



Documentación proyecto “fan page”

Alumno: Jesús Alejandro serrano meza

Maestro: Jhonat Fernando Acevedo Polanco

Materia: Diseño web

Ingeniería en Administración de Sistemas
Computacionales

Índice

Introduction.....	3
Planeación.....	4
Rubros.....	4
Análisis de requerimientos.....	5
Requerimientos funcionales.....	5
Requerimientos No funcionales.....	5
Actores y casos de uso.....	5
Diseño.....	6
Primeros diseños.....	6
Codification.....	10
Pruebas.....	17

INTRODUCCION

Este es un proyecto que se realizó para la carrera de “Administración en ingeniería en sistemas” donde se realizó como proyecto una “fan page” con las herramientas de HTML, CSS y JavaScript para que el alumno desarrolle habilidades en la creación de contenidos online.

PLANEACION

Primero se organizaron las ideas para la idea del contenido que llevaría dicha página que sería del tipo “fan page” con los siguientes criterios a calificar:

RUBROS

- Estructura del proyecto (HTML5)
- Diseño con la ayuda de la herramienta (CSS)
- Creatividad
- Uso de animaciones, funciones u otro tipo de herramientas
- Documentación del proyecto
- Ayuda de Git hub Pages para el hosteo de la pagina
- Pagina responsive (si es posible)

Una vez con las ideas principales se decidió que el contenido de la página seria sobre el equipo de Sports T1 (SKT T1) esta contendría información sobre el equipo un poco de historia y lo principal que serían los jugadores de este mismo

Se iniciaría la página con un menú animado

Se realizarían distintas secciones para cada apartado con información y alguna que otra función con JS o animación

Para el apartado de los jugadores se agregaría una imagen del respectivo jugador y poca información sobre el

Análisis de requerimientos

Funcionales

- Reproductor de videos
- Animaciones
- Funciones con js para algún botón u otro elemento
- Logo que redirija al menú
- Un nav bar en cada apartado respectivamente
- Menú con redirección a los diferentes apartados
- Carrusel de imágenes
- Responsive (si es posible)

No funcionales

- Diseño de la página
- Cantidad de contenido
- Formato
- fondos de pantalla
- Contenido multimedia

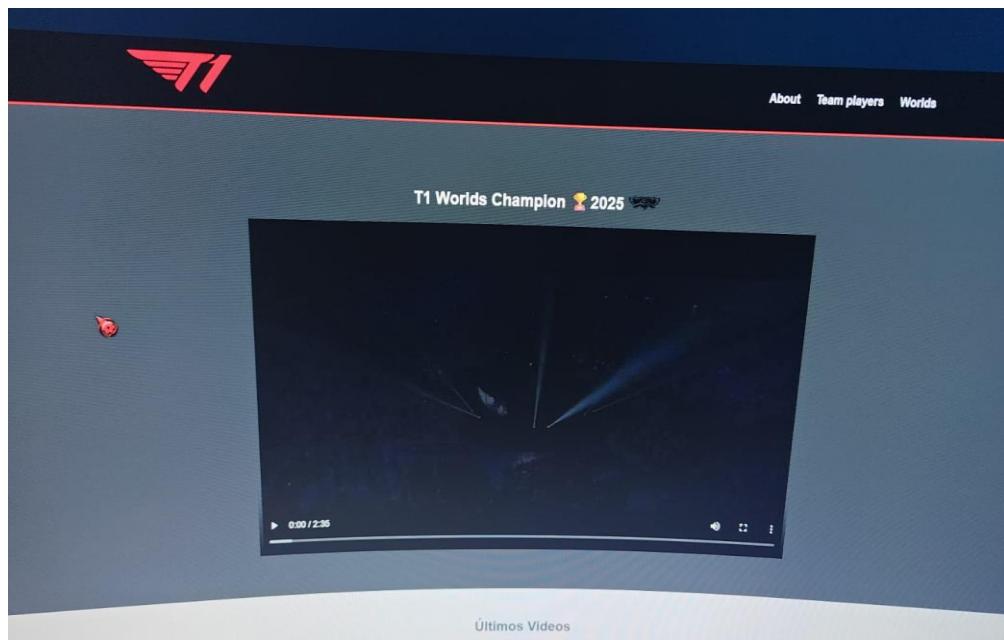
Actores y casos de uso

Los actores en este caso es el maestro y los compañeros presentes en clases, los casos de uso son como se vea y funcione la página web y su estructura

Diseño

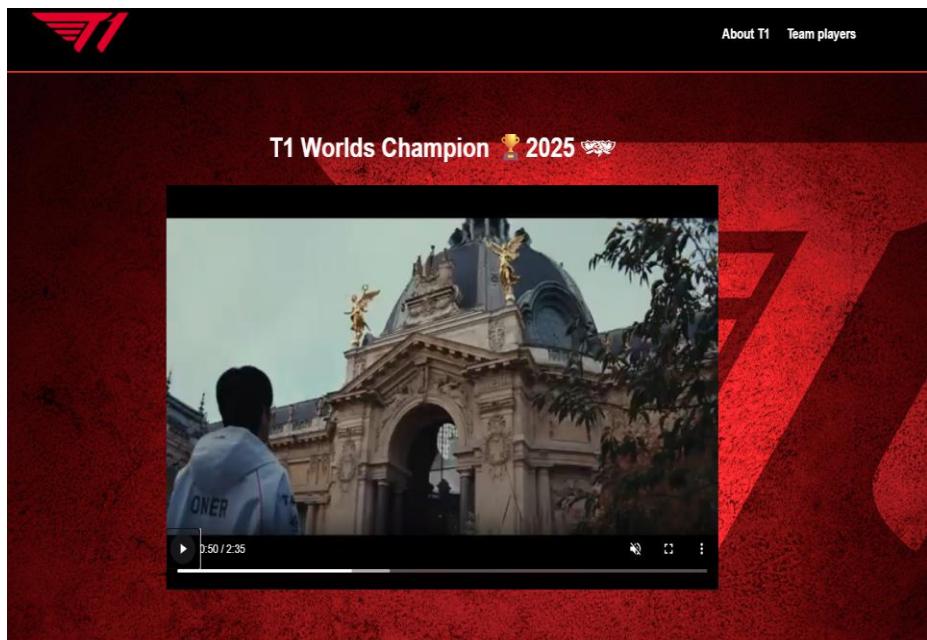
- La idea es que la página contenga los colores del equipo (negro, blanco y rojo) ya sea para el nav bar o los apartados que vengan en la página o subpáginas
- Contendría elementos multimedia del equipo, así como logos de este mismo
- nav bar en el menú home y en sus respectivas subpáginas
- colores representativos al equipo
- cada subpágina contendrá información respectiva a su título
- En el carrusel de imágenes llevará información y una imagen representativa del jugador mencionado

Primeros diseños



-Página principal (home) como inicio

-Proceso final del home





Tricampeón de worlds 🇰🇷

Worlds 2023



Worlds 2024



Worlds 2025



“To inspire the best game in you”



-Al principio se acomodaron los contenidos multimedia y se les fue dando una forma de acomodo mediante css y se decidió el orden y algunas animaciones que se pondrían

-Ya al finalizar ese apartado como se dijo, se añadieron algunas funciones y animaciones, así como color y acomodo



History

T1 es un equipo de esports que comenzó como Team Orion en 2002, fundado por Lim "BoxeR" Yo-hwan. Cambió su nombre a 4 Union y en 2004 fue adquirida por SK Telecom, convirtiéndose en SK Telecom T1. En 2019, se asoció con Comcast Spectacor, y el nombre legal cambió a T1 Entertainment & Sports. El equipo es especialmente conocido por su éxito en League of Legends, con el legendario jugador Faker como una de sus figuras más icónicas.

En febrero de 2019, SK Telecom T1 anunció su cambio de nombre a T1. Sin embargo, su equipo de League of Legends no pudo cambiar su nombre a mitad de año y permaneció como SKT durante el resto de la temporada 2019, hasta el Mundial. En noviembre, el director ejecutivo Joe Marsh comenzó a referirse al equipo de League of Legends con el nombre T1.

A dark-themed section titled "Equipos mas famosos de Sports de" with a red stylized logo. It features two video player cards. The left card is for "T1 league of legends" and the right card is for "T1 Valorant". Both cards show playtime indicators (0:00 / 0:16 and 0:00 / 4:25) and standard video controls.

En las subpáginas se realizó con forme al diseño del home, pero agregando más contenido multimedia

En el último apartado se agrego el carrusel de imágenes con animación mediante js y css



Codificacion

-Este apartado refleja el código del menú principal de nuestra fan page

```
index.html > index.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  |   <head>
4  |       <meta charset="UTF-8" />
5  |       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6  |       <link rel="shortcut icon" href="./resources/logoTi.ico" />
7  |       <title>T1 page</title>
8  |       <link href="style.css" rel="stylesheet" />
9  |       <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lobster" rel="stylesheet"/>
10 |   </head>
11 |   <body>
12 |       <header class="header">
13 |           <div class="header-video">
14 |               <video autoplay loop playsinline muted>
15 |                   <source src="/resources/T1-EDIT.mp4" type="video/mp4" />
16 |               </video>
17 |           </div>
18 |           <div class="header-overlay"></div>
19 |           <div class="header-content">
20 |               <h1 class="T1">FAN PAGE</h1>
21 |               <p>Conoce al mejor equipo de la LCK, 6 veces campeón de Worlds! </p>
22 |               <a href="Home/home.html" class="btn" >Ir al menu Home </a>
23 |           </div>
24 |       </header>
25 |   </body>
26 | </html>
```



```
* {
    box-sizing: border-box;
}

body {
    margin: 0;
    font-family: 'Lucida Sans', 'Lucida Sans Regular', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans Unicode', Geneva, Verdana, sans-serif;
}

/* --- ESTILOS DE ESCRITORIO (Y BASE) --- */

.header {
    height: 100vh; /* Ocupa el 100% de la altura de la pantalla */
    position: relative;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    text-align: center;
    color: #fff;
    overflow: hidden; /* Evita que el video se desborde */
}

.header-video {
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    height: 100%;
    z-index: 0;
}

.header-video video {
    width: 100%;
    height: 100%;
    /* Asegura que el video cubra todo el contenedor sin deformarse */
    object-fit: cover;
}

.header-overlay {
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    height: 100%;
    background: #0a0a16;
    opacity: .85; /* Capa oscura sobre el video para que el texto resalte */
    z-index: 1;
}
```



"Conoce al mejor equipo de la LCK, 6 veces
campeón de Worlds"

[Ir al menu Home](#)

-La página principal lleva contenido multimedia así como 2 animaciones, una con css y la otra que se hizo con js al hacer scroll al final de la pagina

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="shortcut icon" href="/resources/logo1.ico"/>
    <title>Home</title>
    <link rel="stylesheet" href="/home/style.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/animate.css/4.1.1/animate.min.css">
</head>
<body>
    <header class="navbar">
        <div class="container">
            <a href="/index.html"></a>
            <nav>
                <ul>
                    <li><a href="/about/index.html">About T1</a></li>
                    <li><a href="/players/players.html">Team players</a></li>
                </ul>
            </nav>
        </div>
    </header>

    <main>
        <section class="MainVideo">
            <div class="container">
                <h1>Campeón 2025  </h1>
                <video autoplay controls muted width="10px" height="500px">
                    <source src="/resources/T1Worlds.mp4" type="video/mp4" />
                </video>
            </div>
        </section>

        <section class="content-section">
            <div class="container">
                
                <h2>Tricampeón de worlds </h2>
                <div class="video-gallery">
                    <div class="image-placeholder"><h1>Worlds 2023</h1><p></p></div>
                    <div class="image-placeholder"><h1>Worlds 2024</h1><p></p></div>
                    <div class="image-placeholder"><h1>Worlds 2025</h1><p></p></div>
                </div>
            </div>
        </section>
    </main>

    /* Reseteo básico y fuentes */
    body {
        font-family: Arial, sans-serif;
        margin: 0;
        padding: 0;
        background-color: #f4f4f4;
        color: #333;
    }

    .container {
        width: 90%;
        max-width: 1200px;
        margin: 0 auto;
    }

    /* 1. Estilos de la Barra de Navegación */
    .navbar {
        background-color: #000000;
        color: white;
        padding: 1rem 0;
        border-bottom: 2px solid #e03131; /* Un color de acento rojo */
    }

    .navbar .container {
        display: flex;
        justify-content: space-between;
        align-items: center;
    }

    .navbar .logo {
        font-size: 1.5rem;
        font-weight: bold;
        color: white;
        text-decoration: none;
    }

    .navbar nav ul {
        list-style: none;
        margin: 0;
        padding: 0;
        display: flex; /* Mantenemos el display flex por defecto */
    }
}
```

```
JS script.js > checkScroll
1  // 1. DEFINICIÓN DE LA FUNCIÓN
2  |  function darBienvenida() {
3  |    // Utilizamos la función 'alert()' de JavaScript para mostrar
4  |    // un cuadro de diálogo simple en el navegador.
5  |    alert("¡Bienvenido/a a la página de Fans de T1! Gracias por visitarnos.");
6  |
7  // 2. LLAMADA A LA FUNCIÓN
8  // Llamamos a la función para que se ejecute inmediatamente
9  darBienvenida();
10
11 const viewportHeight = window.innerHeight;
12 const element = document.querySelector(".animacion");
13
14 function checkScroll(){
15   if(window.scrollY >= viewportHeight/3){
16     element.classList.add("animate__animated","animate__backInLeft");
17   }
18   if(element.classList.contains("animate__jello")){
19     window.removeEventListener("scroll",checkScroll);
20   }
21 }
22
23 window.addEventListener("scroll",checkScroll);
```

Nuestro apartado de about se conforma por multimedia e información del equipo

```
about > index.html > html > body
 1  <!DOCTYPE html>
 2  <html lang="es">
 3  <head>
 4    <meta charset="UTF-8">
 5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 6    | <link rel="shortcut icon" href="/resources/logo1.ico"/>
 7    <title>About T1</title>
 8    <link rel="stylesheet" href="style.css">
 9  </head>
10 <body>
11
12  <header class="navbar">
13    <div class="container">
14      <a href="/index.html"></a>
15      <nav>
16        <ul>
17          <li><a href="/home/home.html">Home</a></li>
18          <li><a href="/players/players.html">Team players</a></li>
19        </ul>
20      </nav>
21    </div>
22  </header>
23
24  <section class="MainVideo">
25    <div class="container">
26      <h1>ACERCA DE </h1>
27      <p>T1 Entertainment & Sports es una empresa conjunta global de esports que posee y opera el exitoso equipo T1 League of Legends (LoL) Champions K...
28      <p>además de equipos en segmentos de juegos competitivos como Valorant, Overwatch 2, PUBG, FC ONLINE, Teamfight Tactics y TEKKEN 8.
29      <p>Aprovechando el rico legado de SKT T1, T1 expandirá sus equipos a nivel mundial, celebrará nuevas victorias y creará aún más oportunidades para qu...
30      <p>el contenido y los jugadores de T1 en todos los rincones del mundo.</p>
31
32      <video controls poster autoplay controls muted="placeholder-video.jpg">
33        <source src="/resources/ofi.mp4" type="video/mp4">
34        Tu navegador no soporta el tag de video.
35      </video>
36    </div>
37  </section>
38
39  <section class="content-section">
40    <div class="container">
41      <h2>History</h2>
42      <p>T1 es un equipo de esports que comenzó como Team Orion en 2002, fundado por Lim "BoxeR" Yo-hwan. Cambió su nombre a 4 Union y en 2004 fue adqu...
43      <p>convirtiéndose en SK Telecom T1. En 2019, se asoció con Comcast Spectacor, y el nombre legal cambió a T1 Entertainment & Sports. El equipo es esp...
44      <p>con el legendario jugador Faker como una de sus figuras más icónicas. </p>
45      <p>En febrero de 2019, SK Telecom T1 anunció su cambio de nombre a T1. Sin embargo, su equipo de League of Legends...
46      no pudo cambiar su nombre a mitad de año y permaneció como SKT durante el resto de la temporada 2019, hasta el Mundial.
47
48  /* Reseteo básico y fuentes */
49  body {
50    font-family: Arial, sans-serif;
51    margin: 0;
52    padding: 0;
53    background-color: #f4f4f4;
54    color: #333;
55  }
56
57  .container {
58    width: 90%;
59    max-width: 1200px;
60    margin: 0 auto;
61  }
62
63  /* 1. Estilos de la Barra de Navegación */
64  .navbar {
65    background-color: #000000;
66    color: white;
67    padding: 1rem 0;
68    border-bottom: 2px solid #e03131; /* Un color de acento rojo */
69  }
70
71  .navbar .container {
72    display: flex;
73    justify-content: space-between;
74    align-items: center;
75  }
76
77  .navbar .logo {
78    font-size: 1.5rem;
79    font-weight: bold;
80    color: white;
81    text-decoration: none;
82  }
83
84  .navbar nav ul {
85    list-style: none;
86    margin: 0;
87    padding: 0;
88    display: flex; /* Mantenemos el display flex por defecto */
89  }
```

-Por ultimo nuestro apartado de players

```
<html lang="es">
<head>
</head>
<body>
    <header class="navbar">
        <div class="container">
            <a href="/index.html"></a>
            <nav>
                <ul>
                    <li><a href="/home/home.html">Home</a></li>
                    <li><a href="/about/index.html">About T1</a></li>
                </ul>
            </nav>
        </div>
    </header>
    <div class="slider-container">
        <div class="slider-wrapper swiper-wrapper">
            <div class="slider-item swiper-slide">
                <div class="slide-content">
                    <h3 class="slide-subtitle">Lee Sang-hyeok</h3>
                    <h2 class="slide-title">T1 FAKER</h2>
                    <p style="color: black; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">El mejor jugador de la historia de League of Legends. Midlaner de T1</p>
                    <a href="https://lol.fandom.com/wiki/Faker" target="_blank" class="slide-button"><span>Learn More</span></a>
                </div>
            </div>
            <div class="slider-item swiper-slide">
                <div class="slide-content">
                    <h3 class="slide-subtitle">Mun Hyeon-jun</h3>
                    <h2 class="slide-title">T1 ONER</h2>
                    <p class="slide-description">Jungla para el equipo de esports T1 , Conocido por su estilo de juego agresivo y estratégico.</p>
                    <a href="https://lol.fandom.com/wiki/Oner" target="_blank" class="slide-button"><span>Learn More</span></a>
                </div>
            </div>
            <div class="slider-item swiper-slide">
                <div class="slide-content">
                    <h3 class="slide-subtitle">Lee Min-hyeong</h3>
                    <h2 class="slide-title">GUMAYUSI</h2>
                    <p class="slide-description">jugador profesional surcoreano de League of Legends para HLE recientemente y ex jugador de T1 y ADC</p>
                    <a href="https://lol.fandom.com/wiki/Gumayusi" target="_blank" class="slide-button"><span>Learn More</span></a>
                </div>
            </div>
            <div class="slider-item swiper-slide">
                <div class="slide-content">
                    <h3 class="slide-subtitle">Lee Min-hyeong</h3>
                    <h2 class="slide-title">T1 KERIA</h2>
                    <p class="slide-description">conocido por su habilidad mecánica y adaptabilidad, y se le considera uno de los mejores soportes del mundo</p>
                    <a href="https://lol-fandom-com.translate.goog/wiki/Keria?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=tc" target="_blank" class="slide-button"><span>Learn More</span></a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```
players > players.js > ...
1  const sliderControls = document.querySelector(".slider-controls");
2  const sliderTabs = sliderControls.querySelectorAll(".slider-tab");
3  const sliderIndicator = sliderControls.querySelector(".slider-indicator");
4
5  const updateIndicator = (tab, index) => {
6    document.querySelector(".slider-tab.current")?.classList.remove("current");
7    tab.classList.add("current");
8    sliderIndicator.style.transform = `translateX(${tab.offsetLeft - 20}px)`;
9    sliderIndicator.style.width = `${tab.getBoundingClientRect().width}px`;
10
11  const scrollLeft = sliderTabs[index].offsetLeft - sliderControls.offsetWidth / 2 + sliderTabs[index].offsetWidth / 2;
12  sliderControls.scrollTo({ left: scrollLeft, behavior: "smooth" });
13}
14
15 const swiper = new Swiper(".slider-container", {
16  effect: "fade",
17  speed: 1500,
18  navigation: {
19    prevEl: "#slide-prev",
20    nextEl: "#slide-next",
21  },
22  on: {
23
24    slideChange: () => {
25      const currentTabIndex = [...sliderTabs].indexOf(sliderTabs[swiper.activeIndex]);
26      updateIndicator(sliderTabs[swiper.activeIndex], currentTabIndex);
27    },
28    reachEnd: () => swiper.autoplay.stop(),
29  },
30});
31  (parameter) index: number
32 sliderTabs.forEach((tab, index) => {
33   tab.addEventListener("click", () => {
34     swiper.slideTo(index);
35     updateIndicator(tab, index);
36   });
37 });
38 updateIndicator(sliderTabs[0], 0);
39 window.addEventListener("resize", () => updateIndicator(sliderTabs[swiper.activeIndex], 0));
```

Pruebas

Se realizaron algunas pruebas en el funcionamiento de algunas funciones, para corroborar que estén listas para la revisión del profesor.

Terminado el proyecto, se subirá a la plataforma de git hub donde pueda ser revisada por el maestro y compañeros