



Proyecto de API Web para Gimnasio



INDICE:

| | |
|---|----------|
| <u>Por qué me he decidido por hacer esto.....</u> | <u>3</u> |
| <u>Mapas Conceptuales.....</u> | <u>4</u> |
| <u>1. Objetivo Principal.....</u> | <u>5</u> |
| <u>2. Módulos y Funcionalidades.....</u> | <u>5</u> |
| <u>3. Tecnología Utilizada.....</u> | <u>5</u> |
| <u>5. Interfaz de Usuario (UI).....</u> | <u>5</u> |
| <u>6. Principios/elementos del diseño.....</u> | <u>5</u> |
| <u>7. Tipografía y paleta de colores.....</u> | <u>6</u> |
| <u>8. Sketches:.....</u> | <u>6</u> |
| <u>9. Mockup:.....</u> | <u>6</u> |

Por qué me he decidido por hacer esto.

La razón detrás de este proyecto para construir una API web para el gimnasio es bastante sencilla. Hay varias cosas que queremos lograr:

Mejorar la experiencia para el usuario: Busco lograr que la experiencia de los miembros y visitantes del gimnasio sea genial. ¿Cómo? Pues, con una plataforma en línea que te permita encontrar fácilmente cosas como los horarios de las actividades y cuánto cuesta la membresía.

Seguir las Reglas: El gimnasio debe respetar las reglas de capacidad y seguridad, especialmente cuando hay restricciones por temas de salud. Así que, necesitamos una forma de mantenernos al tanto de cuántas personas hay inscritas en el gimnasio en todo momento. La API nos ayudará a hacerlo.

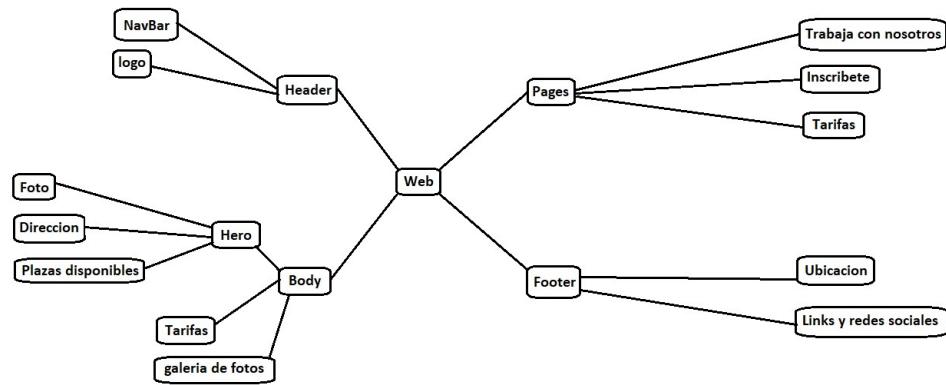
Menos Papeleo, Más Eficiencia: La parte de manejar solicitudes de empleo y membresías puede volverse un lío si no estamos organizados. La API simplificará todo esto, lo que significa menos papeleo y más eficiencia para todos.

Ser Competitivos: En un mundo donde todos usan sus teléfonos para todo, tener una plataforma en línea hace que el gimnasio sea más competitivo. Queremos que sea fácil para ti encontrar toda la información que necesitas, porque eso podría ser lo que te hace decir, "Sí, quiero unirme".

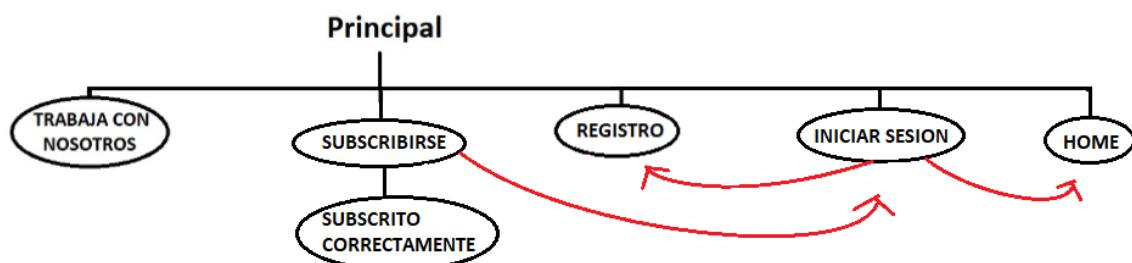
Entonces, en pocas palabras, estoy haciendo esta API para hacer que tu experiencia en el gimnasio sea increíble, seguir las reglas, ser más eficientes, ser competitivos y, por supuesto, mantener tus datos seguros. Es una forma de llevar el gimnasio al siglo XXI. ¡Esperamos que te guste!

Mapas Conceptuales

Mapa conceptual:



Mapa de navegación:



1. Objetivo Principal

Desarrollar una API web para el gimnasio local.

2. Módulos y Funcionalidades

Notificar cuando se alcance la capacidad máxima.

Mostrar las diferentes opciones y tarifas de membresía.

Permitir la inscripción y pago en línea.

Trabaja con Nosotros

Página para enviar solicitudes de trabajo.

Almacenar y gestionar solicitudes de empleo.

Mostrar el horario de las actividades del gimnasio.

Mostrar imágenes de las instalaciones del gimnasio.

3. Tecnología Utilizada

Lenguaje de Programación: JavaScript, PHP, CSS, HTML.

Base de Datos: MySQL.

5. Interfaz de Usuario (UI)

Diseñar una interfaz de usuario atractiva y fácil de usar.

Asegurar que la plataforma sea responsive para dispositivos móviles.

6. Principios/elementos del diseño

Elementos del diseño que se han tenido en cuenta:

- **Simetría**
- **Énfasis**
- **Repetición**
- **Proporción equilibrada**
- **Contraste**

7. Tipografía y paleta de colores

Fuentes:

| Fuente | Tamaño | Elemento |
|-----------------|--------|----------|
| Impact | 24-48 | Títulos |
| Times New Roman | 16-32 | Párrafos |

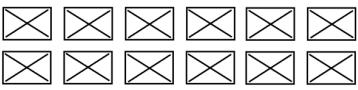
Colores:

| Nombre | Hexadecimal | RGB | Muestra |
|------------------|-------------|--------------|--|
| Negro | #000000 | 0,0,0 | |
| Blanco | #FFFFFF | 255,255,255 | |
| Gris | #343a40 | 52, 58, 64 |  |
| Color secundario | #fec82a | 254, 200, 42 |  |
| Color secundario | #F2F2F2 | 242,242,242 |  |

Se han seleccionado estas fuentes debido a que '**Impact**' transmite una sensación de fuerza, siendo ideal para los títulos de un gimnasio, mientras que '**Times New Roman**' resulta adecuada para los párrafos.

Para la paleta de colores, se han seleccionado dos colores básicos con un alto contraste, el blanco y el negro, junto con un naranja vibrante extraído del logo, que resulta adecuado para crear contraste con el negro.

8. Sketches:

| | |
|---|---|
| <p>Logo</p> <p>Nombre Gimnasio</p> <p>Estamos en: www.gymyellowstone.com</p> <p>X Plazas disponibles</p> <p><input type="checkbox"/> Oferta x <input type="checkbox"/> Oferta x3 <input type="checkbox"/> Oferta x2 <input type="checkbox"/> Oferta x4</p>  <p><small>Salón de fitness Piscina Sauna Cancha de baloncesto Cancha de fútbol sala Cancha de voleibol Cancha de pádel Cancha de tenis Cancha de pádel Cancha de tenis Cancha de pádel Cancha de tenis</small></p> | <p>Logo</p> <p>Nombre Gimnasio</p> <p>Logueate</p> <p><input type="text"/> Correo: <input type="text"/> <input type="password"/> Contraseña: <input type="text"/> <input type="button" value="Entrar"/> <input type="button" value="Crear cuenta"/></p> <p><small>Salón de fitness Piscina Sauna Cancha de baloncesto Cancha de fútbol sala Cancha de voleibol Cancha de pádel Cancha de tenis Cancha de pádel Cancha de tenis Cancha de pádel Cancha de tenis</small></p> |
| <p>Logo</p> <p>Nombre Gimnasio</p> <p>Trabaja con nosotros</p> <p><input type="text"/> Nombre: <input type="text"/> Apellidos: <input type="text"/> ¿Qué aportarás a la empresa? <input type="file"/> Sube tu currículum: <input type="button" value="Subir"/> <input type="button" value="Enviar"/></p> <p><small>Salón de fitness Piscina Sauna Cancha de baloncesto Cancha de fútbol sala Cancha de voleibol Cancha de pádel Cancha de tenis Cancha de pádel Cancha de tenis Cancha de pádel Cancha de tenis</small></p> | <p>Logo</p> <p>Nombre Gimnasio</p> <p>Regístrate</p> <p><input type="text"/> Nombre: <input type="text"/> Fecha Nacimiento: <input type="text"/> Apellidos: <input type="text"/> Teléfono: <input type="text"/> Correo: <input type="text"/> Dirección: <input type="text"/> Nº de tarjeta: <input type="text"/> Contraseña: <input type="text"/> Tipo de tarjeta: <input type="text"/> Repetir Contraseña: <input type="text"/> Dni: <input type="text"/> <small>Salón de fitness Piscina Sauna Cancha de baloncesto Cancha de fútbol sala Cancha de voleibol Cancha de pádel Cancha de tenis Cancha de pádel Cancha de tenis Cancha de pádel Cancha de tenis</small></p> |

9. Mockup:





Tarifas Yellowstone FIT:

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| 4.99 € 1 Dia Uso de todas las instalaciones <input type="button" value="SUBSCRIBIRSE"/> | 14.99 € 1 Semana Uso de todas las instalaciones <input type="button" value="SUBSCRIBIRSE"/> | 39.99 € 1 Mes Uso de todas las instalaciones <input type="button" value="SUBSCRIBIRSE"/> | 99.99 € 3 Meses Uso de todas las instalaciones <input type="button" value="SUBSCRIBIRSE"/> | 299.99 € 1 Año Uso de todas las instalaciones <input type="button" value="SUBSCRIBIRSE"/> |
|--|--|---|---|--|

Correo:

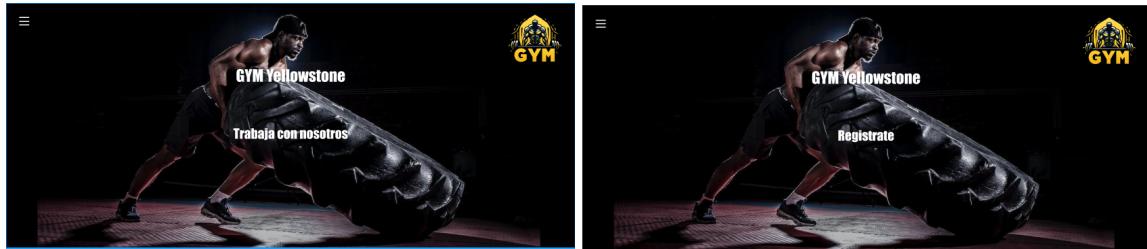
Contraseña:



dirección: Avenida la constitución Parcela 7 Granada
Teléfono: 666555444
Políticas

Dirección: Avenida la constitución Parcela 7 Granada
Teléfono: 666555444
Redes sociales:

Trabaja con nosotros



Nombre:

**Información sobre el empleo
en el gimnasio**

Al contrario del pensamiento popular, el texto de Lorem Ipsum no es simplemente texto aleatorio. Tiene su origen en una pieza clásica de la literatura del Latín, que data del año 45 antes de Cristo, haciendo que este alucinante mosaico de 2000 años de antigüedad. Richard McClintock, un profesor de Latín de la Universidad de Hampden-Sydney en Virginia, encontró una de las palabras más oscuras de la lengua del latín, "consecetur", en un pasaje de Lorem Ipsum, y al seguir leyendo estos textos del latín, descubrió que ésta era una edición de Lopetrus. Isto viene de las secciones 1.10.32 y 1.10.33 de "de Finibus Bonorum et Malorum" (Los Extremos del Bien y El Mal) por Cicerón, escrito en el año 45 antes de Cristo. Este libro es un tratado de teoría de éticas, muy popular durante el Renacimiento. La primera linea del Lorem Ipsum, "Lorem ipsum dolor sit amet..."

Apellidos:

¿Qué aportarías a la empresa?:

Adjunta tu currículum:

Nombre:

Fecha de nacimiento:

Apellidos:

Teléfono:

Correo:

Dirección:

Nº de tarjeta:

Contraseña:

Tipo de Tarjeta:

Repetir contraseña:

Dni:

© Dirección: Avd la constitución Parcela 7 Granada

© Teléfono: 666555444

Políticas

Redes sociales:

Trabaja con nosotros

© Dirección: Avd la constitución Parcela 7 Granada

Redes sociales:

Trabaja con nosotros



¡Te has suscrito correctamente, Bienvenido!

Sera redirigido en 5 segundos

© Dirección: Avd la constitución Parcela 7 Granada

© Teléfono: 666555444

Políticas

Redes sociales:

Trabaja con nosotros