**Documento de autoevaluación Fase 1**

**Sebastian bahamondez**

***[***Fitzen***]***

**Tabla de contenido**

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción del proyecto………….………..…………………………...…………..  Intereses y competencias……………………….…...…….……….……………… | **3**  **3** |
| Porque es factible el proyecto…………………...…..…………………………….. | **4** |
| Metodología a utilizar.………………..……………..……………………………….  Plan de trabajo………………………………………………………………………. | **4**  **X** |
| Reflexión……………………………………………………………………………… |  |
| Conclusión……………………………………………………………………………. |  |
|  |  |

**Descripción del proyecto**

La industria del bienestar y la salud ha crecido significativamente en los últimos años, particularmente en el área del fitness. La facilidad para hacer compras en línea y un interés creciente en vivir de manera saludable han creado una oportunidad para desarrollar una plataforma dedicada a la compra de suplementos deportivos. Esta plataforma no solo se enfocaría en la venta de productos, sino que también se convertiría en una fuente confiable de consejos e información para la comunidad fitness.

Con este objetivo en mente, se ha decidido crear un sitio web que funcione como una tienda en línea, ofreciendo una experiencia de usuario segura e intuitiva. Los usuarios podrán revisar el inventario, consultar precios y características de los productos. Además, habrá un foro donde los usuarios podrán intercambiar información, experiencias y consejos sobre cómo mantener un buen estado de salud y bienestar.

**Intereses y competencias**

Este proyecto me permite desarrollar mis competencias en varios aspectos:

* Crear una solución de software utilizando técnicas que sistematicen el desarrollo y mantenimiento, asegurando el cumplimiento de los objetivos.
* Realizar pruebas de certificación de productos y procesos siguiendo las buenas prácticas de la industria.
* Implementar soluciones integrales para automatizar y optimizar los procesos empresariales conforme a las necesidades de la organización.
* Resolver las vulnerabilidades del sistema para garantizar que el software cumpla con las normas de seguridad exigidas por la industria.
* Transformar grandes volúmenes de datos para obtener información y conocimiento que apoyen la toma de decisiones y la mejora de los procesos empresariales según las necesidades organizacionales.

Además, este proyecto se alinea con mis intereses profesionales, ya que me permite trabajar en un entorno donde gestiono los tiempos de desarrollo junto con mi equipo de trabajo. También me permite organizar las distintas etapas del proyecto para cumplir con las expectativas del cliente (en este caso, nuestro docente), asegurando que presentamos un servicio que aporte valor sin causar inconvenientes.

**¿Por qué es factible este proyecto?**

Chile ha experimentado un aumento constante en los índices de obesidad, según datos de la Federación Mundial de la Obesidad. De hecho, Chile se encuentra entre los países con mayores tasas de obesidad en Latinoamérica. Ante esta situación, el país ha intensificado sus esfuerzos para promover estilos de vida más saludables, lo que ha generado oportunidades para el crecimiento de negocios y servicios enfocados en el área fitness y el bienestar.  
  
**Metodología a utilizar**La metodología utilizada en el proyecto es una basada en la metodología de cascada, Esto se debe a que, como grupo, preferimos abordar las tareas individualmente para avanzar en las diferentes partes del proyecto sin enfrentarnos a retrasos. Así evitamos problemas derivados de dependencias entre áreas que aún no están completas. Nuestro enfoque inicial es establecer una base sólida para el proyecto, abarcando la documentación, el análisis de mercado, el presupuesto y otros detalles esenciales. Posteriormente, podremos dedicar toda nuestra atención al desarrollo de los distintos aspectos de la página web.

**Plan de Trabajo**

Nuestro plan de trabajo se centra en organizar, en primer lugar, todos los documentos y recursos necesarios para llevar a cabo el desarrollo posterior, teniendo en cuenta tanto aspectos internos (como la falta de dominio de ciertos elementos o la evaluación de las fortalezas y debilidades del equipo) como externos (como el uso de API's y la gestión de la base de datos). Posteriormente, dividimos las tareas del proyecto en bloques asignados, como el desarrollo front-end y back-end, para agilizar el proceso. De esta manera, mientras el equipo de back-end avanza en la base de datos, el equipo de front-end puede trabajar en un diseño que cumpla con las expectativas.

**Reflexión**

Me alegra que consideres el proyecto un reto interesante. Sin duda, la diversidad de habilidades dentro del equipo será fundamental para superar los desafíos y alcanzar los objetivos. Con una buena planificación y colaboración, estoy seguro de que podrán desarrollar un proyecto sólido y satisfactorio. ¿Hay algún aspecto específico del desarrollo que te entusiasme más?

**Conclusiones**

Nuestro proyecto se enfoca en proporcionar un servicio que promueva un estilo de vida fitness, identificando un mercado con potencial comercial y, al mismo tiempo, ofreciendo un servicio de calidad que beneficie a la comunidad. Empleamos la metodología de cascada para el desarrollo, junto con un plan de trabajo diseñado para demostrar las capacidades del equipo en la ejecución de diversos proyectos y el cumplimiento de objetivos clave, poniendo en práctica las competencias profesionales que hemos adquirido a lo largo del tiempo.