

# Sitio Web palas de pádel

10/03/2023

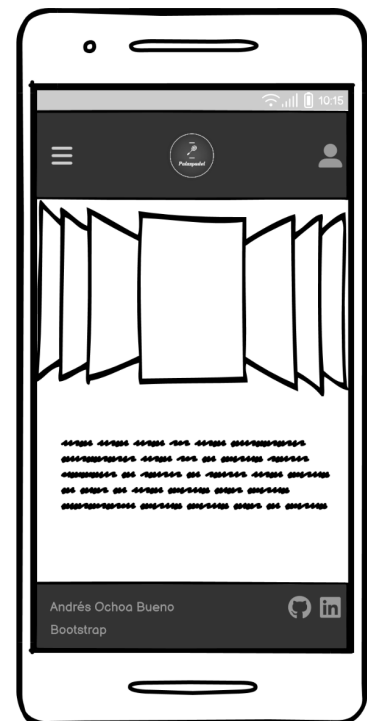
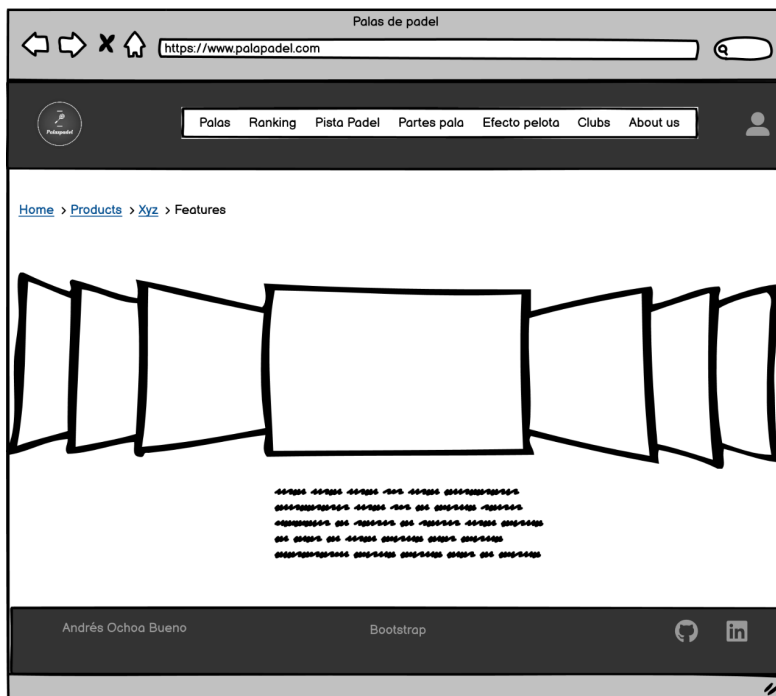
Andrés Ochoa Bueno

## Índice

Índice	1
Bocetos del sitio	2
Descripción del sitio	3
Herramientas utilizadas	4
FrameWork utilizado	6
Webgrafía	7

## Bocetos del sitio

Para la realización del boceto he usado la herramienta **balsamiq wireframes**. En este caso he puesto como sería la representación inicial desde un navegador así como desde un dispositivo móvil.



## Descripción del sitio

Página web que permitirá a los usuarios encontrar palas de pádel, conocer el ranking, saber de qué partes está compuesta una pala, etc.

Constará de la siguientes páginas:

### **Bootstrap:**

- index será una galería de imágenes (carousel) realizada en bootstrap.
- Ranking. Tablas del ranking jugadores masculino y femenino (dos estilos diferentes). Cards Bootstrap y galería de imágenes. Tendremos imágenes de los 10 primeros jugadores de wpt y dos cards de los número 1 con desplegable para información adicional.
- Formulario de inicio de sesión realizado con bootstrap. Nombre-email, pass, recordar, enviar. Estará en un ícono a la derecha de la barra de navegación.

### **CSS:**

- Pala padel. Mapa imágenes, todas ellas poligonales. Indicando la parte de las palas.
- Pista de pádel. Mapa de imágenes que cambiará el color,
- Efecto de la bola. Sprite animado de efecto cortado o liftado de una pelota de pádel.

### **Tailwind CSS:**

- Palas. Imágenes de las palas con enlaces a su compra de una conocida tienda de pádel.
- Clubs. Carousel de algunos de los clubs de Zaragoza donde puedes practicar este deporte.
- About us. Información del creador del sitio web con posibilidad mediante un checkbox de cambiar de idioma.

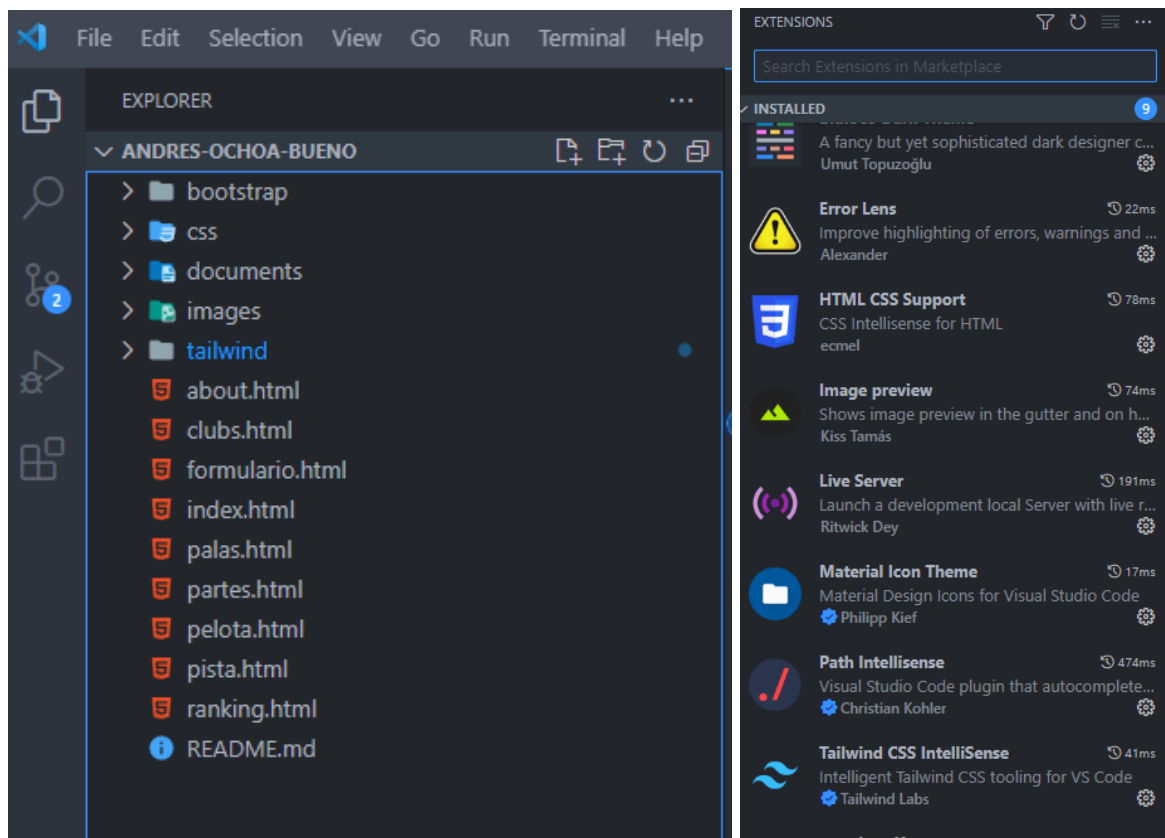
## Herramientas utilizadas

### Visual Studio Code.

He decidido utilizar este editor de texto puesto que permite utilizar lenguajes del desarrollo Web HTML, CSS, además de muchos otros.

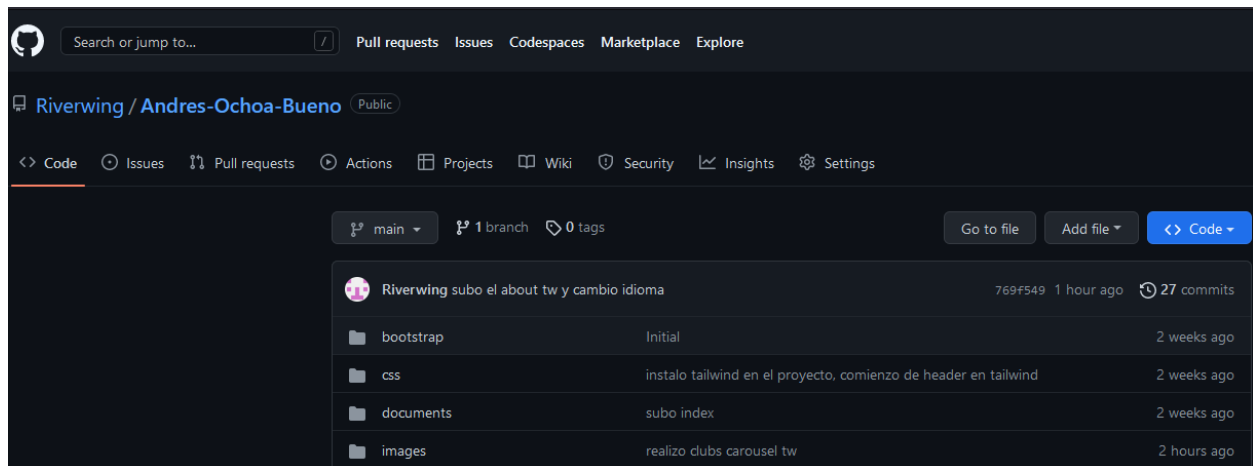
Me ha permitido estructurar el proyecto de una manera adecuada y fácil.

Además cuenta con extensiones que nos ayudan a detectar errores, lanzar un servidor local, que nos indique sugerencias de clases, etc.,



## GitHub

Para el control de versiones he elegido este sitio web puesto que ofrece un servicio gratuito para almacenar repositorios. También me ha sido útil para poder trabajar desde casa como en el aula gracias a los comandos que integra git, como por ejemplo, actualizar el repositorio o comitear los cambios realizados.



## FrameWork utilizado

### Tailwind CSS.

Me he decantado por este FrameWork puesto que he comprobado que está siendo uno de los más utilizados y está en continua evolución.

La documentación en su página web está muy detallada y hay varios sitios web que disponen de componentes para poder implementarlos.

Además aporta más flexibilidad que Bootstrap a la hora de personalizar tamaños y colores.

En este caso, para que se pareciera lo máximo posible a las páginas de Bootstrap, he editado el archivo tailwind.config.js poniendo sus colores:

```
tailwind.config.js M X | about.html
1  /** @type {import('tailwindcss').Config} */
2  module.exports = {
3    content: ["../clubs.html", "../palas.html", "../about.html"],
4    theme: {
5      extend: {
6
7        colors: {
8          transparent: 'transparent',
9          current: 'currentColor',
10         bootstrap: {
11           gray: '#212529', /* para el header y el footer */
12           info: '#5484D3',
13           letra: '#8A8C8E'
14         }
15       },
16
17       fontSize: {
18         sm: '0.8rem',
19         base: '1rem',
20         xl: '1.25rem',
21         '2xl': '1.563rem',
22         '3xl': '4rem',
23         '4xl': '2.441rem',
24         '5xl': '3.052rem',
25       },
26
27       textUnderlineOffset: {
28         3: '3px',
29       }
30     }
31   }
```

## Webgrafía

- Realizar boceto

<https://balsamiq.com/wireframes/>

- Control de versiones

<https://github.com/>

- Validador

<https://validator.w3.org/>

- Descarga de imágenes

<https://www.shopify.com/es/herramientas/generador-de-logos>

<https://www.vecteezy.com/>

<https://www.pxfuel.com/>

<https://www.pngplay.com/>

<https://www.clipartmax.com/>

- Redimensionar imágenes

<https://www.iloveimg.com/es>

- Generar sprite

<https://spritegen.website-performance.org/>

- Mapas

<https://www.image-map.net/>



- CSS

<https://codepen.io/>

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

- Bootstrap

<https://getbootstrap.com/>

- Tailwind

<https://flowbite.com/>

<https://postsrc.com/components/>

<https://tailwind-elements.com/>

<https://tailwindcss.com/>

- Información

<https://www.solucionesport.com/diferencias-pelotas-tenis-padel/#:~:text=En%20cuanto%20al%20di%C3%A1metro%2C%20las,7%20y%2058%2C5%20gr.>

<https://www.zonadepadel.es/>