Studio Code plugin that autocompletes filenames

[Instalar](#) [⚙️](#)




Prettier - Code formatter esbenp.prettier-vscode

Prettier | 13.111.496 | ★★★★★☆ | Repositorio | Licencia | v6.4.0

Code formatter using prettier

[Instalar](#) [⚙️](#)



Live Server v5.6.1

Ritwick Dey | 14.148.137 | ★★★★★ (319)

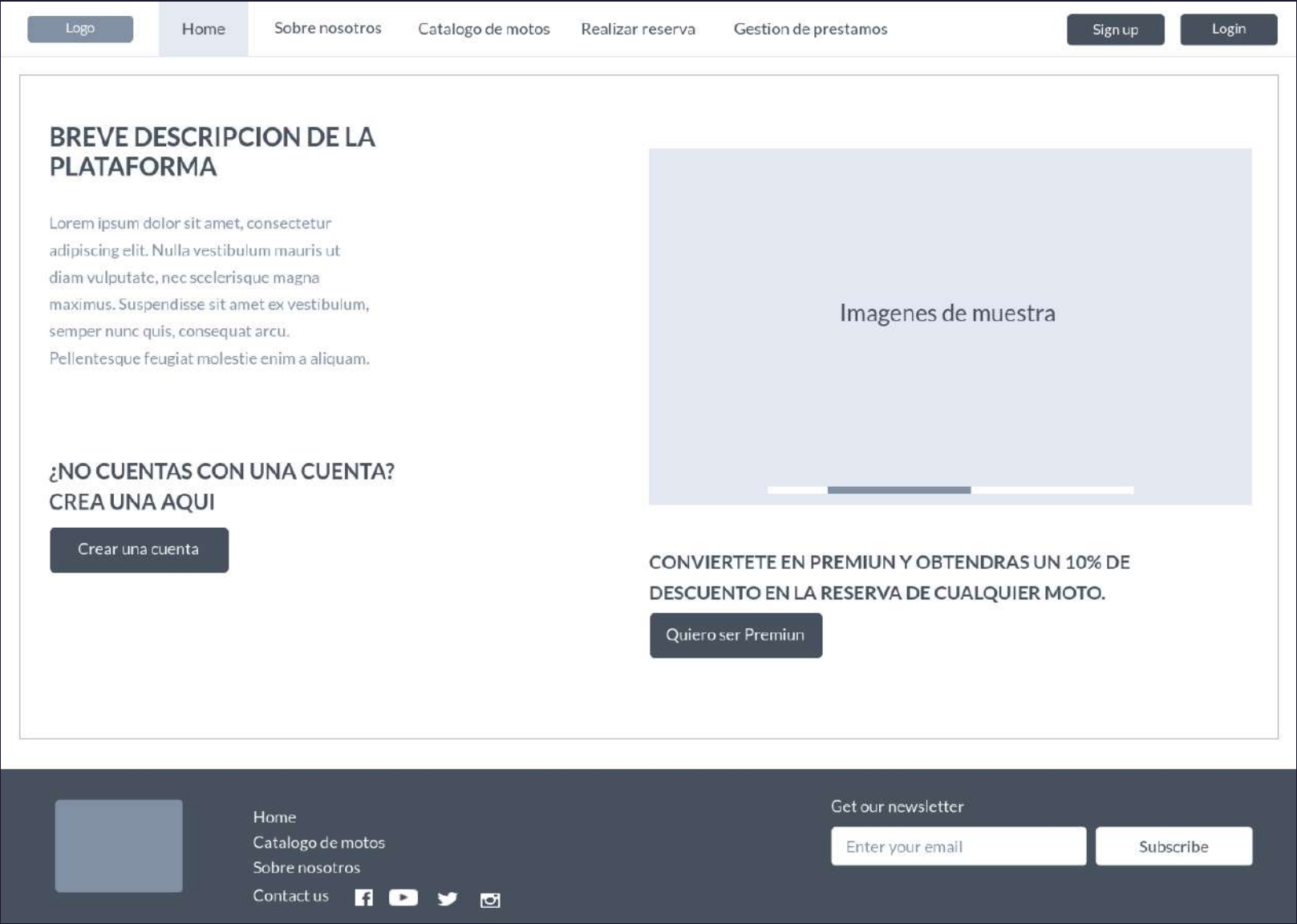
Launch a development local Server with live reload feature for static & dynamic pages

[Instalar](#) [⚙️](#)

Gestión de configuración

Wireframes

HOME PAGE




Wireframes

CATALOGO DE MOTOCICLETA



Wireframes

LOGIN ADMINISTRADOR



Login Administrator

Ingrese sus datos como administrador

User

Password

Login

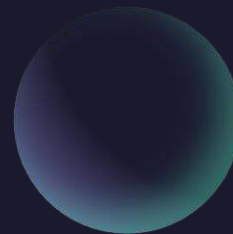
☐ Recordar nombre de usuario

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

[Terms & Conditions](#)

Historias de Usuario

HISTORIAS DE USUARIO			
ID de referencia:	3	Nombre:	Rechazar no registrados
Usuario: Cliente			
Modifica la historia: N/A		Sprint:	
Prioridad: Alta		PF estimados:	
Riesgos de desarrollo: Medio		PF reales:	
Descripción: Como cliente quiero que al ingresar mis datos personales en la plataforma y no tener una cuenta, esta me niegue la entrada hasta que cree una.			
Observaciones: El usuario deberá crear un registro en la base de datos proporcionando sus datos personales para poder usar la plataforma, de otra forma, si llegase a logearse sin haberse registrado, la plataforma deberá mostrarle un error.			



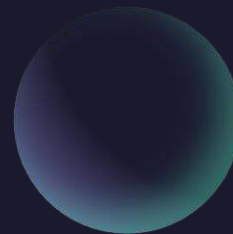
Historias de Usuario

HISTORIAS DE USUARIO			
ID de referencia:	7	Nombre:	Visualizar reservas
Usuario: Cliente			
Modifica la historia: N/A		Sprint:	
Prioridad: Alta		PF estimados:	
Riesgos de desarrollo: Medio		PF reales:	
Descripción: Como cliente quiero ver las reservas que hay disponibles a la hora de utilizar la plataforma.			
Observaciones: A la hora que el usuario este buscando en las reservas, le deberá aparecer que lugares hay disponibles y cuales están siendo ocupados.			



Historias de Usuario

HISTORIAS DE USUARIO			
ID de referencia:	2	Nombre:	Login
Usuario: Cliente			
Modifica la historia: N/A		Sprint:	
Prioridad: Alta		PF estimados:	
Riesgos de desarrollo: Medio		PF reales:	
Descripción: Como cliente quiero realizar un registro de inscripcion a la pagina y crear un usuario			
Observaciones:el usuario debe suministrar y guardar los datos de los usuario para su login: nombre de usuario, clave, nombre, apellidos, correo electrónico, saldo y si son clientes premium. * tras el login se tendra acceso al contenido de alquiler de motos.			



Historias de Usuario

HISTORIAS DE USUARIO			
ID de referencia:	10	Nombre:	Dar de baja a usuario
Usuario: Cliente			
Modifica la historia: N/A		Sprint:	
Prioridad: Alta		PF estimados:	
Riesgos de desarrollo: Alta		PF reales:	
Descripción: Como cliente quiero tener la posibilidad de dar de baja mi registro e inscripcion a la pagina.			
Observaciones: *el usuario debe estar registrado para poder darse de baja, *			



Historias de Usuario

HISTORIAS DE USUARIO			
ID de referencia:	8	Nombre:	Especificaciones de la reserva
Usuario: Cliente			
Modifica la historia: N/A		Sprint:	
Prioridad: Alta		PF estimados:	
Riesgos de desarrollo: Alta		PF reales:	
Descripción: Como cliente quiero que la pagina me muestre las especificaciones de la reserva; como tipo de motocicleta, dia y hora de inicio y finalizacion del alquiler, descripcion del costo total del alquiler y los medios de pago, para estar seguro de que lo que escogi, es lo que necesito			
Observaciones: El cliente debe estar logueado correctamente para poder visualizar las especificaciones del alquiler y debe reportar el pago para hacer efectivo el alquiler			

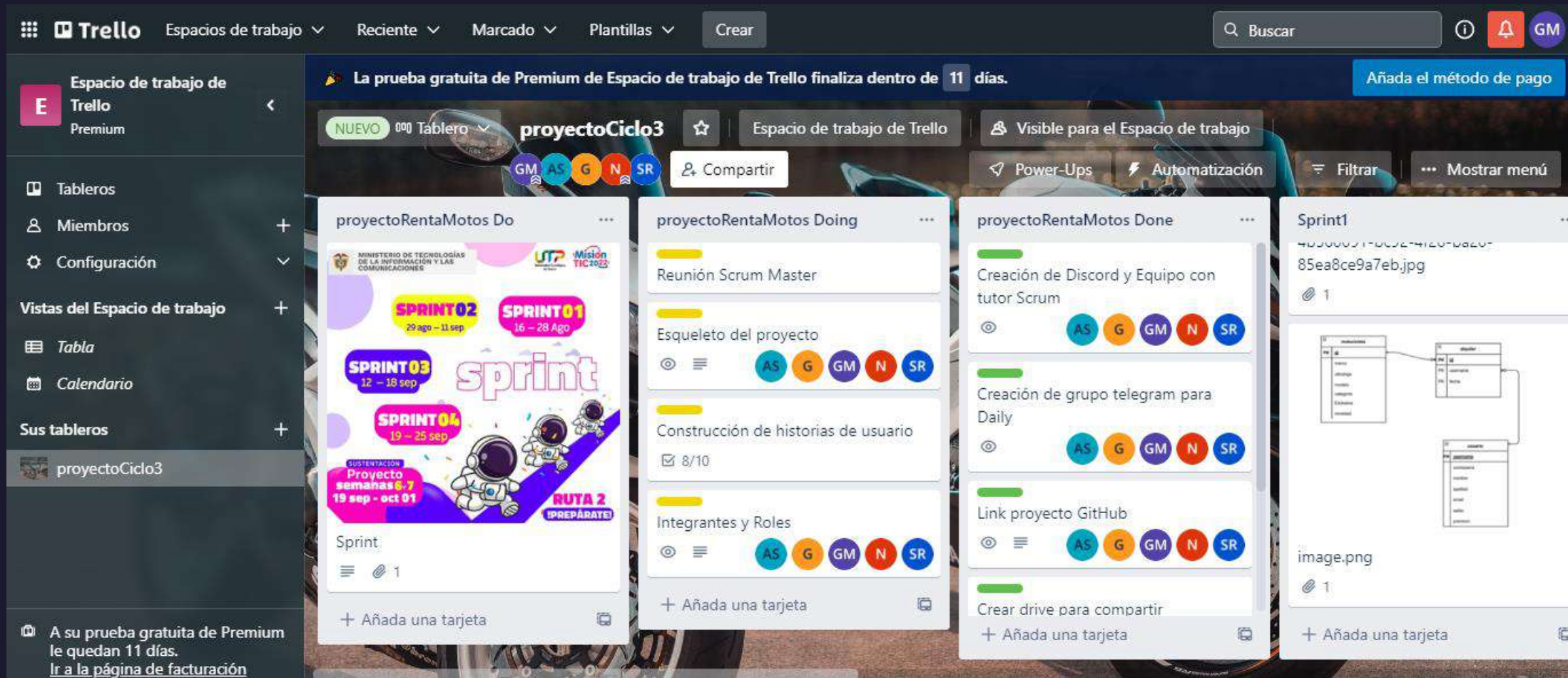


Historias de Usuario

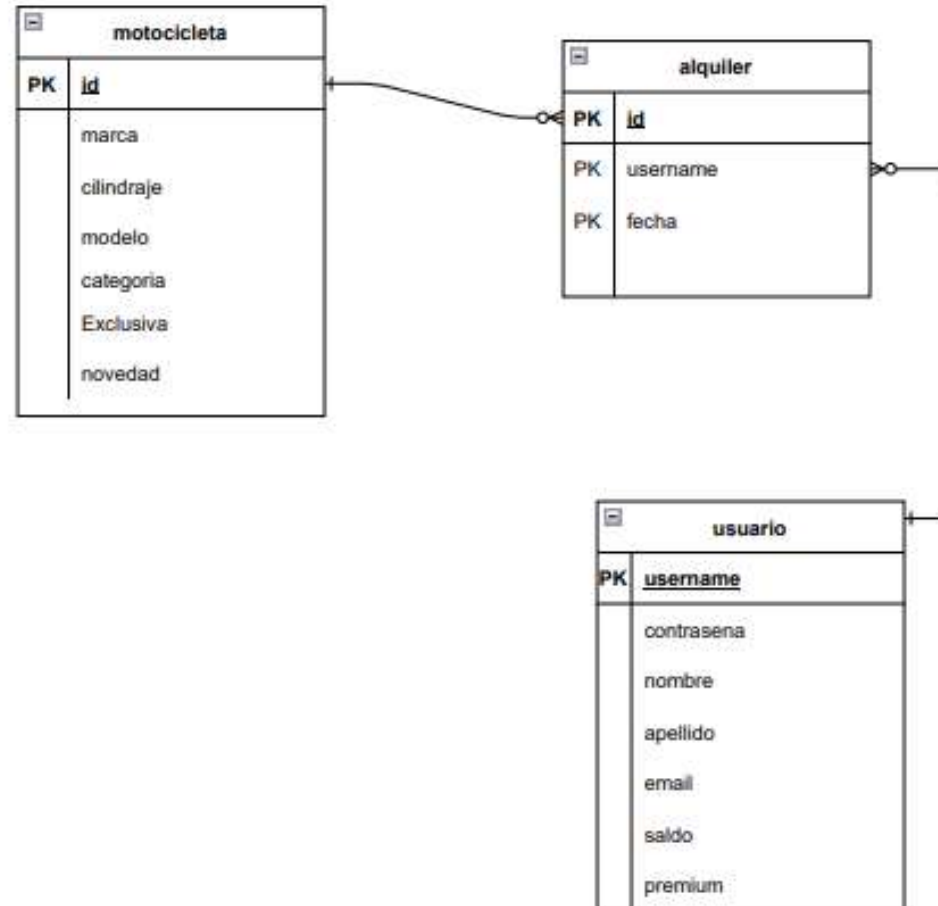
HISTORIAS DE USUARIO			
ID de referencia:	1	Nombre:	Gestion de la reserva
Usuario: Cliente			
Modifica la historia: N/A		Sprint:	
Prioridad: Alta		PF estimados:	
Riesgos de desarrollo: Alta		PF reales:	
Descripción: Como cliente quiero visualizar los tipos de motocicleta, la disponibilidad y el precio por dia, antes de continuar con el proceso de reserva, para saber si es el tipo que necesito y si el precio se ajusta al presupuesto.			
Observaciones: No es necesario que el cliente este logeado para visulizar esta parte de la pagina			



Trello



Base de Datos



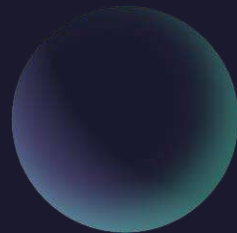
Enlaces

<https://github.com/nicorreau/Proyecto-Ciclo-3>
proyectociclo3grupo7@gmail.com

<https://drive.google.com/drive/u/2/my-drive>

<https://trello.com/b/ceNfy4Xx/proyectociclo3>

<https://discord.gg/z8sVWNJSa>





Gracias

