

Alberto Samper Ruiz

Desarrollo de aplicaciones Web

IES Juan Bosco

Proyecto Final: TaskMper.

## **INDICE**

- Introducción**
- Análisis y diseño**
- Guía de estilos: Colores y tipografía**
- Mockups**
- Actores**
- Base de datos**
- Implementación**
- Tecnologías elegidas**
- Entorno de desarrollo**
- Problemas y soluciones propuestas.**

## **Introducción**

Este proyecto es una página web donde podrás crear y administrar tus proyectos de manera fácil y rápida.

Contiene un Login y un Registro con todas sus validaciones y un mail de confirmación para poder acceder a ella.

La web es una única página donde iras cambiando entre pestañas para crear proyectos y otra para poder administrarlos.

## **Análisis y diseño**

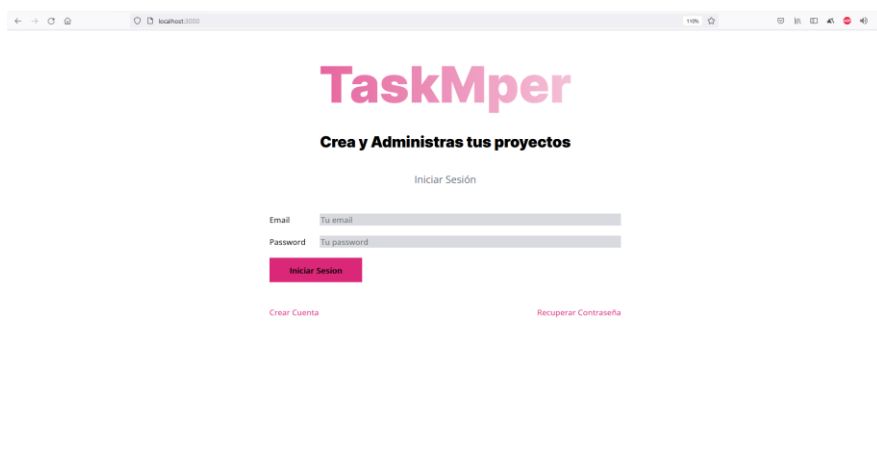
**Guida de estilos: Colores y tipografía**

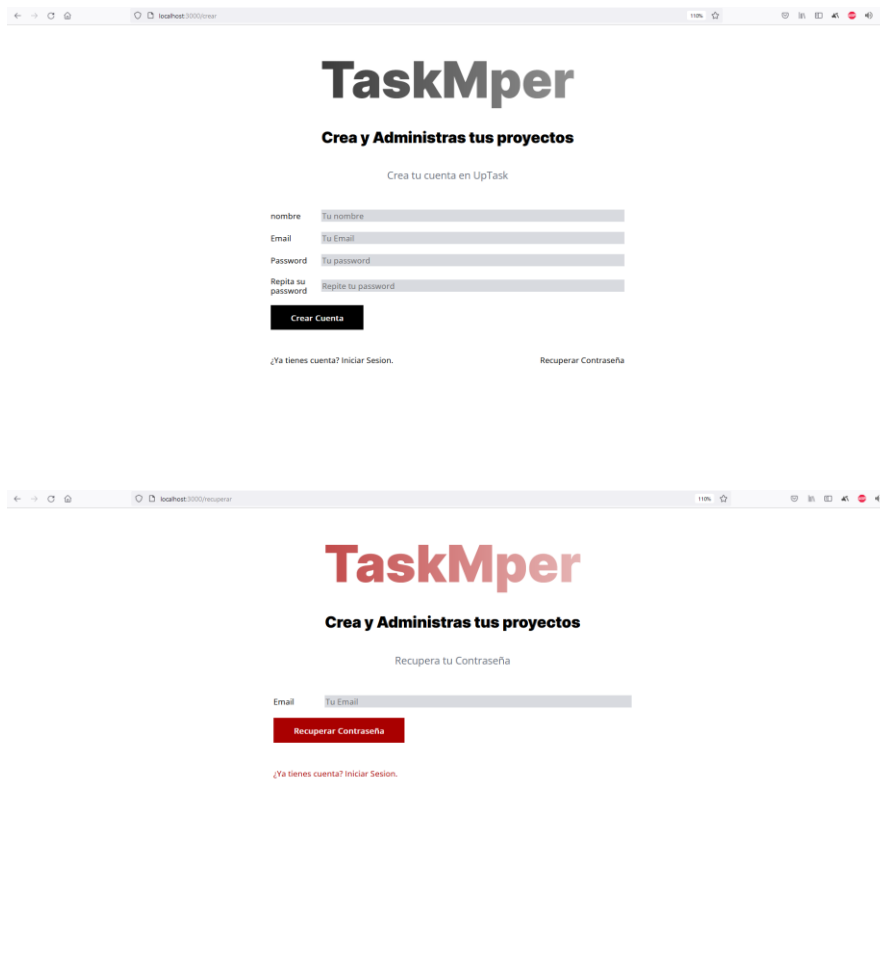
```

1 // Fuentes
2 $fuente_headings: 'Inter', sans-serif;
3 $fuente_textos: 'Open Sans', sans-serif;
4
5 // Tamaño de Media Queries
6 $telefono: 480px;
7 $tablet: 768px;
8 $desktop: 1024px;
9
10 // Colores
11 $cyan: #089182;
12 $azul: #2563EB;
13 $indigo: #4338CA;
14 $morado: #7C3AED;
15 $naranja: #F59E0B;
16 $rosa: #DB2777;
17 $amarillo: #dbd03ff5;
18
19 $blanco: #FFFFFF;
20 $gris: #6b7280;
21 $grisClaro: #f3f4f6;
22 $grisOscuro: #4b5563;
23 $negro: #000;
24
25 $rojo: rgb(169, 0, 0);
26 $verde: rgb(0, 120, 0);
27
28 $separacion: 5rem;

```

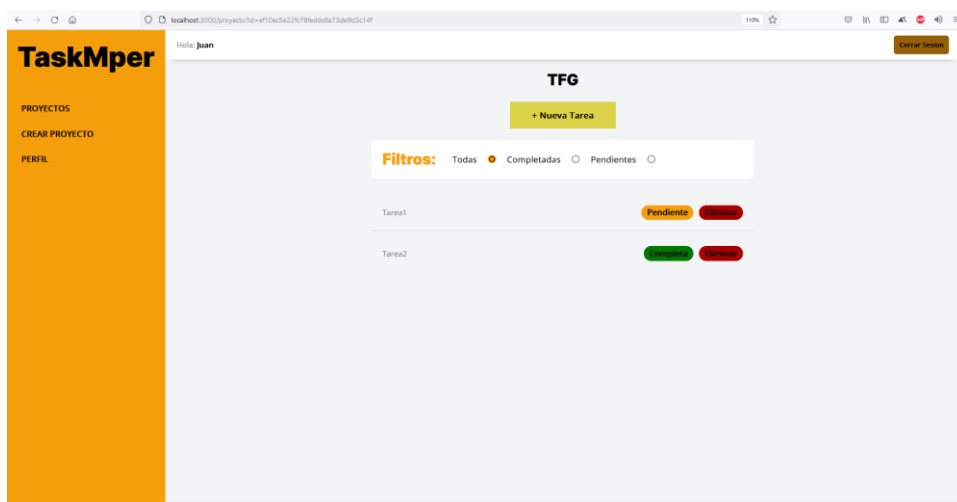
En esta imagen podras ver los colores usados en la página web y la tipografía usada.





Las páginas de Login, crear cuenta y recuperar contraseña decidí usar 3 paletas de colores diferentes para que la pagina no fuera monocromática.

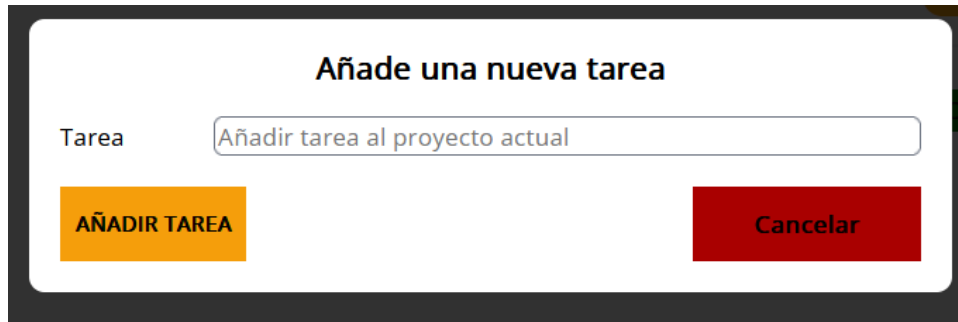
El logo contiene un gradiente para que no fuese de un color estático y darle mas dinamismo.



La página principal está compuesta por una barra lateral la izquierda de color naranja paginas webs que contienen una y sus diferentes opciones en un color negro para que resaltase.

En el centro de la página podremos ver que los colores elegidos para pendiente(naranja), eliminar(rojo) y completada(verde) por que psicológicamente tenemos asociados esos colores a esos botones.

El botón de crear nuevas tareas utilice ese color verde porque pensé que quedaría bien con el resto de colores de la página.



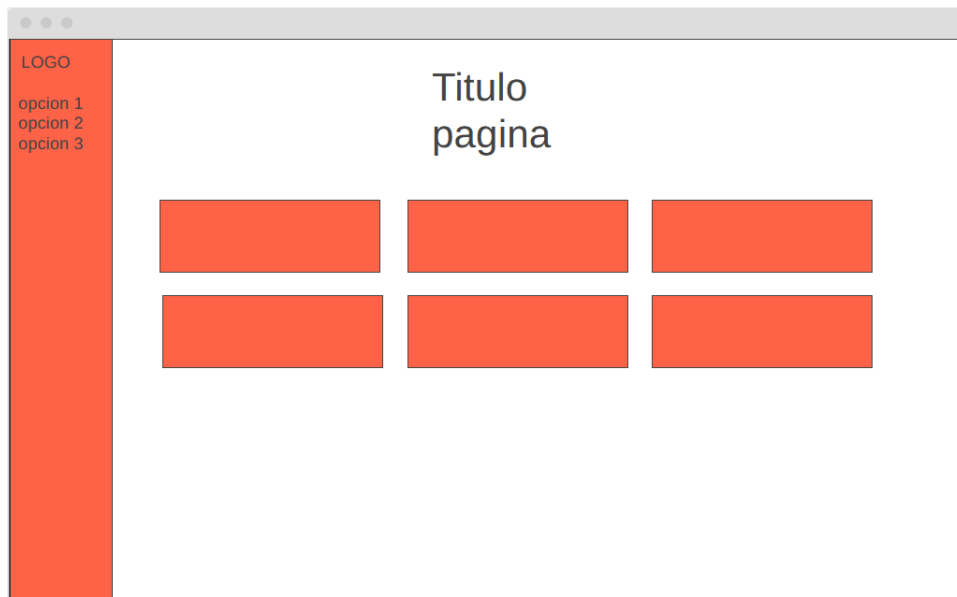
A mockup of a web form titled "Añade una nueva tarea". It features a text input field with the placeholder "Añadir tarea al proyecto actual". Below the input field are two buttons: an orange button labeled "AÑADIR TAREA" and a red button labeled "Cancelar". The form is set against a dark gray background.

El color utilizado para el botón de cancelar es el rojo, ya que lo tenemos asociado para este tipo de cosas y el botón de añadir tarea lo elegí naranja porque toda la página prácticamente es de ese color.

La tipografía utilizada es la más común en las páginas web.

## MOCKUPS





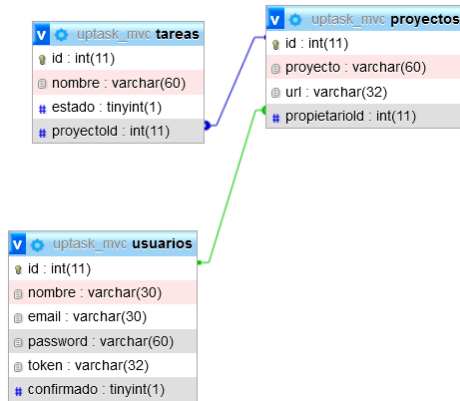
## Actores

Usuario Logeado.

El admín no lo necesito para nada porque cada uno administra sus tareas.

## Base de datos

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> proyectos	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> tareas	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> usuarios	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
3 tablas	Número de filas	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	80.0 KB	0 B



Un usuario puede tener muchos proyectos y esos proyectos pueden tener muchas tareas.

## Implementación

### Tecnologías elegidas

Php, javaScript y SCSS.

Una especie de framework llamado Active record para las consultas a las tablas.

### Entorno de desarrollo

Visual code studio

### Problemas encontrados y soluciones propuestas.

El cómo debugear en el navegador me ha dado muchos problemas a la hora de buscar el fallo en el código.

### Trabajo futuro.

No

### Conclusiones

Me ha servido mucho para aprender los lenguajes utilizados y a usar mejor el scss

Ya que en clase lo pudimos ver muy poco.