



## Guía para la documentación de Gimnasionline

### **Estructura y contenido**

### **Definiciones y especificación de requerimientos**

la página es una herramienta digital diseñada para facilitar la gestión de citas, horarios y actividades relacionadas con la programación de eventos en el contexto de un gimnasio o centro de fitness.

La idea general y la funcionalidad principal de este proyecto de software son optimizar y organizar la administración de las actividades dentro del gimnasio. Algunos propósitos y objetivos clave del desarrollo podrían incluir:

- **Gestión de Citas:**

- Permitir a los miembros del gimnasio programar citas para sesiones de entrenamiento, clases grupales, o reuniones con entrenadores personales.

- **Visualización de Horarios:**

- Proporcionar un calendario visual que muestre los horarios disponibles para diferentes actividades y entrenadores.

- **Recordatorio de Citas:**

- Implementar recordatorios automáticos, ya sea a través de correos electrónicos o notificaciones, para reducir las ausencias y maximizar la participación.

- **Registro de Asistencia:**

- Llevar un registro de la asistencia de los miembros a clases y eventos, lo que podría ser útil tanto para los miembros como para el personal del gimnasio.

- **Personalización de Perfiles:**

- Permitir que los miembros personalicen sus perfiles, incluidas las preferencias de entrenamiento, objetivos, historial de sesiones, etc.

- **Integración con Pagos:**

- Si es necesario, integrar un sistema de pagos para reservas o clases premium.

- **Facilidad de Uso:**

- Desarrollar una interfaz fácil de usar para que tanto el personal del gimnasio como los miembros puedan navegar sin complicaciones.

- **Análisis de Datos:**

- Proporcionar herramientas de análisis para evaluar la participación, identificar patrones de uso y mejorar la eficiencia en la programación.

- **Acceso Remoto:**

- Garantizar que los miembros puedan acceder a la plataforma de agenda desde cualquier lugar, ya sea a través de una aplicación móvil o un sitio web, facilitando la planificación de sus actividades.

En resumen, una página de agenda para un gimnasio busca simplificar y optimizar la gestión de citas y horarios, mejorando la experiencia tanto para los miembros como para el personal del gimnasio. Este tipo de proyecto puede contribuir significativamente a la eficiencia operativa y a la satisfacción de los miembros.

Usuarios

## **Perfil de Miembros para Clases de Yoga:**

- **Características Generales:**

- Personas de todas las edades y niveles de condición física.
- Buscan bienestar mental y físico.
- Pueden ser principiantes o practicantes experimentados.

- **Objetivos:**

- Mejorar la flexibilidad y equilibrio.
- Reducir el estrés y la ansiedad.
- Conectar cuerpo y mente.

- **Preferencias de Clases:**

- Sesiones más relajadas, enfocadas en posturas y respiración.
- Ambiente tranquilo y sereno.

### **Perfil de Miembros para Clases de Fitness:**

- **Características Generales:**

- Amplio rango de edades, enfocado en adultos jóvenes y adultos.
- Diversidad de niveles de condición física.

- **Objetivos:**

- Mejorar la resistencia cardiovascular.
- Tonificar y fortalecer músculos.
- Quemar calorías y mantenerse en forma.

- **Preferencias de Clases:**

- Sesiones dinámicas con variados ejercicios.
- Música energética y ambiente motivador.

### **Perfil de Miembros para Clases de Cardio:**

- **Características Generales:**

- Principalmente adultos jóvenes y adultos.
- Interés en entrenamientos de alta intensidad.

- **Objetivos:**

- Quemar calorías y mejorar la salud cardiovascular.
- Lograr una mayor resistencia física.
- Experimentar la diversión del entrenamiento cardiovascular.

- **Preferencias de Clases:**

- Rutinas de ejercicios cardiovasculares, como saltos y sprints.
- Ritmos musicales y sesiones energéticas.

Estos perfiles son generalizaciones, ya que los miembros pueden tener una variedad de motivaciones y antecedentes. Un gimnasio exitoso ofrece diversidad en sus clases para satisfacer las necesidades y metas de una amplia gama de miembros. Además, la personalización y adaptabilidad en las clases son clave para atender las diferentes preferencias y niveles de habilidad.

### **Documento de Alcance del Proyecto: Desarrollo de Página Web**

## 1. Introducción

- **Cliente:** Codo a codo.
- **Proyecto:** Desarrollo de una Página Web
- **Fecha de Inicio:** 29 de agosto, 2023.
- **Fecha de Finalización Prevista:** 21 de octubre, 2023.

## 2. Objetivos del proyecto

1. **Contenido:** Contar con al menos 4 páginas HTML, con temáticas de libre elección. Si el diseño es un estilo de página única (One Page), se requiere que contenga al menos 4 secciones.

*El sitio cuenta con las siguientes secciones:*

*Inicio, registro, login, calendario e información acerca de clientes.*

2. **Etiquetas semánticas:** Utilizar etiquetas semánticas para estructurar el contenido del sitio.
3. **Formulario:** Incluir un formulario de contacto con validación mediante JavaScript. Como opción adicional, el formulario puede enviar un correo electrónico utilizando un servicio externo de correo.
4. **Diseño estético:** Incorporar al menos un Iframe, íconos de FontAwesome, Flaticon o similar, y fuentes locales, de Google Fonts u otro similar.

*Los logos de redes sociales fueron extraídos de fontawesome y cuenta con un mapa de google con la ubicación del gimnasio.*

5. **Diseño responsive:** Incluir al menos una página completamente adaptable a tres tamaños de dispositivos diferentes (Mobile, Tablet y Escritorio). Esto garantizará que tu proyecto se vea correctamente en diversos dispositivos, brindando una experiencia óptima a los usuarios.

*La página principal cumple los parámetros de adaptabilidad de dispositivos.*

6. **Dinamismo visual:** Introducir al menos una animación, transformación o transición en algún punto del sitio web (deberás indicar dónde se implementó la animación). Pueden utilizar librerías externas si lo desean.

*Las transiciones y transformaciones fueron realizadas en la seccion de login y registro.*

7. **Maquetación:** Utilizar una estructura HTML diseñada con Flexbox y/o Grid.

*El modelo utilizado fue flexbox.*

8. **API:** Realizar una solicitud a una API Rest desde JavaScript. Debes indicar la API que usaste al momento de presentar el TPO.

*La api utilizada fue la de random user, utilizada en el sitio para conocer a los clientes del gimnasio.*

9. **Framework de CSS:** En caso de querer usar Bootstrap (no obligatorio), solo podrán emplearlo en la página del formulario del sitio. No se admitirán proyectos desarrollados enteramente con Frameworks de CSS (como Bootstrap, Materialize, Tailwind, etc.) ni se podrán emplear estilos obtenidos de estos frameworks. Si estas pautas no se respetan, el trabajo práctico será considerado no válido.

10. **Publicación y GIT:** La página web debe ser cargada en un servidor en línea para que el Instructor pueda navegar por ella. Pueden utilizar GitHub Pages, Netlify u otras opciones similares. Nota: El TPO es un trabajo en equipo. Deberán sincronizar el código del proyecto en un repositorio en GitHub (u otra plataforma similar) y enviar el enlace del repositorio al Instructor al momento de entregar el proyecto. Este requisito es obligatorio. Para más información sobre GIT, consulta el

material en el Aula Virtual bajo la sección "GIT".

*El sitio fue cargado en github pages bajo el enlace:*

<https://josecolombotk.github.io/GYM-CIA.github.io>

11. **Diseño Integral del Proyecto:** Además de los aspectos técnicos previamente mencionados, se evaluará la parte de diseño del proyecto. Esto incluye: maquetación del sitio, alineación, orden y márgenes entre elementos, elección de tipografía acorde a la temática, uso de fotografías de calidad y optimizadas para la web, selección de paleta de colores adecuada, uso de logo e íconos, y favicon.
12. **Documentación:** Incluir en la entrega final del proyecto web un archivo de documentación preliminar en formato PDF. Esta documentación deberá contener la planificación, organización, objetivo y descripción del proyecto, detallando cómo se han abordado los diferentes aspectos del desarrollo. Las pautas y especificaciones detalladas para este punto serán proporcionadas en un documento aparte para asegurar una presentación consistente y adecuada de la documentación.

*Se adjunta además un pdf con el extracto de la división de tareas y la forma de abordar el proyecto, además de fechas tentativas y logros de los integrantes, todo ello realizado en Notion.*

#### **Integrantes del grupo 13-comision 23510:**

**Ezequiel Lutter**

**Tamara Acosta**

**Natalia Ortiz**

**Jose Luis Colombo**