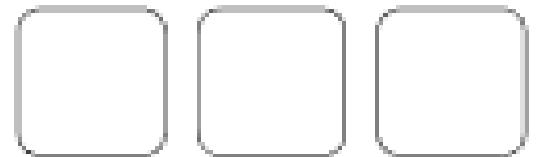


Iniciar Sesion



Ingrese Correo Y contraseña

Nombre

Example@gmail.com

Password123

Iniciar Sesion

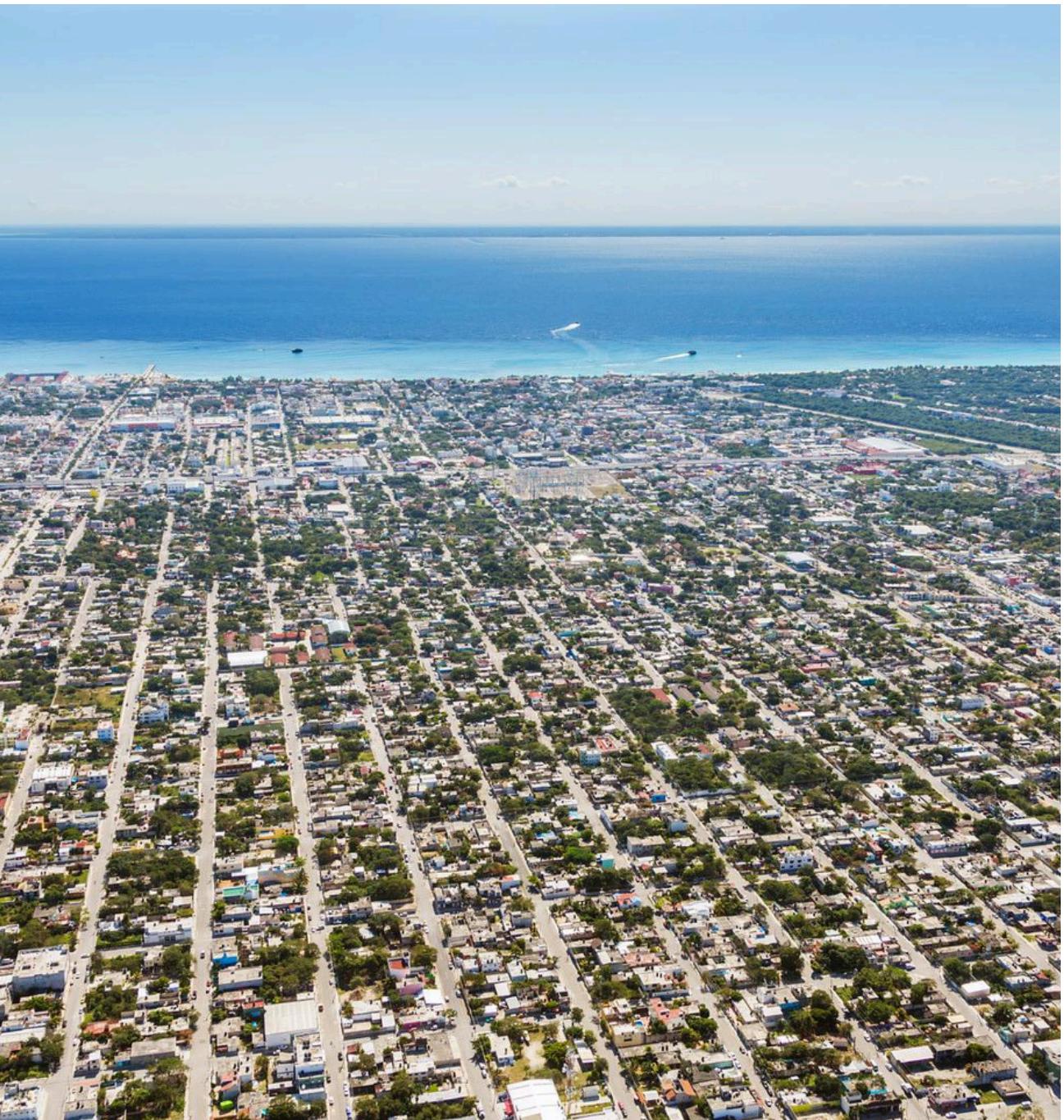
MECANICWEB



DESARROLLO DEL MÓDULO DE
GESTIÓN DE USUARIOS

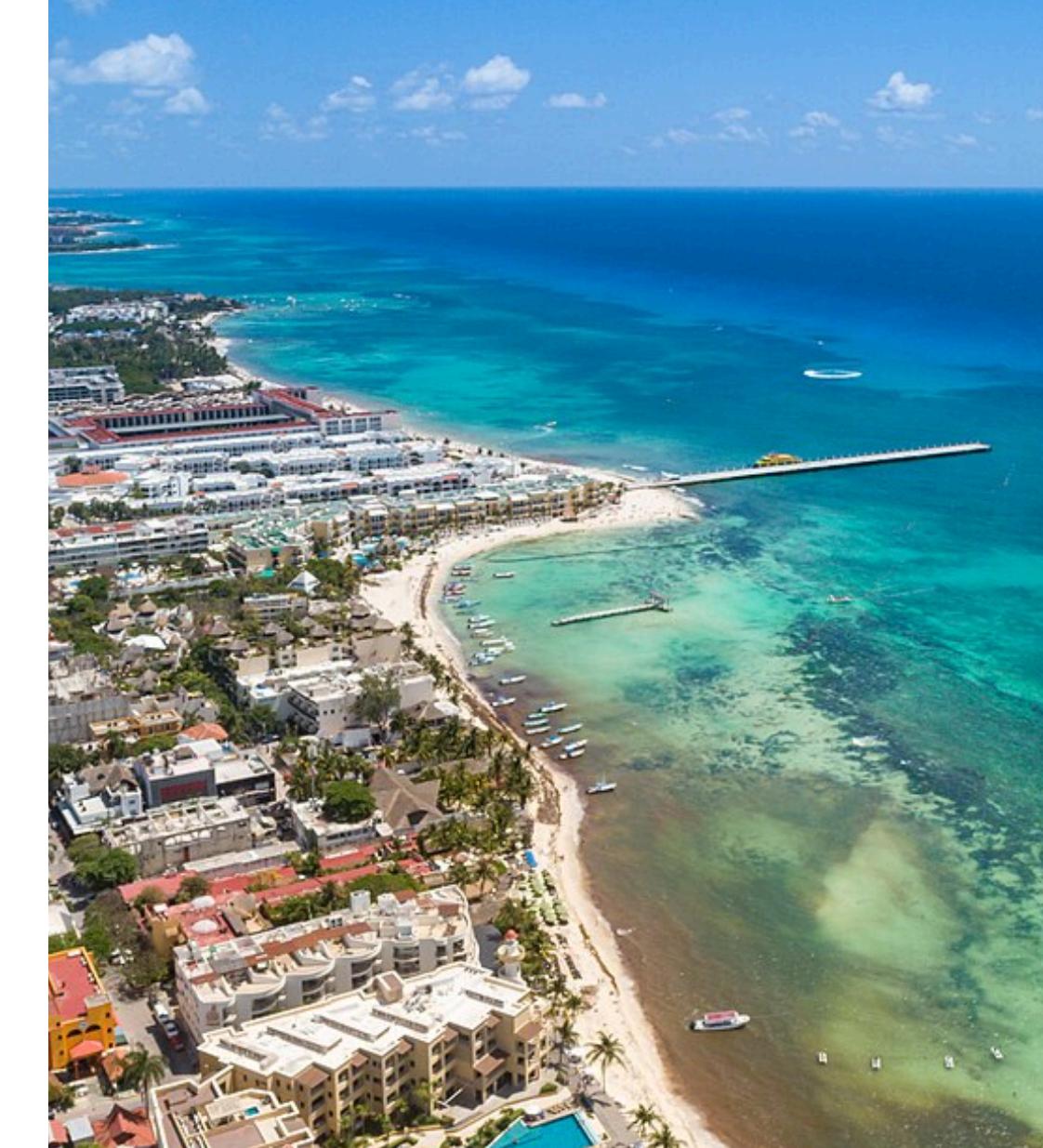
**SPRINT
4**

MECANICWEB



encontrar talleres mecánicos confiables es difícil por su escasa presencia digital.

Esto genera desconfianza y complica la atención a emergencias vehiculares, afectando a residentes y turistas por igual.



PRODUCTO BACKLOG

actividades generales que requiere nuestro proyecto, utilizando los formatos correspondientes y priorizando cada una según su importancia.

UTM BIS UNIVERSITIES Riviera Maya										
ID	Título / Elemento del Backlog	Tipo de Item (HU / Tarea / Bug)	Descripción	Prioridad	Puntos de Historia / Esfuerzo	Estado	Sprint Asignado	Responsable	Comentarios	
PB-01	Registro de Usuario	HU	Permitir a los usuarios registrarse mediante formulario.	Alta	5	En progreso	Sprint 1	Seth Ponce	Validar campos obligatorios.	
PB-02	Inicio de Sesión	HU	Implementar autenticación de usuarios registrados.	Alta	3	En progreso	Sprint 1	Jariff Argaez, Seth Ponce	Integrar JWT.	
PB-03	Diseño del Dashboard	Tarea	Diseñar la interfaz del panel principal.	Media	2	Terminado	Sprint 2	Héctor López	Esperar validación del Product Owner.	
PB-04	Optimización de carga	Mejora	Reducir el tiempo de carga a menos de 2 segundos.	Baja	3	Pendiente	Sprint 3	Víctor Hernández, Héctor López	Realizar pruebas de rendimiento.	
PB-05	Búsqueda por ubicación y puntuación	HU	Filtrar talleres por ubicación y puntuación para encontrar los mejores cerca de mí.	Alta	5	Pendiente	Sprint 3	Víctor Hernández, Héctor López	Basado en RF-01. Validar filtros y orden orgánico.	
PB-06	Registro y perfil del taller	HU	Registro completo del taller con validación y fotos.	Alta	4	Pendiente	Sprint 1	Hana González, Jariff Argaez, Seth Ponce	Basado en RF-02. Validar edición y fotos.	
PB-07	Validación de formulario de registro	Tarea	Implementar validaciones para campos obligatorios y formato de teléfono.	Alta	2	Pendiente	Sprint 1	Jariff Argaez, Seth Ponce	Complementa PB-06. Validar antes de guardar.	
PB-08	Calificación y reseña de usuarios	HU	Permitir a usuarios registrados dejar reseñas y puntuaciones.	Media	3	Pendiente	Sprint 2	Víctor Hernández, Héctor López, Seth Ponce	Basado en RF-03. Solo usuarios logueados.	

PB-09	Visualización del perfil del taller	HU	Mostrar perfil completo del taller con mapa, reseñas y puntuación.	Alta	4	Pendiente	Sprint 2	Jariff Argaez, Seth Ponce, Hana González, Héctor López, Víctor Hernández	Basado en RF-04. Alta prioridad.
PB-10	Renderizado del mapa en perfil	Tarea técnica	Integrar API de mapas para mostrar ubicación del taller.	Alta	3	Pendiente	Sprint 2	Seth Ponce, Héctor López, Víctor Hernández	Complementa PB-09. Usar coordenadas GPS.
PB-11	Seguridad de los datos	HU	Proteger datos personales y contraseñas con hashing y HTTPS.	Alta	5	Pendiente	Sprint 3	Jariff Argaez, Seth Ponce, Hana González, Héctor López, Víctor Hernández	Basado en RNF-01. Revisar protocolos.

SPRINT BACKLOG

ID	Título / Elemento del Backlog	Tipo de ítem	Descripción	Prioridad	Esfuerzo	Estado	Responsable(s)	Comentarios
PB-01	Registro de Usuario	HU	Permitir a los usuarios registrarse mediante formulario.	Alta	5	En progreso	Seth Ponce	Validar campos obligatorios.
PB-02	Inicio de Sesión	HU	Implementar autenticación de usuarios registrados.	Alta	3	En progreso	Jariff Argaez, Seth Ponce	Integrar JWT.
PB-06	Registro y perfil del taller	HU	Registro completo del taller con validación y fotos.	Alta	4	Pendiente	Hana González, Jariff Argaez, Seth Ponce	Basado en RF-02. Validar edición y fotos.
PB-07	Validación de formulario de registro	Tarea	Validaciones para campos obligatorios y formato de teléfono.	Alta	2	Pendiente	Jariff Argaez, Seth Ponce	Complementa PB-06. Validar antes de guardar.
PB-11	Seguridad de los datos	HU	Proteger datos personales y contraseñas con hashing y HTTPS.	Alta	5	Pendiente	Todo el equipo	Basado en RNF-01. Revisar protocolos.

más control, repartir bien las responsabilidades y asegurarnos de que todos sabemos qué hay que hacer.

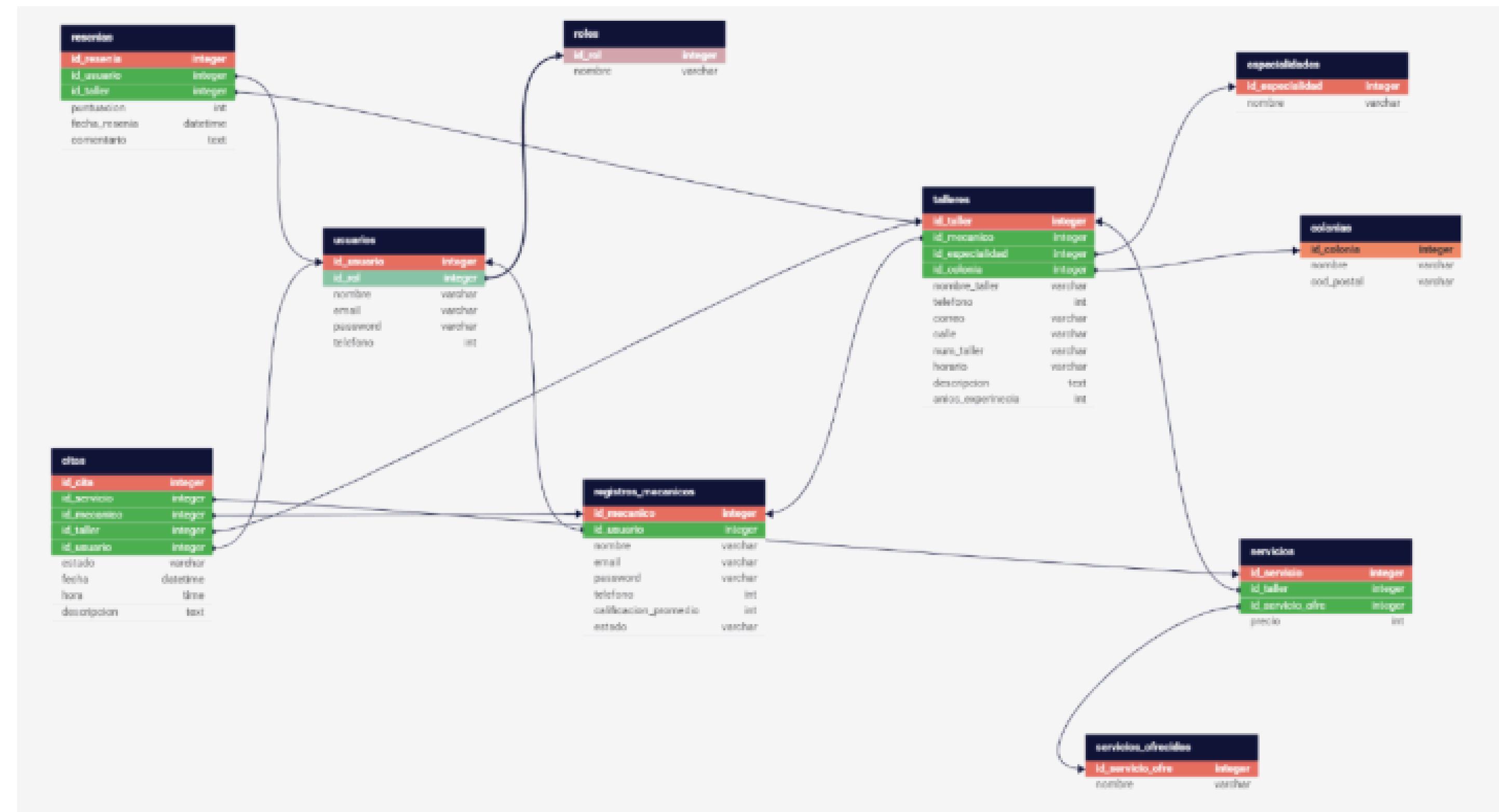
También permite detectar bloqueos a tiempo y ajustar si es necesario.

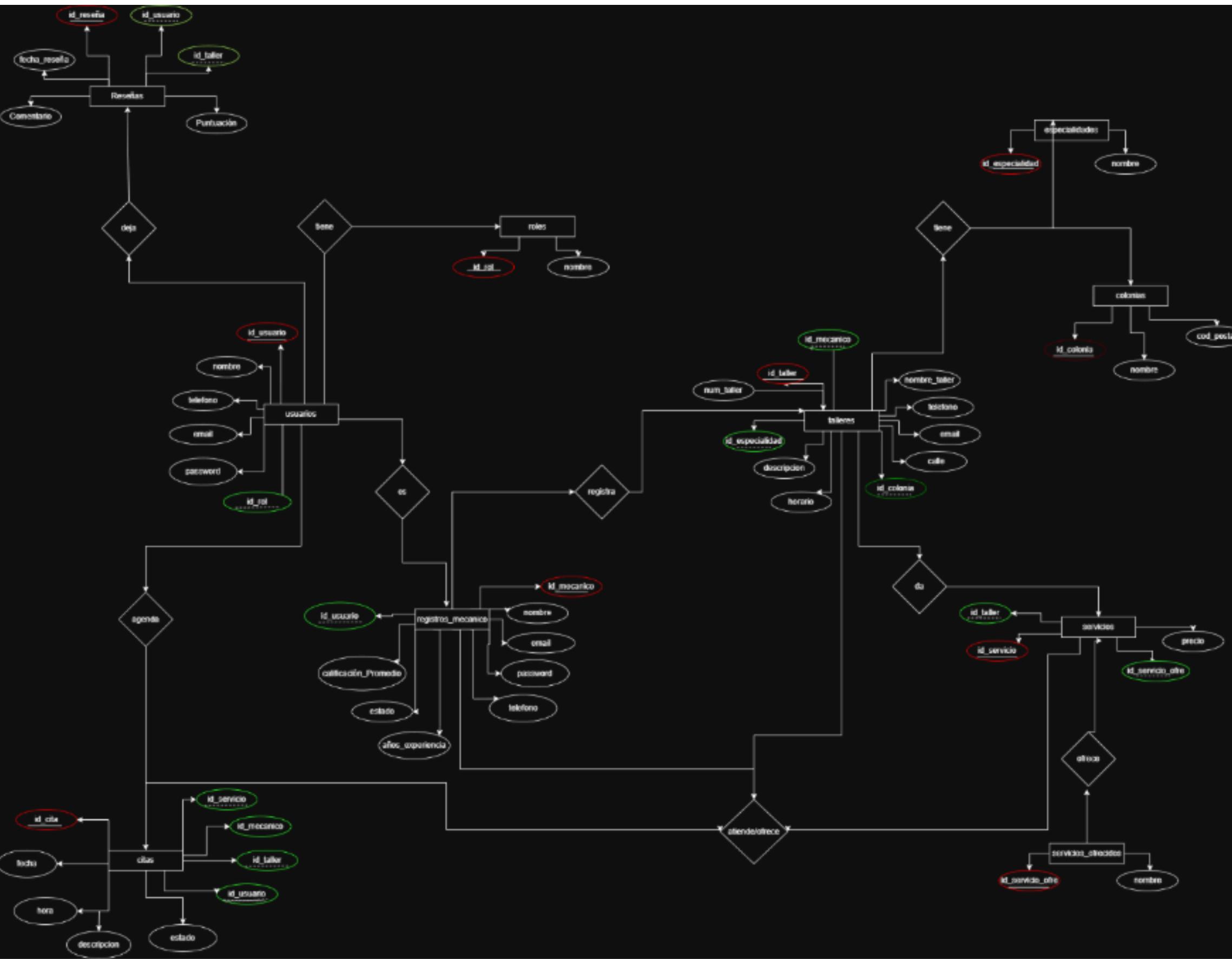
Es una herramienta clave para avanzar de forma ordenada y colaborativa.

tareas concretas y tener un mejor control y orden al llevarlas a cabo.

en este apartado nos enfocamos en desglosar únicamente las actividades correspondientes al sprint, detallando las tareas necesarias para cumplir los objetivos establecidos.

MODELO RELACIONAL





MODELO ENTIDAD - RELACION

Iniciar S



Ingrese Correo *

Nombre

```
on    "login.html" "login.css" "login.js" "App.js"
ges > login > "login.js" > document.addEventListener("DOMContentLoaded") callback > button.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {
st btn = document.getElementById('loginBtn');
st emailInput = document.getElementById('inputEmail') as HTMLInputElement;
st passwordInput = document.getElementById('inputPassword') as HTMLInputElement;
st container = document.querySelector(".container");
st btnSignIn = document.getElementById("btn-sign-in");
st btnSignUp = document.getElementById("btn-sign-up");

? .addEventListener('click', async () => {
sole.log('Login clickeado');

signIn.addEventListener("click", () => {
tainer.classList.remove("toggle");

signUp.addEventListener("click", () => {
tainer.classList.add("toggle");

st res = await window.fetch("http://localhost:3001/user-login", {
email: emailInput.value,
password: passwordInput.value
sole.log(res);
```

DESARROLLO

Iniciar sesión



Inicie su correo y contraseña

3@hotmail.com

Olvidaste tu contraseña?

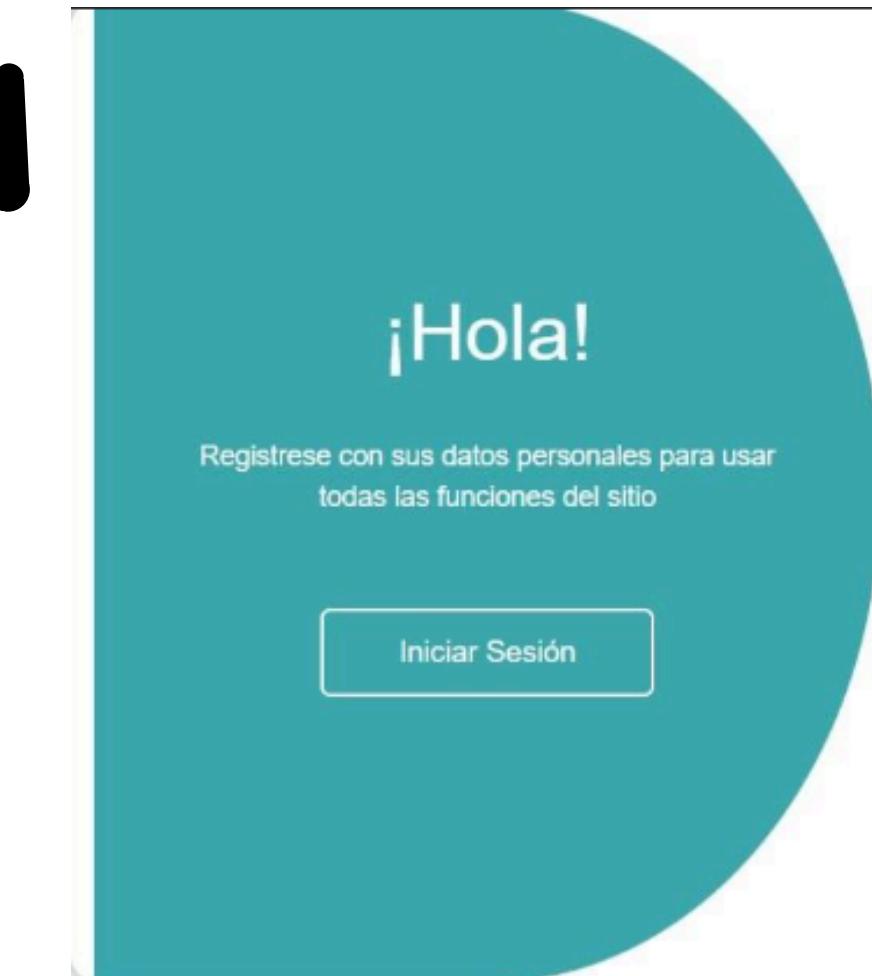
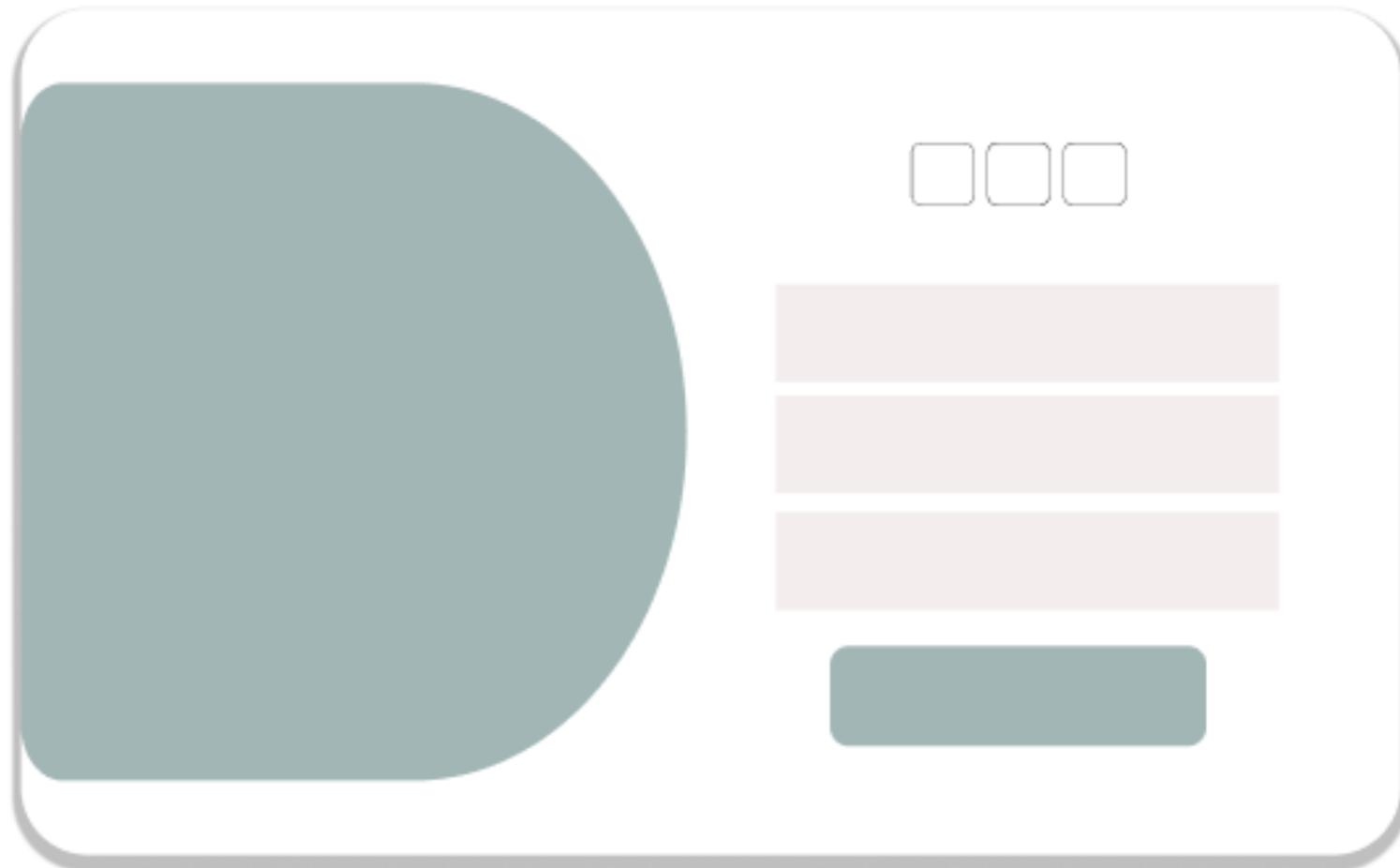
INICIAR SESIÓN

Bienven

Ingrese sus datos personales para las funciones del sistema

Registrarse

DISEÑOS UI-UX



Iniciar Sesión



Ingrese Correo Y contraseña

Nombre

Example@gmail.com

Password123

Iniciar Sesión



Use su correo electrónico para registrarse

Nombre

Email

Password

REGISTRARSE

CONEXION LOGIN - DB

The image displays two side-by-side screenshots illustrating a database connection and a corresponding login interface.

Left Screenshot (Database Connection):

- MySQL Workbench Interface:** Shows a connection to "local_host" with a database named "mecanic_web".
- Table Editor:** Displays the "usuarios" table with the following data:

id_rol	nombre	email	password
1	hana	user123@hotmail.com	hana0714
- Text Editor:** Shows the email "user123@hotmail.com".

Right Screenshot (Login Page):

- Login Form:** A form titled "Iniciar sesión" (Login) with fields for "Email" (containing "user123@hotmail.com") and "Password".
- Forgot Password Link:** "¿Olvidaste tu contraseña?" (Forgot your password?)
- Welcome Message:** "¡Bienvenido!" (Welcome!).
- Text on Right:** "Ingrese sus datos personales para usar todas las funciones del sitio" (Enter your personal data to use all site functions).
- Registration Button:** "Registrarse" (Register).

RETOS Y APRENDIZAJES

RETOS

- Separar inicialmente el login en un proyecto independiente (HTML, CSS y JS) sin conexión directa a la base de datos.
- Sustituir el index.html, los archivos CSS y los scripts JS dentro del proyecto original sin afectar funcionalidades previas.
- Resolver conflictos entre el login migrado y el backend que ya trabajaba con otra estructura de base de datos en MySQL.
- Ajustar y reemplazar campos, rutas y comandos del backend para que coincidieran con la nueva lógica del login.
- Adaptar código de JavaScript a TypeScript por solicitud del profesor, generando retos por diferencias de sintaxis.
- Enfrentar problemas al conectar MySQL desde XAMPP debido a que el puerto 3306 ya estaba siendo utilizado por el servidor creado anteriormente en clases.
- Crear una nueva base de datos en Navicat y exportar el diagrama de la base original sin perder información.

APRENDIZAJES

- Importancia de mantener coherencia entre frontend, backend y base de datos para evitar fallas al integrar proyectos.
- Valor de organizar bien la estructura del código desde el principio para facilitar migraciones futuras.
- Entender mejor las diferencias entre JavaScript y TypeScript, así como la razón de usarlos según lo requiera el proyecto.
- Aprender a unir dos proyectos distintos sin comprometer funcionalidades ni conexiones con la base de datos.
- Saber crear nuevas bases de datos, restaurarlas desde diagramas y adaptar su estructura a un proyecto en desarrollo.
- Apreciar la importancia de escuchar recomendaciones técnicas del profesor durante el proceso.

CLIENT REVIEW



"THIS CONTEMPORARY SECTIONAL SOFA HAS COMPLETELY TRANSFORMED MY LIVING ROOM! THE DESIGN IS MODERN AND STYLISH, WHILE THE FABRIC IS SOFT YET DURABLE. IT OFFERS PLENTY OF SEATING FOR MY FAMILY AND VISITORS, AND THE CUSHIONS ARE EXCEPTIONALLY COZY. PUTTING IT TOGETHER WAS SIMPLE, AND THE SOFA FEELS VERY ROBUST. I HIGHLY RECOMMEND IT TO ANYONE WANTING TO ENHANCE THEIR LIVING AREA."

**LORNA ALVARADO,
ANY CITY**

REFERENCES

01

Love the perspective in
this product shot.

SOME NICE THINGS TO
INSPIRE CREATIVES.



REFERENCES



02

Inspirational mood shots
for future marketing
campaigns



03

Minimalist abstract
decoration fits the
ambience.

SOME NICE THINGS TO INSPIRE CREATIVES.

04



05



REFERENCES

COMPETITORS



COMPETITOR 01

An Insta fave that's a hit with cool kids and known for its inclusive style.

COMPETITOR 02

The brand may be pretty, but it's also pricey.



COMPETITOR 03

An oldie but a goodie. Classic, dependable, consistent, but not inspiring.



DELIVERABLES

PR ROLLOUT

JUNE 2040

Lore ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut labore et
dolore magna aliqua. Ut enim ad minim
veniam, quis nostrud exercitation
ullamco laboris nisi ut aliquip.

**SOCIAL MEDIA
CAMPAIGN**

JULY 2040

Lore ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut labore et
dolore magna aliqua. Ut enim ad minim
veniam, quis nostrud exercitation
ullamco laboris nisi ut aliquip.

60' TVC

AUGUST 2040

Lore ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut labore et
dolore magna aliqua. Ut enim ad minim
veniam, quis nostrud exercitation
ullamco laboris nisi ut aliquip.



TIMELINE



JUNE

PROJECT 01

We completed a project earlier this month and are now gearing up to take the next step in the coming month.

JULY

PROJECT 02

This month, we finished a project and are now prepared to move on to the next phase in the upcoming month.

AUGUST

PROJECT 03

The project we undertook this month is now completed, and we're all set to execute the next step.

SEPTEMBER

PROJECT 04

Having wrapped up a project just this month, we're now set to carry out the subsequent phase next month.

OUR GOALS



GOAL 01

Having a well-defined project goal is essential because it serves as a guidepost for the project team, helping them stay focused and aligned with the overall purpose of the project.

GOAL 02

Having a well-defined project goal is essential because it serves as a guidepost for the project team, helping them stay focused and aligned with the overall purpose of the project.

GOAL 03

Having a well-defined project goal is essential because it serves as a guidepost for the project team, helping them stay focused and aligned with the overall purpose of the project.

CONTACT US

PHONE

123-456-7890

HELLO@REALLYGREATSITE.COM

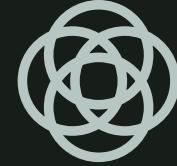
EMAIL

WEBSITE

WWW.REALLYGREATSITE.COM

THANK YOU

2040



FRADEL AND
SPIES CO

PRESENTATION

WWW.REALLYGREATSITE.COM

