



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

Sistemas Expertos

Proyecto de clase

Catedrático: Erick Vladimir Marín



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

IS-, Sistemas Expertos Segundo Periodo 2023

Informe Proyecto de Clase

Elaborado por:

20181003769 Yhonny Yupanky Ortega Aplicano

Catedrático: Erick Vladimir Reyes Marín



Contenido

Contenido	2
Introducción	3
Descripción del proyecto	4
Logo/Paleta de colores	5
Lista de módulos	6
Tipos de usuarios	7
Repositorio de GitHub	8
Figma	8
Glosario	9
Mockups	10
Wireframes (Mockups Balsamiq)	10
Versión de escritorio	10
Versión de móvil	14
Mockups de escritorio	18
Mockups móvil	23
Diseño de pantallas	28
Versión de escritorio:	28
Pantalla de administrador:	31
Versión de dispositivos móviles:	32
Pantalla de administrador:	36



Introducción

Este informe presenta un proyecto de desarrollo de una plataforma web para la gestión y codificación colaborativa en línea. Se ha creado el maquetado de la aplicación web para mostrar la interfaz tanto en la versión de escritorio como en la versión móvil. El objetivo principal es facilitar la colaboración en tiempo real y mejorar la eficiencia en el desarrollo de software, proporcionando una herramienta accesible desde diferentes dispositivos y que optimice la gestión de proyectos y el flujo de trabajo de los desarrolladores.



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

Sistemas Expertos

Proyecto de clase

Catedrático: Erick Vladimir Marín

Descripción del proyecto

El proyecto consiste en desarrollar una plataforma web para gestión y codificación colaborativa en línea.

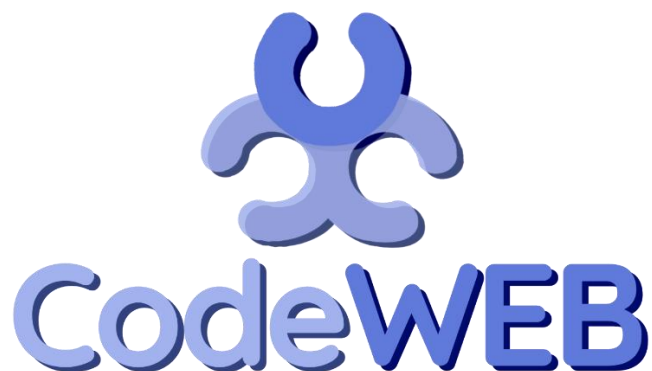
Deberá funcionar de forma similar a la plataforma Google Drive con la diferencia que esta se utilizará para crear proyectos de desarrollo web del lado del cliente. El usuario deberá registrarse y tendrá la facilidad de escoger un plan específico que tendrán limitaciones en cuanto al espacio o cantidad de proyectos a crear.

Por cada proyecto de desarrollo web que el usuario quiera crear, se debe poder escribir el código HTML, CSS y JS en la misma pantalla. Además, cada vez que el usuario guarde cambios de los recursos estos deberán combinarse para poder visualizarse el resultado real en una sección o contenedor.

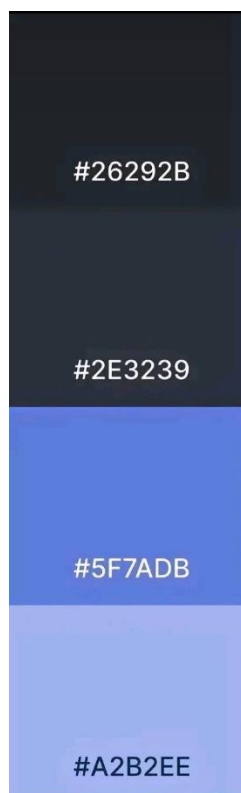


Logo/Paleta de colores

Logo:



Paleta de colores:





Lista de módulos

- Módulo de Inicio de sesión.
- Módulo de registro.
- Módulo de planes.
- Módulo de bienvenida.



Tipos de usuarios

- **Usuarios:** Este es el usuario que usará la plataforma de forma común, con él se podrá registrar, iniciar sesión, comprar un plan, desarrollar proyectos, compartirlos y descargarlos.
- **Administradores:** Este podrá ver los usuarios que usan la web, de igual forma podrá darles de baja, este administrador ingresará a la pantalla de administrado a través de la misma pantalla de iniciar sesión.



Repositorio de GitHub

URL: <https://github.com/Heryweik/Proyecto-DW>

Figma

Version de PC:

https://www.figma.com/file/cg2PP193MwNwy8atPi8K7w/Proyecto_VPC?type=design&node-id=0%3A1&mode=design&t=Zu6J16mLDIdhRnJc-1

Version de moviles:

https://www.figma.com/file/w2PVpaSKnfdM8iACacxmB0/Proyecto_VMobile?type=design&mode=design&t=Zu6J16mLDIdhRnJc-1



Glosario

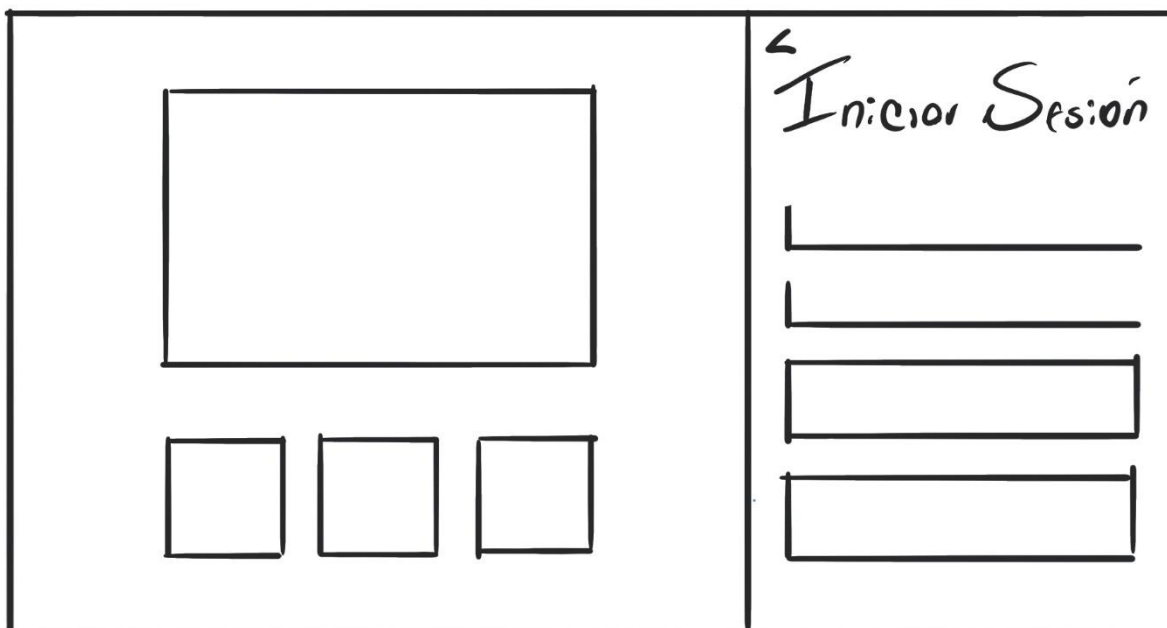
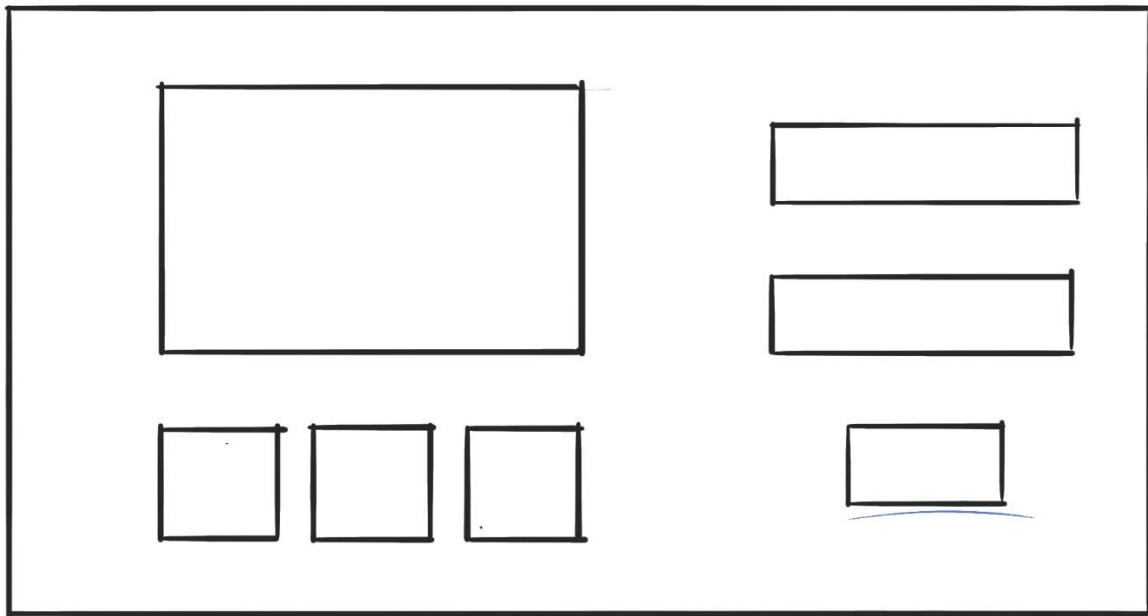
1. Figma: Una herramienta de diseño de interfaz de usuario (UI) y experiencia de usuario (UX) basada en la nube que permite a los equipos colaborar en el diseño de productos digitales.
2. Prototipo: Una representación interactiva de un diseño de interfaz de usuario que permite probar la funcionalidad y la usabilidad antes de su implementación.
3. Capas: Elementos individuales en Figma que componen un diseño, como formas, imágenes o texto, que se pueden organizar y manipular de forma independiente.
4. Componentes: Elementos reutilizables en Figma que se pueden crear una vez y utilizar en múltiples instancias, lo que facilita el mantenimiento y la consistencia del diseño.
5. Frames: Áreas de lienzo en Figma que pueden contener diseños individuales o grupos de diseños relacionados. Los frames se utilizan para organizar y estructurar el trabajo en Figma.
6. Exportar: Proceso de guardar y obtener archivos o imágenes de Figma en diferentes formatos, como PNG o SVG, para su uso fuera de la plataforma.
7. Inspeccionar: Funcionalidad en Figma que permite a los desarrolladores inspeccionar elementos de diseño, como colores, tamaños de fuente y dimensiones, para facilitar la implementación.
8. Control de versiones: La capacidad de Figma (o de una plataforma de gestión y codificación en línea) para rastrear y gestionar diferentes versiones de un diseño a medida que se realizan cambios y revisiones.
9. Espacio de trabajo colaborativo: Un entorno en línea dentro de Figma o una plataforma similar que permite a los miembros del equipo trabajar juntos en tiempo real, realizar cambios y comentarios en el diseño de manera simultánea.
10. Biblioteca de componentes: Una colección de componentes reutilizables en Figma que se almacenan y organizan en una biblioteca central. Estos componentes pueden ser compartidos entre diferentes proyectos y equipos, lo que fomenta la consistencia y eficiencia en el diseño.



Mockups

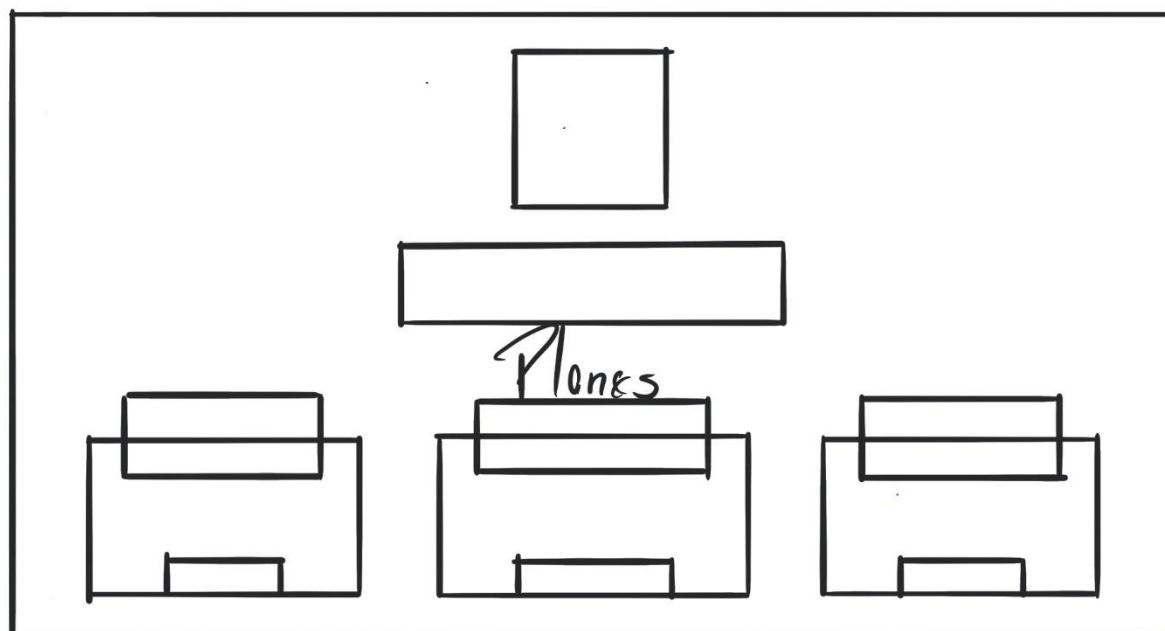
Wireframes (Mockups Balsamiq)

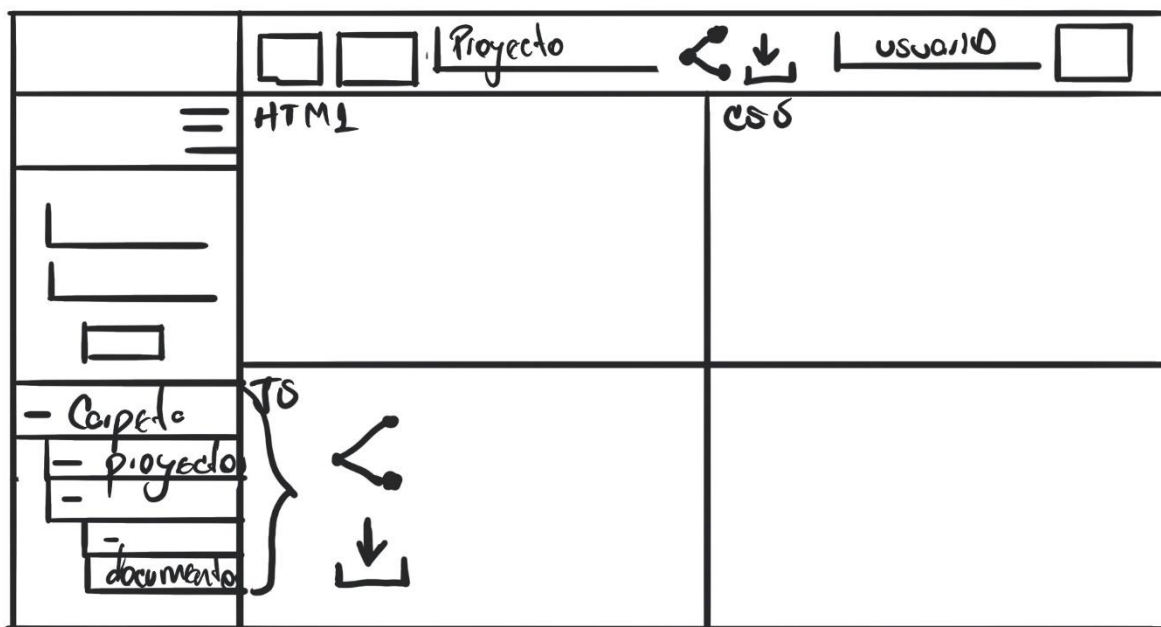
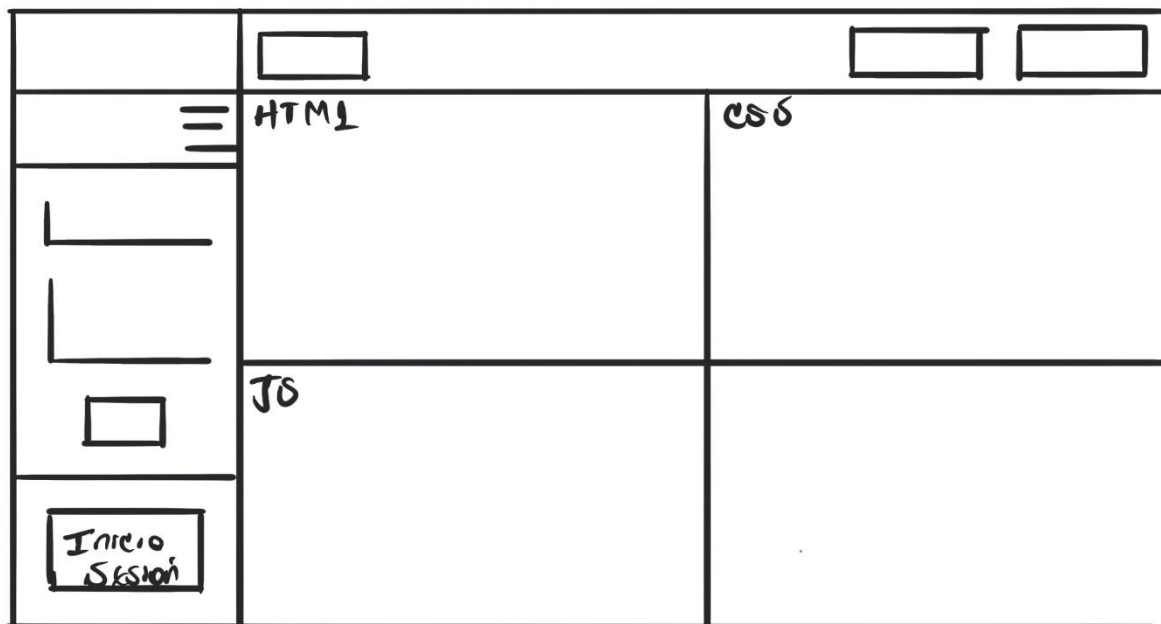
Versión de escritorio

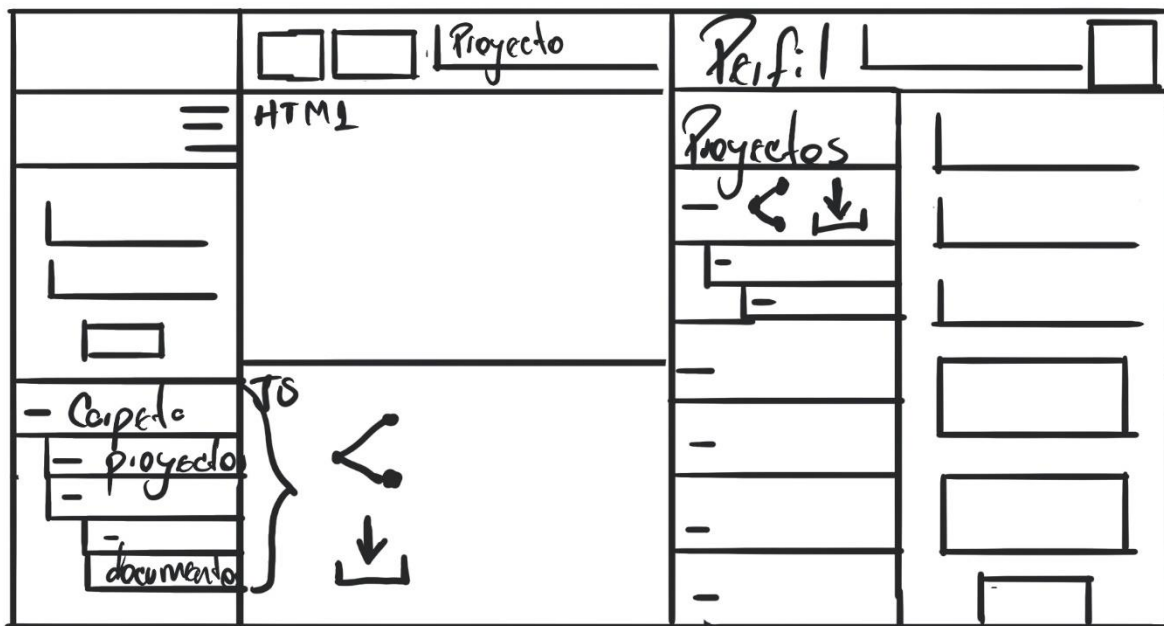




< Registrarse









Versión de móvil



< Registerse ☐

☐

Planes

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐



	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	HTML	CSS	
	J6		
Inicio Sesión			

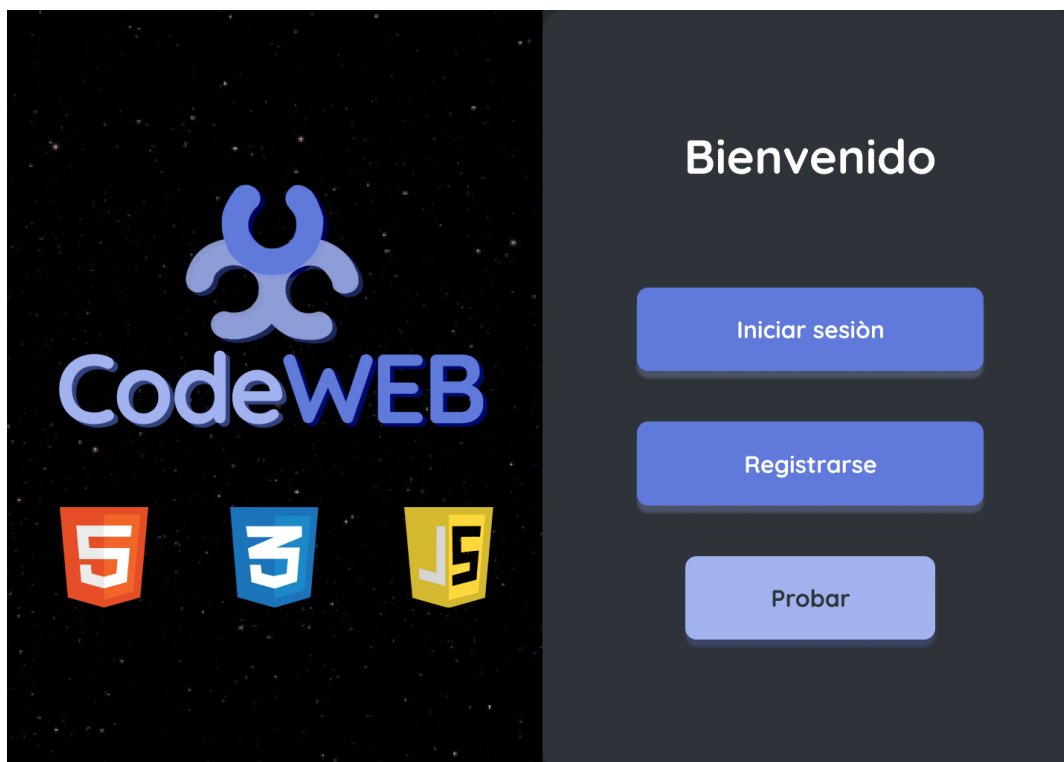
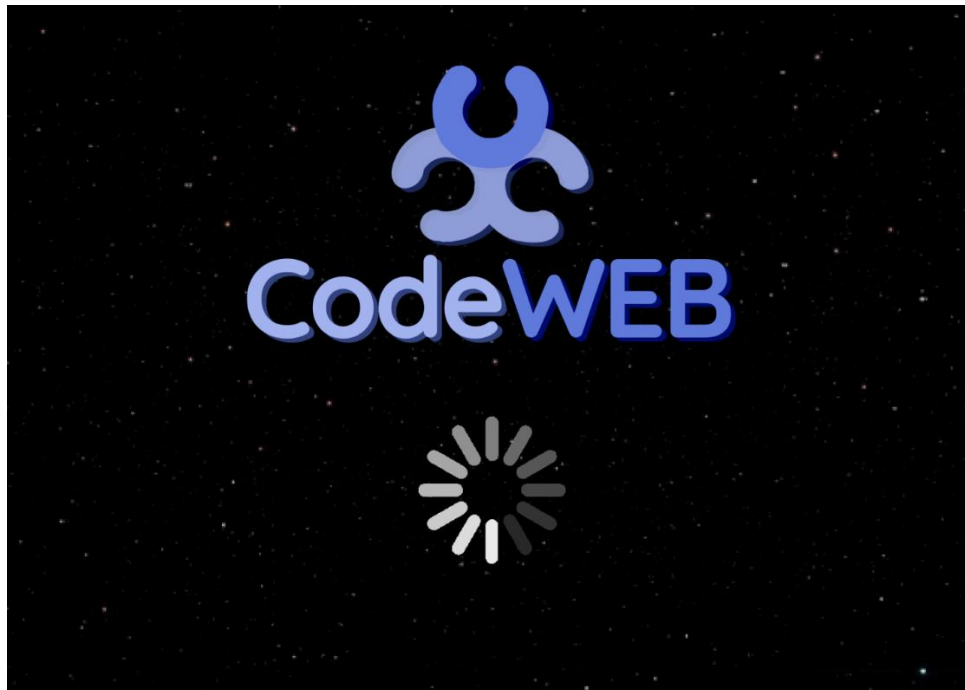
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	HTML	CSS		
	J6			



Perfil		<input type="checkbox"/>
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Proyectos #		
-	<	↓
-	<	↓
-		
-		
-		



Mockups de escritorio







<

iniciar sesión

Nombre


Contraseña ¿Has olvidado tu contraseña?

Iniciar sesión

O inicia sesión con

 **Facebook**

¿Todavía no tienes una cuenta?
Crea una ahora



<

Registrarse

Nombre

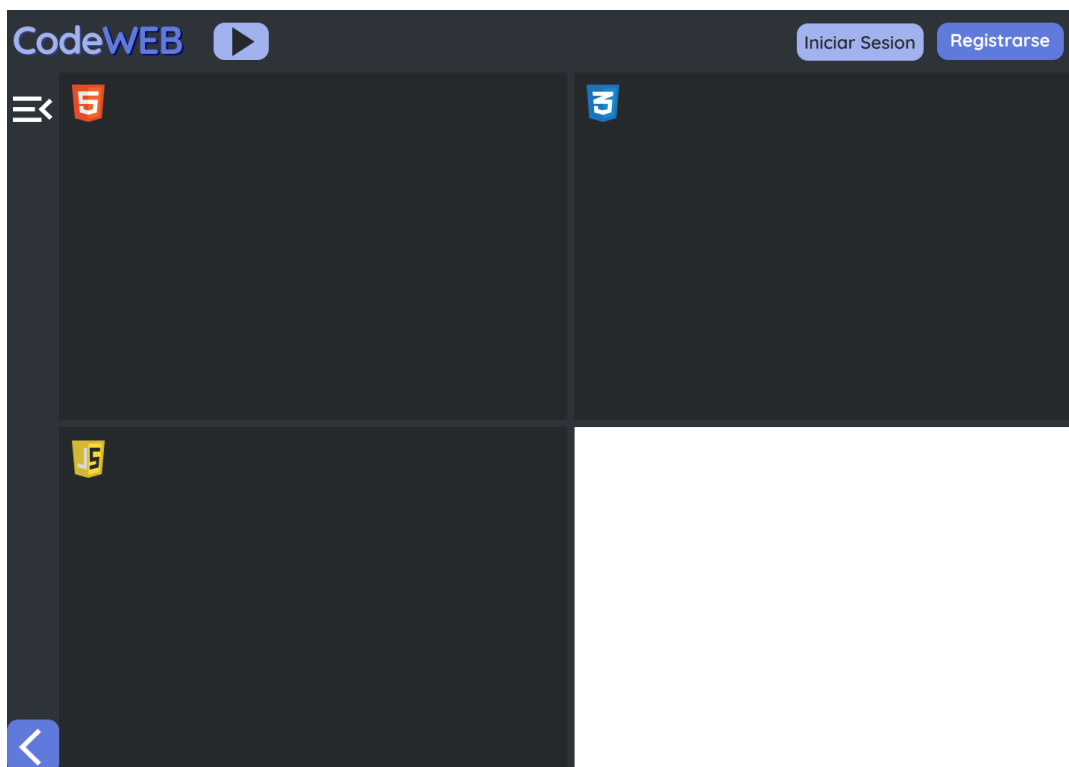
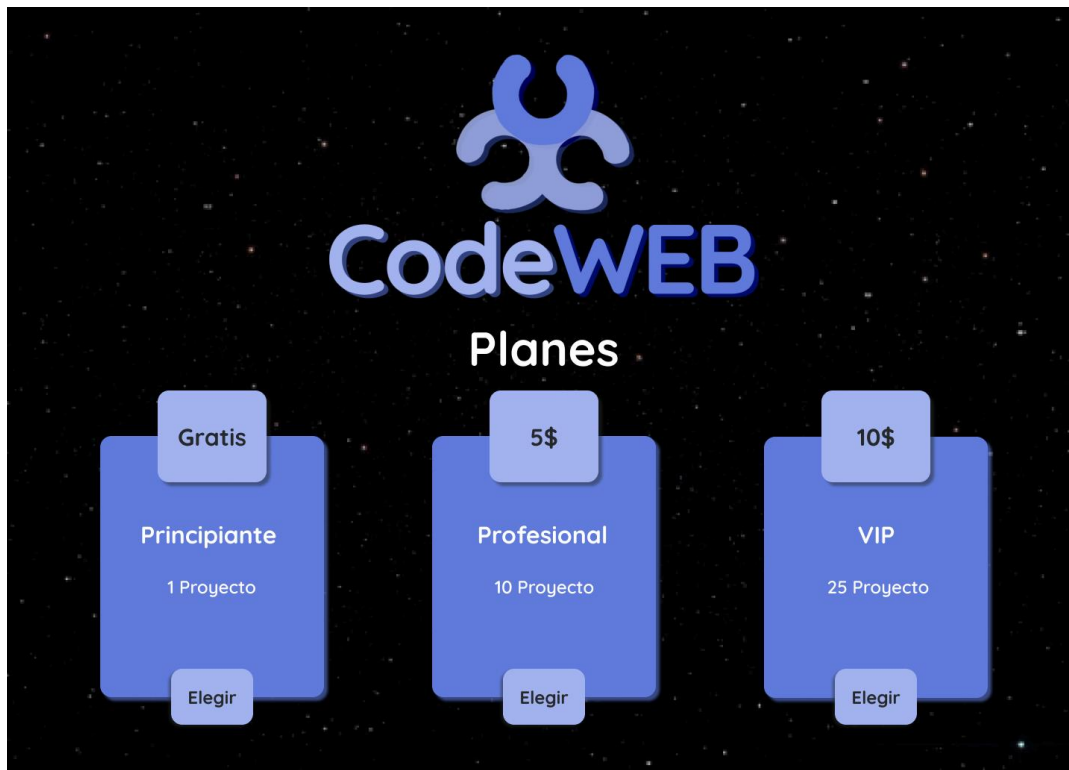
Apellido

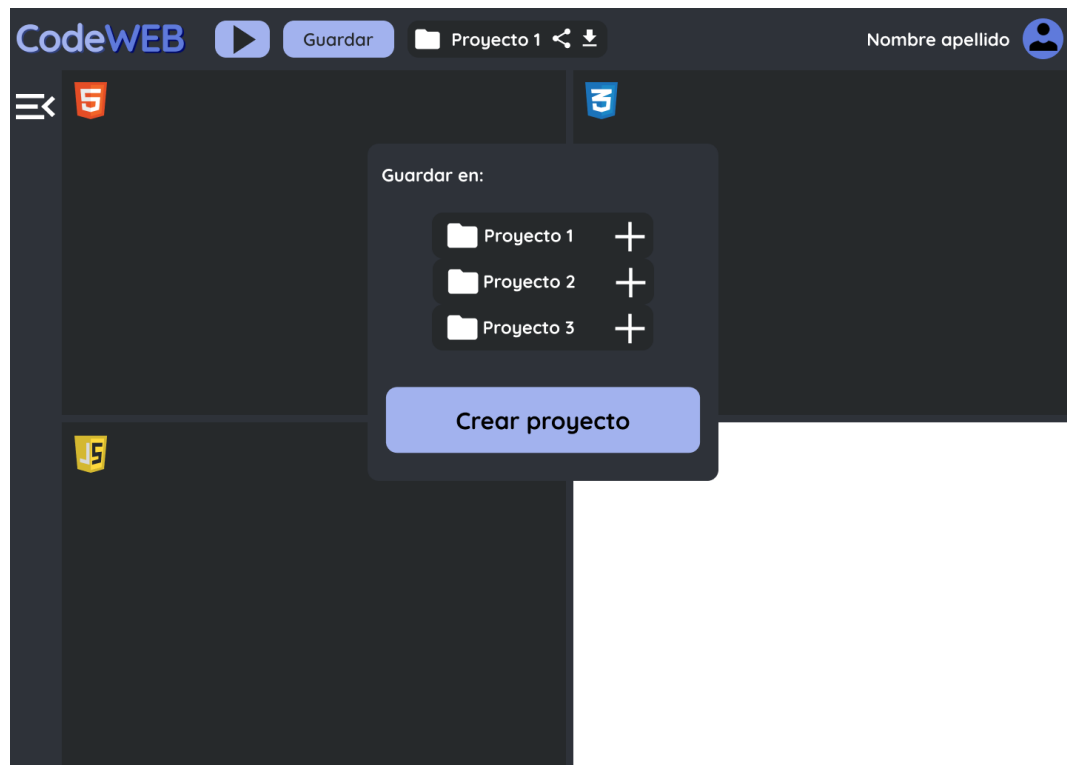
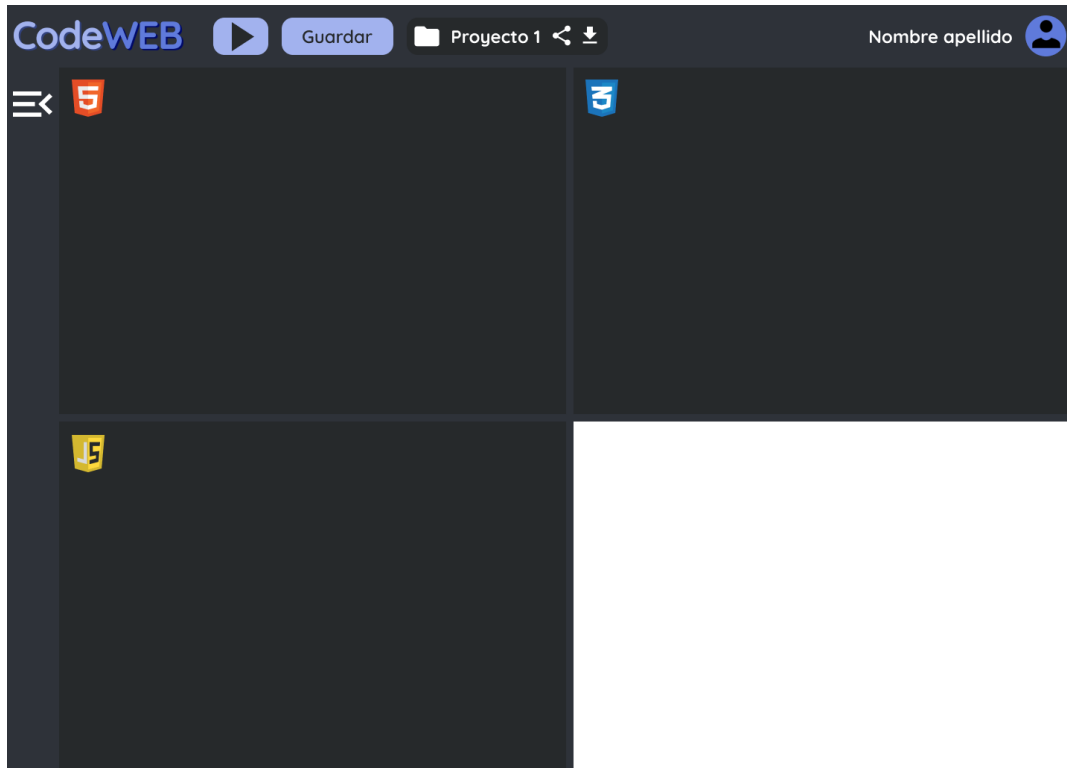
Correo @gmail.com

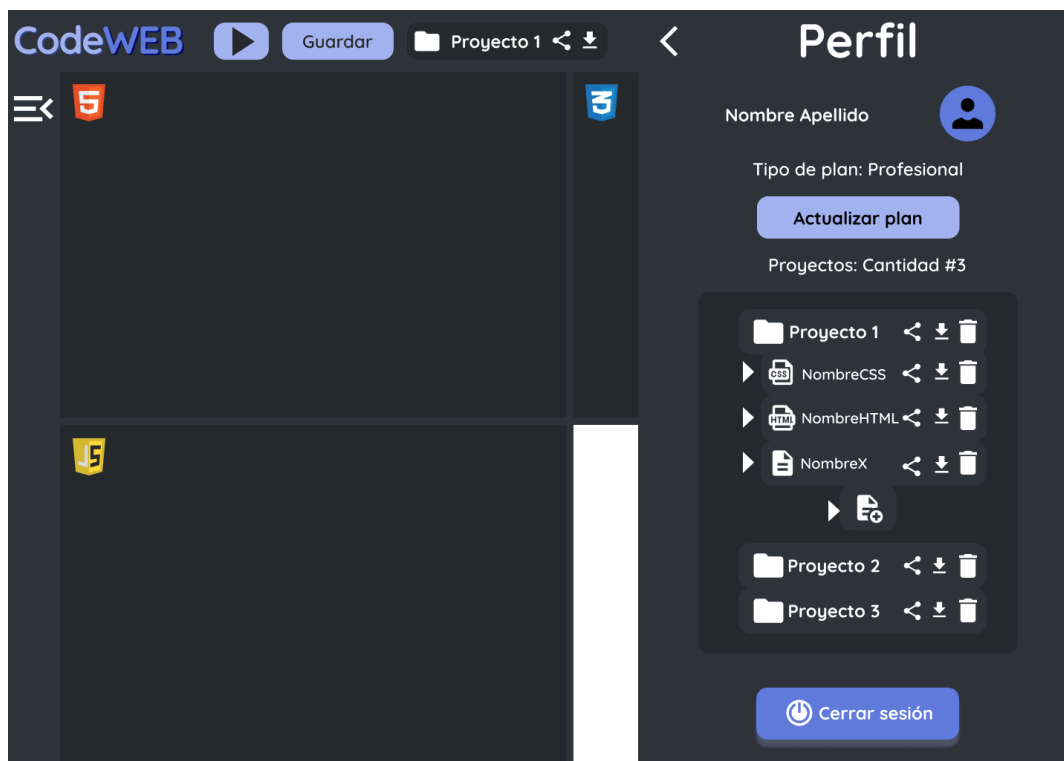
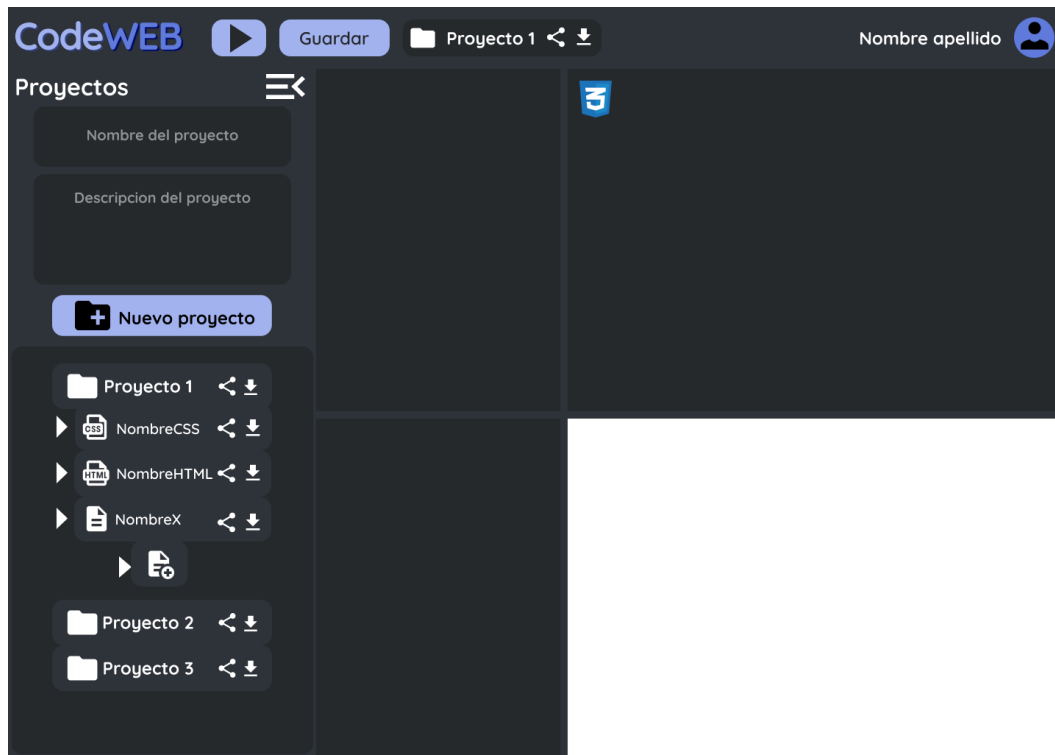
Contraseña

Confirmar contraseña

Registrarse

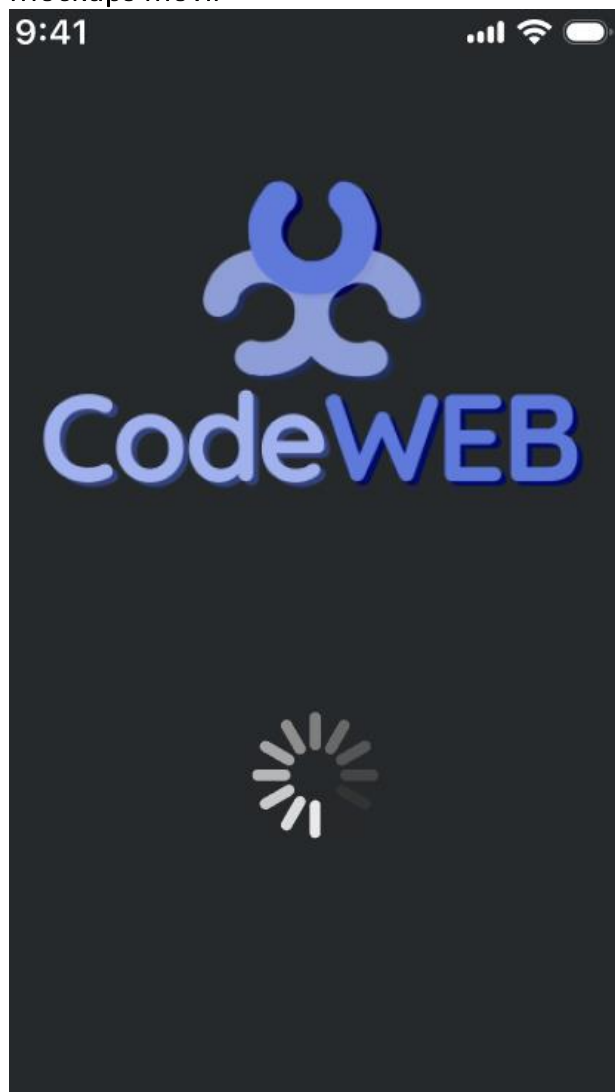








Mockups móvil





9:41

<

Inicia sesión



Nombre

Ingresa tu nombre

Contraseña ¿Has olvidado tu contraseña?

Ingresa tu contraseña 

Iniciar sesión

O inicia sesión con


 **Facebook**

¿Todavía no tienes una cuenta?
Crea una ahora

9:41

<

Regístrate



Nombre

Ingresa tu nombre


Apellido

Ingresa tu nombre


Correo @gmail.com

Ingresa tu correo

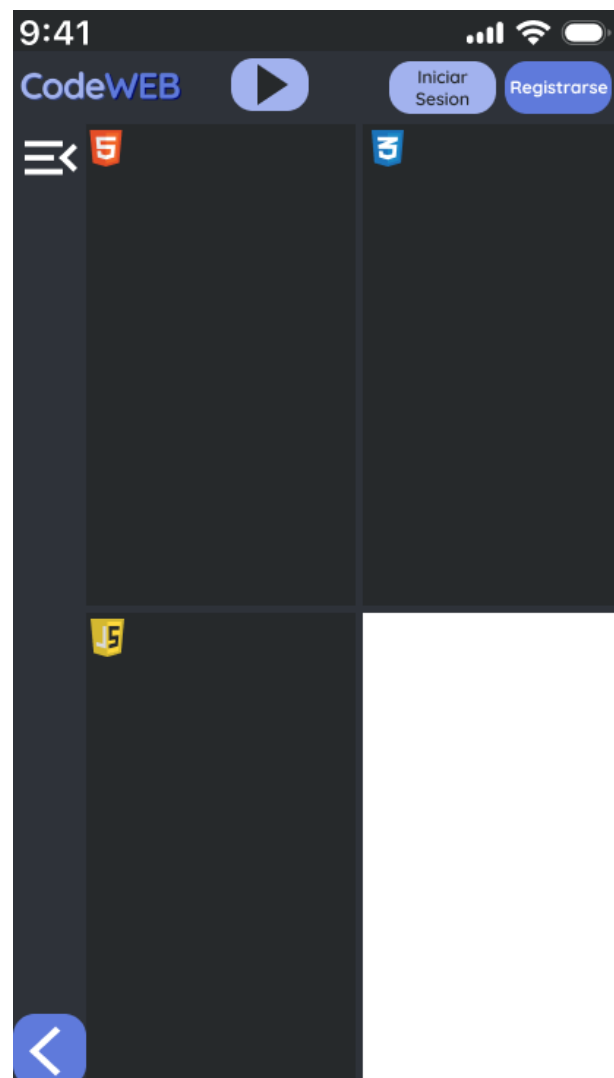
Contraseña

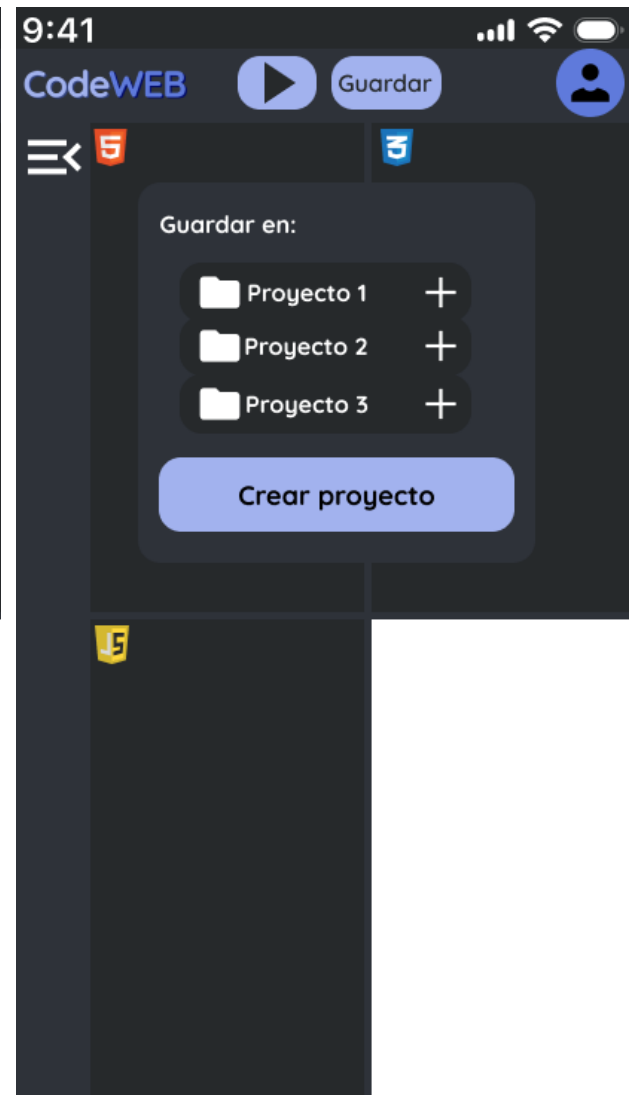
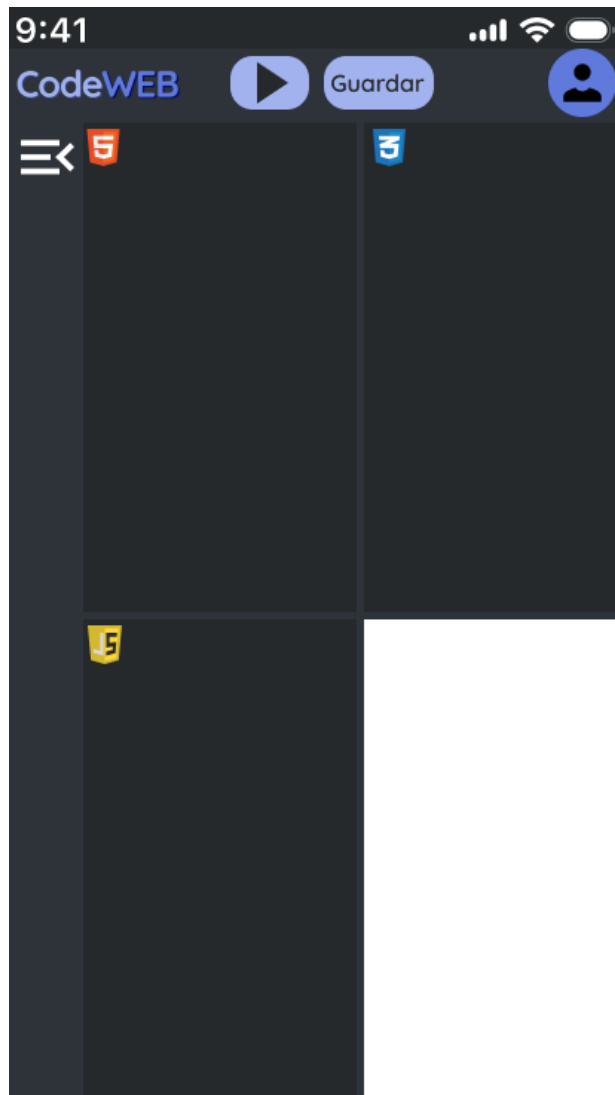
Ingresa tu contraseña 

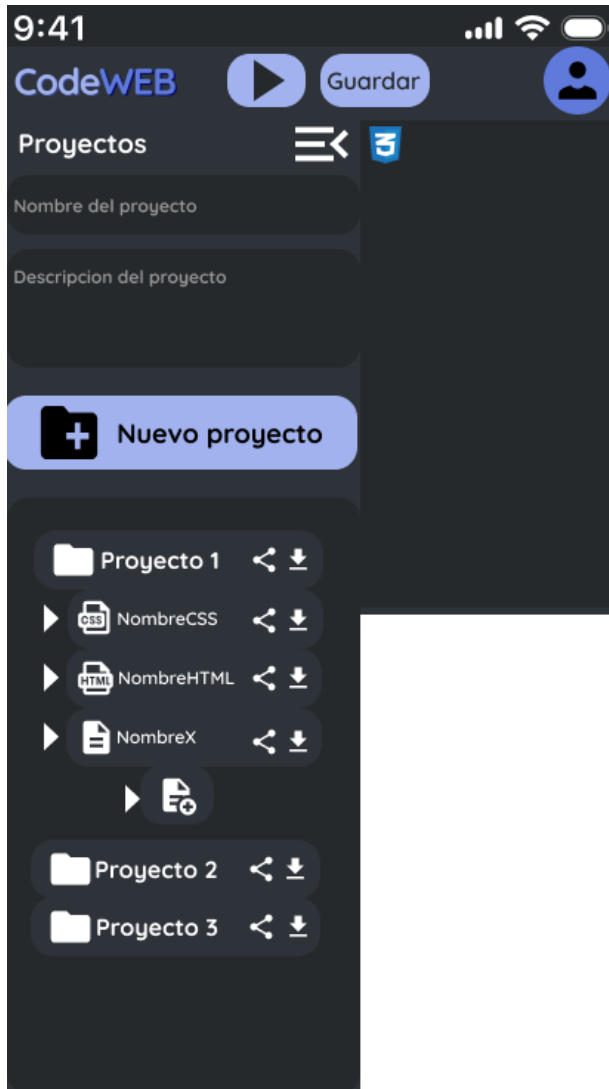
Confirmar contraseña

Confirma tu contraseña 

Registrarse



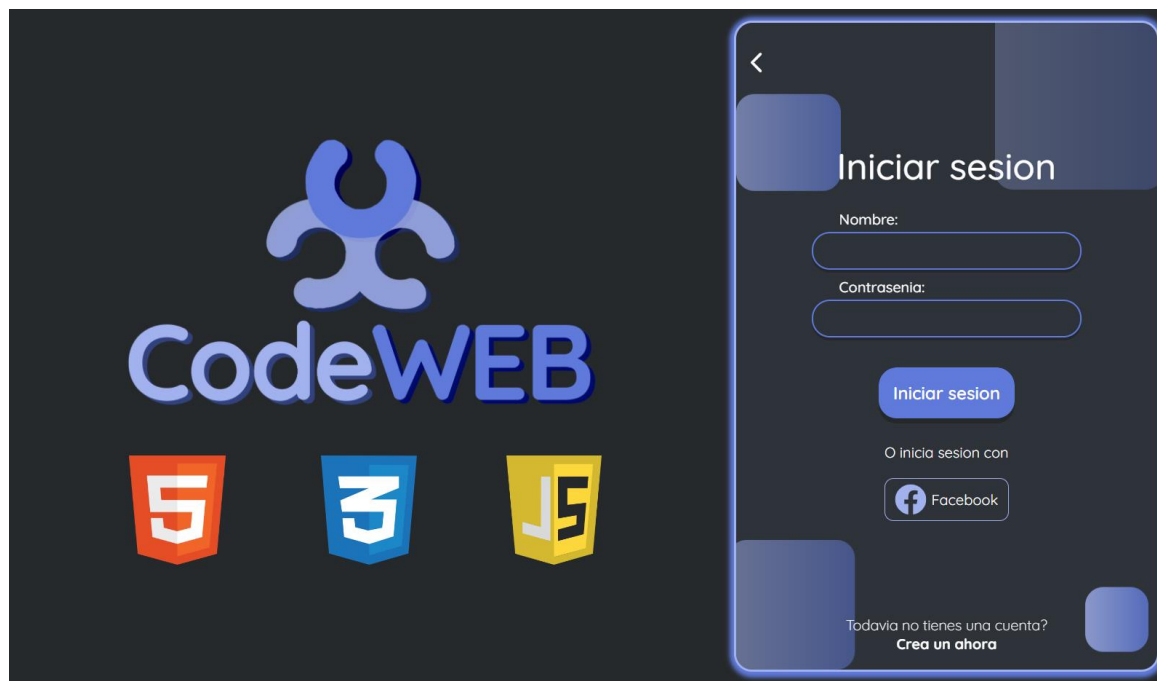
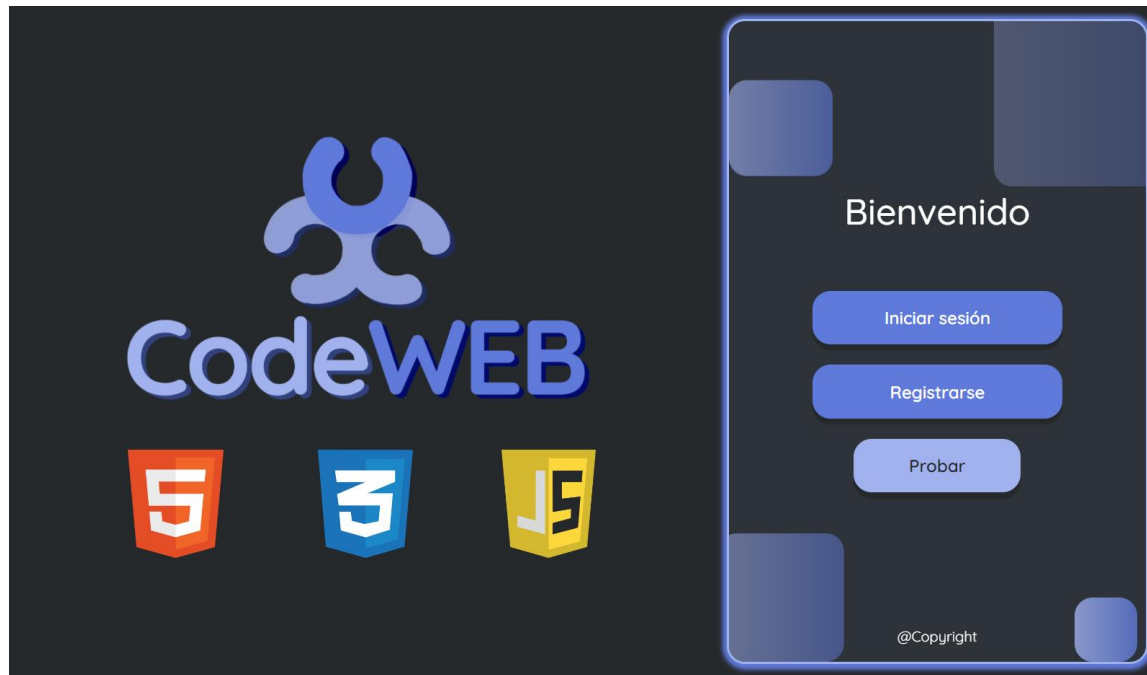


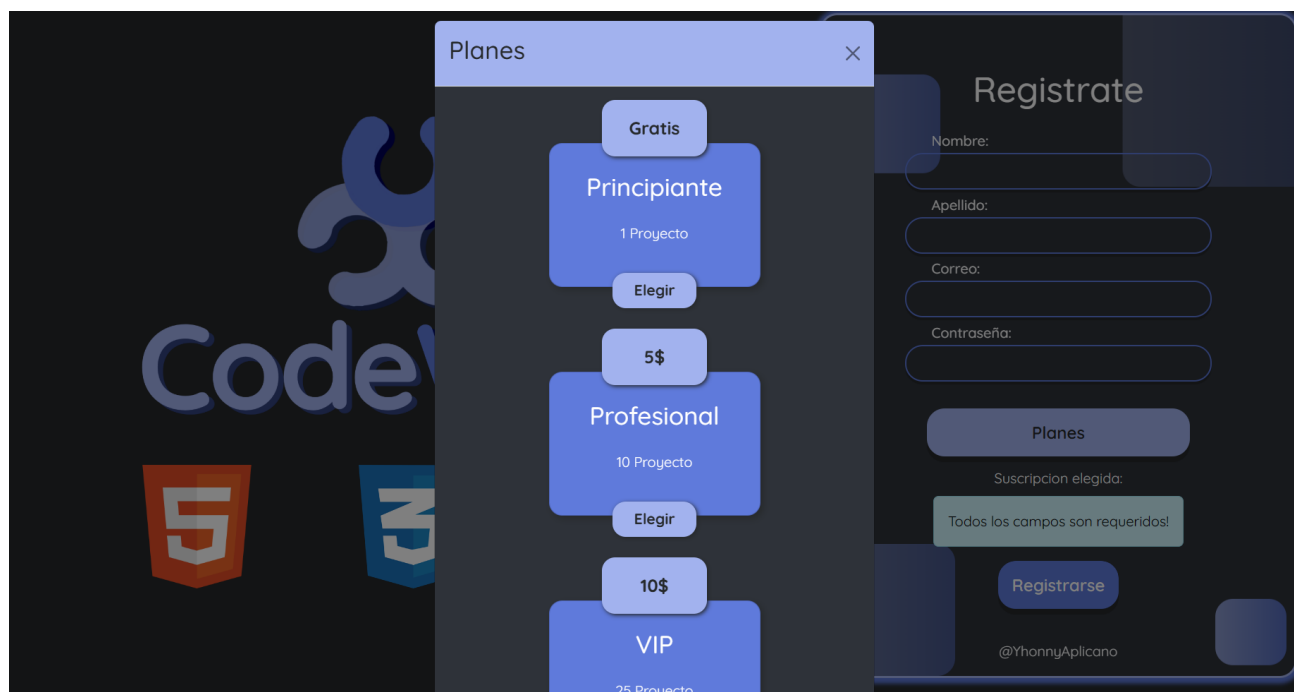
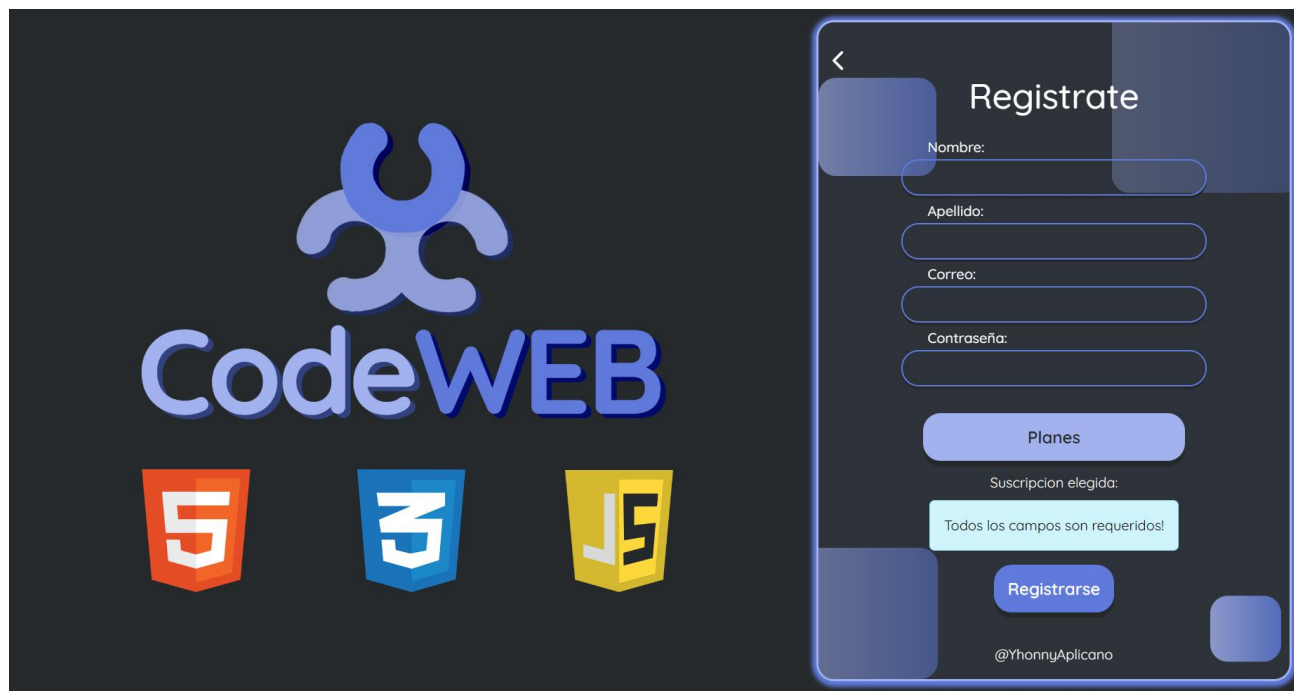


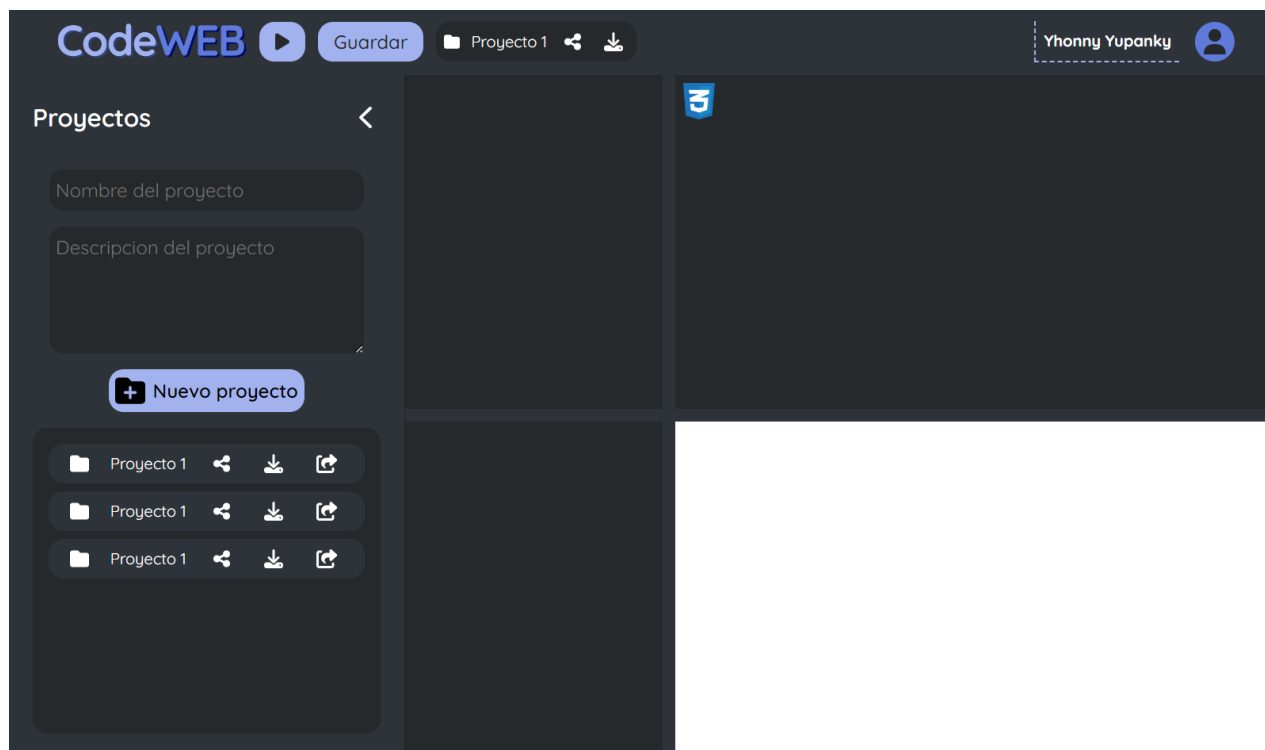
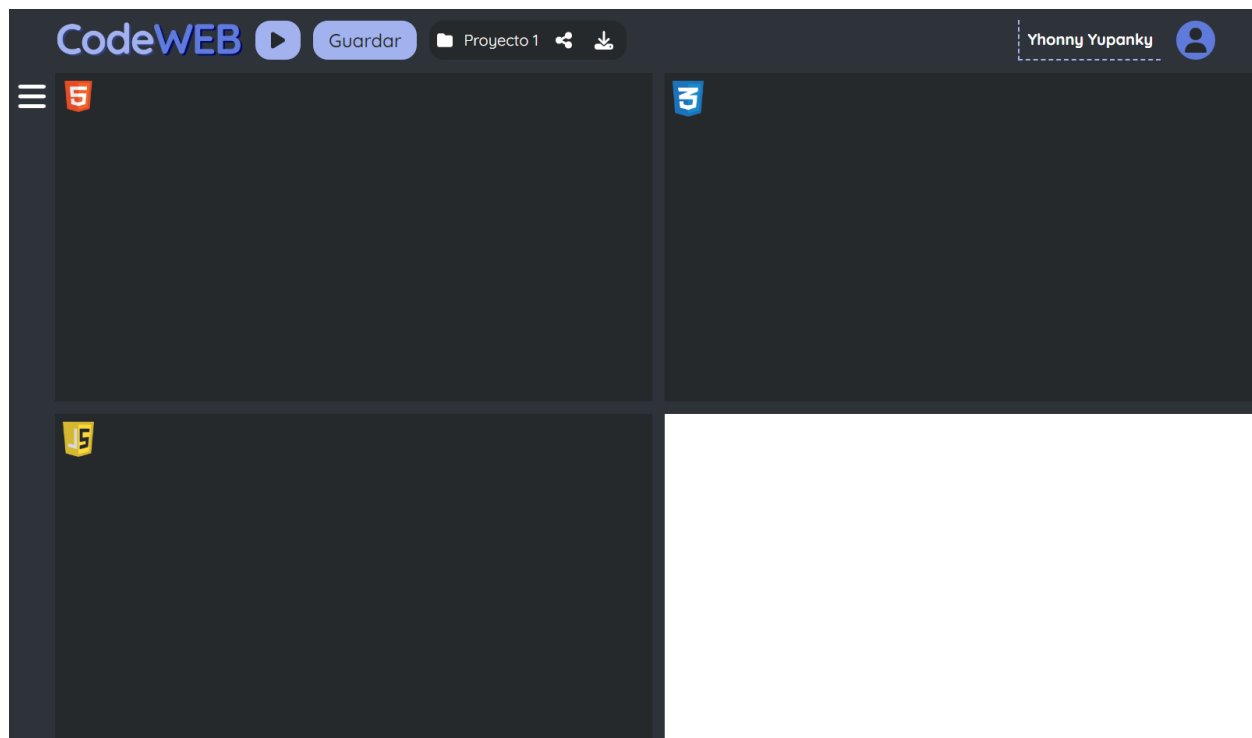


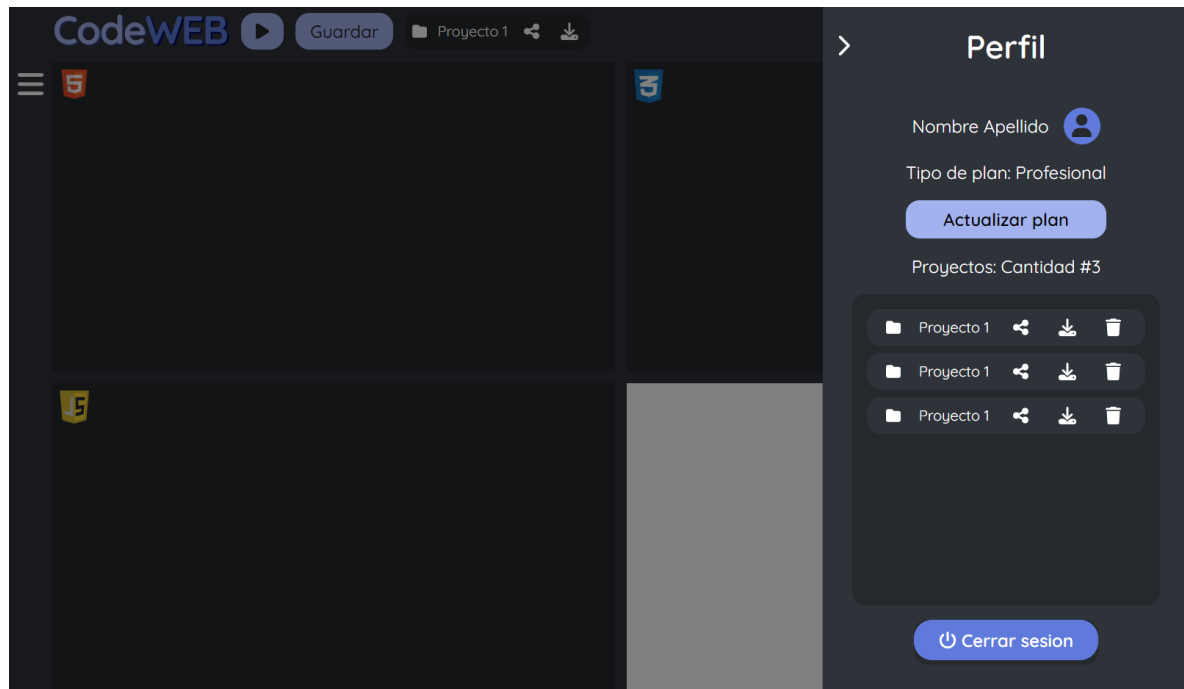
Diseño de pantallas

Versión de escritorio:

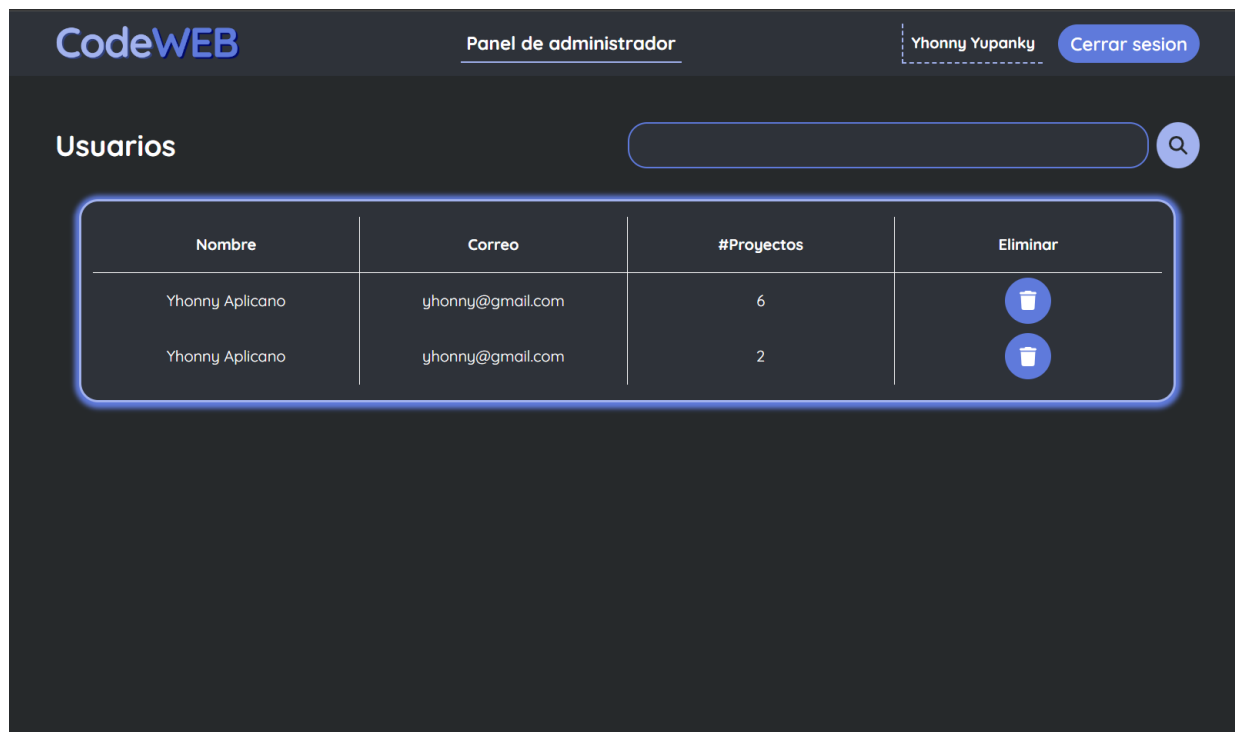






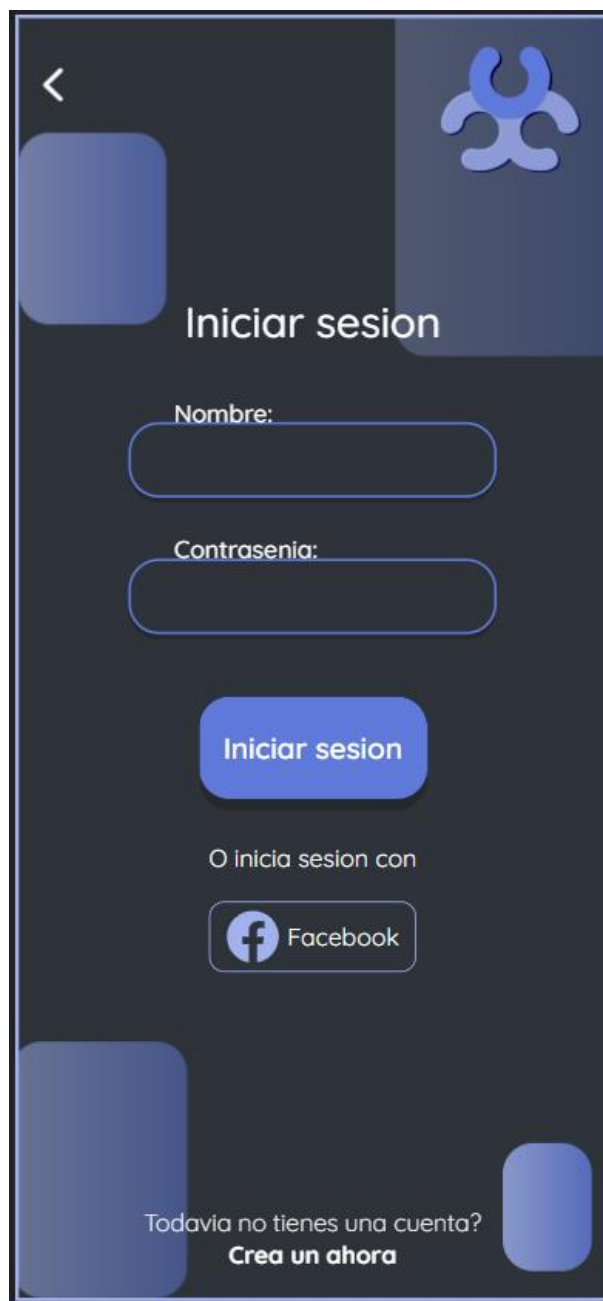


Pantalla de administrador:





Versión de dispositivos móviles:







Registrate

Nombre:

Apellido:

Correo:

Contraseña:

Planes

Suscripción elegida:

Todos los campos son requeridos!

Registrarse

@YhonnyAplicano

Planes



Gratis

Principiante

1 Proyecto

Elegir

5\$

Profesional

10 Proyecto

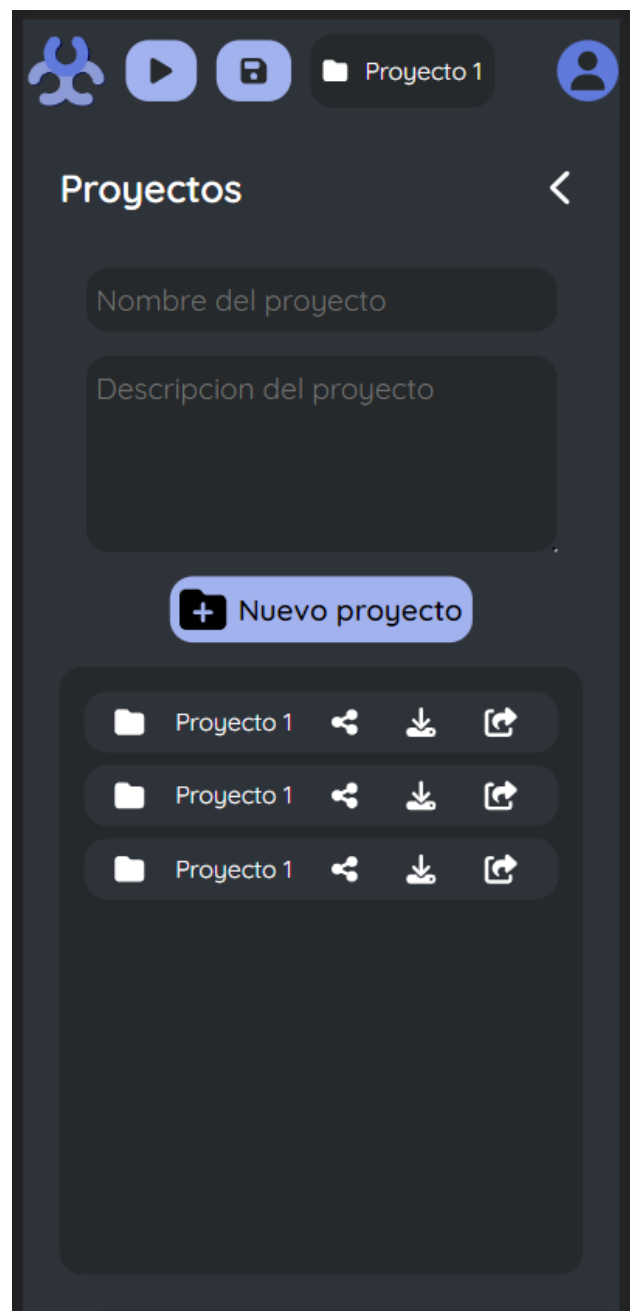
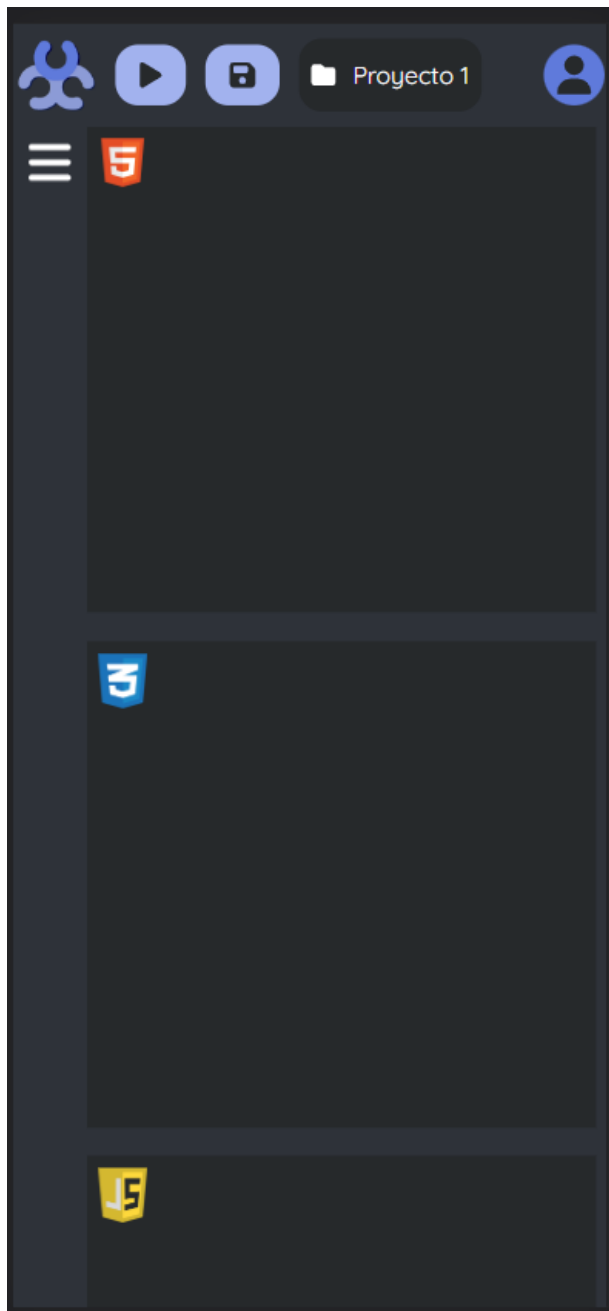
Elegir

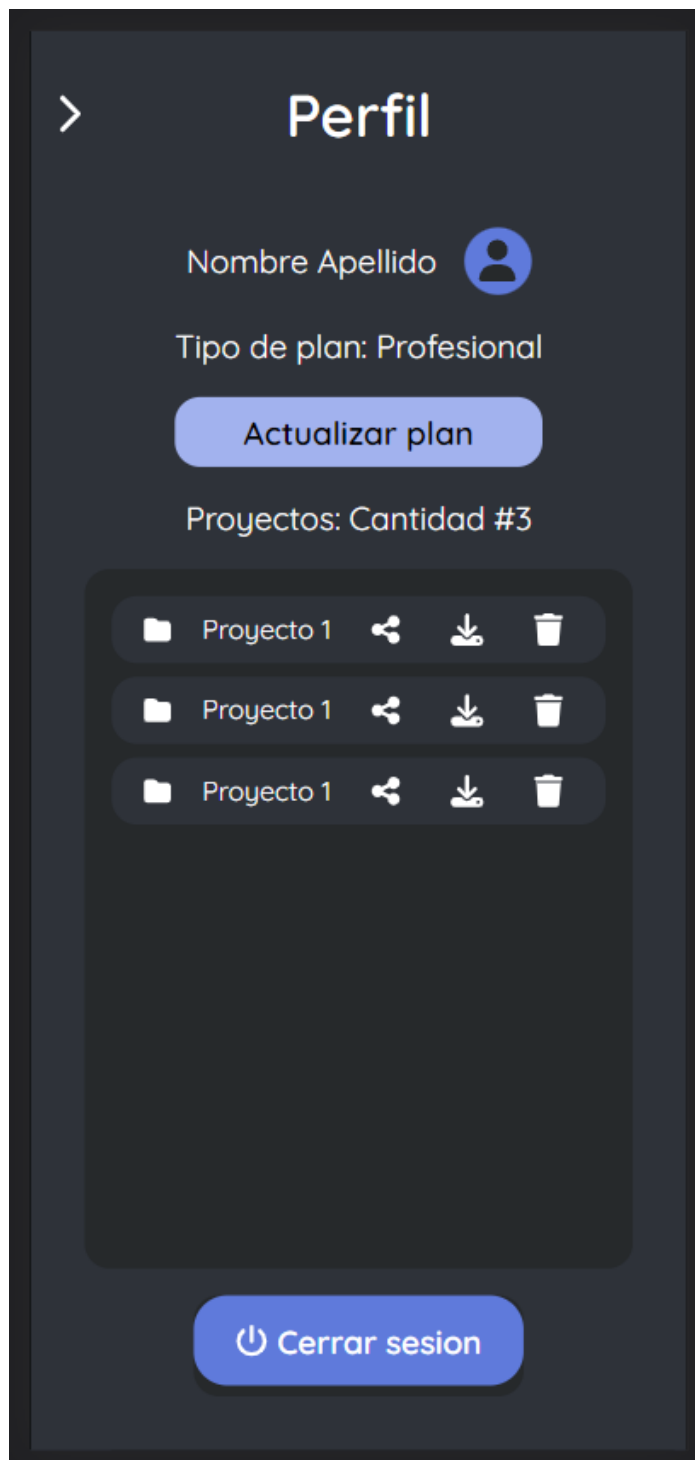
10\$

VIP

25 Proyecto

Elegir







Pantalla de administrador:

