**Documento de autoevaluación**

**Grupo 1**

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

***Fecha: [27/09/2024]***

**Tabla de contenido**

| Abstract (Inglés) ……….………….………..……….……….……….……………..  Abstract (Español) ……….………………..……….……….……….……………… | **3**  **3** |
| --- | --- |
| Reflexiones...…………………………………………..…………………………….. | **4** |
| Conclusiones.…………………………..……………………………………………. | **4** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Abstract (Inglés)**

In the beginning of our project, we were going to accomplish our objectives, that were creating a web with the function of serving like shopping and also, giving a way to people to be capable of reading and get more interested in having a fitness life.

But with the pass of the days, while we were creating the interfaces and re-thinking all the point of the project, we see that we could give the web more thing, and not just being like, a e-commerce site with some post about product, we kinda like the idea of giving the user the capacity to communicate with other posting different topic, like it was a global forum where people could not only read, also the could post different thing that wanted to share with everyone, they could also help other in ways that they wanted to be helped in the past.

That was something that caught our attention and we are changing something to make the place a little more special.

**Abstract (Español)**

En el inicio de nuestro proyecto, fuimos directo a cumplir con nuestro objetivo, el cual era crear una página web que sirviera como una tienda, además de otorgar a las personas una fuente donde puedan leer e interesarse más por tener una vida fitness.

Pero con el pasar de los días, mientras estábamos creando las interfaces y pensando nuevamente en todo el punto de el proyecto, logramos ver que nuestra web podría tener otras funciones y no solo servir como una tienda de e-commerce que entrega unas publicaciones sobre productos, nos gustaría la idea de entregar la capacidad para que los usuarios se puedan comunicar con otros a través de diferentes post, como si fuera un foro global donde no solo podrán leer, también podrán postear diferentes cosas con todos, ellos podrían ayudar a otras personas de formas en las que ellos quisieron ser ayudados en el pasado

Eso fue algo que nos llamó la atención y estamos realizando cambios para hacerlo un lugar un poco más especial.

**Reflexiones**

**Juan Gonzalez**

Aunque el desarrollo del proyecto es un reto complejo, ya que, con el pasar del tiempo, aunque programar sea un área que me guste mucho de mi carrera, encontré otros aspecto que se me hicieron mucho más interesantes y fáciles a desarrollar, aún así, eso no quita el hecho de que me sentí capaz de llevar a cabo distintas actividades para el desarrollo de la página web, siendo capaz de buscar la información y los recursos necesarios para poder llevar a cabo mis deberes en el proyecto, junto con esto, logre observar de una manera más clara, la diferencia sobre el impacto que tiene una metodología al ser usada de cierta manera, notando mucho más fácilmente sus puntos fuertes y débiles a la hora de usar una metodología Scrum y una de Cascada.

**Felipe Morgado**

Este proyecto me parece interesante, puesto que cada uno de los integrantes poseemos diferentes habilidades y formas de pensar, lo que de uno u otro modo podremos llegar a un mismo resultado desarrollando lo que cada uno sabe de hacer de mejor manera, dicho esto el proyecto consta de variados documentos que tienen que completarse para verificar que lo que estamos desarrollando siga realizándose correctamente y con buenas prácticas de documentación y de software; ahora viéndolo en modo de desarrollar el programa, vamos a pasar por varias etapas complicadas en que vamos a estar pegados realizando una funcionalidad que no está bien completada, pero con la ayuda de cada uno de nosotros vamos a sacar conclusiones e ideas que nos ayuden a mejorar nuestra lógica, y sacar adelante situaciones complejas o de estrés.

**Sebastian Bahamondez**

He experimentado la complejidad de trabajar en un sistema integral que involucra múltiples áreas, desde el diseño de bases de datos hasta la implementación de seguridad y la experiencia del usuario. Aunque inicialmente me atraía más el aspecto técnico, he descubierto que los elementos de gestión y planificación son igualmente fundamentales para el éxito de un proyecto. Me sorprendió ver cómo una metodología estructurada, como la de cascada, puede marcar una diferencia importante en el control y la organización de cada fase.

**Conclusiones**

**Juan Gonzalez**

Con el desarrollo del proyecto, se pudo apreciar el cómo, estos mismos pueden ir evolucionando poco a poco, hasta llegar a un punto donde la idea original, aunque sea mantenida, puede sufrir cambios que aporten un mayor valor, no hablando sólo de manera monetaria, sino en la calidad en la que se pueden entregar distintos productos y servicios, junto a esto, la importancia de seguir una metodología, llevar a cabo los plazos correspondientes de desarrollo y tener en cuenta distintos factores a la hora de llevarlos a cabo.

**Felipe Morgado**

Desarrollar este proyecto podemos ver como cada tabla de la base de datos y sus respectivos atributos van enlazando con las demás tablas, esto nos ayudo a entender mejor como funciona el codigo con la BD en el backend, lo que hace que el proyecto a medida que se va desarrollando va escalando en cuanto a funcionalidad, comportamiento y seguridad, tambien se pudo ver el manejo de errores en las distintas funciones que se fueron implementando, como funciona el patron de diseño MVT, con las url, los templates y los views programando en python con el framework de django.

**Sebastian Bahamondez**

Este proyecto me ha dado una experiencia invaluable, no solo en el desarrollo técnico, sino también en comprender cómo los diferentes módulos del proyecto se integran y escalan en funcionalidad y seguridad a lo largo de las fases. La interacción entre frontend, backend y la base de datos fue especialmente valiosa, permitiéndole obtener una visión completa de la arquitectura de software y la importancia del trabajo en equipo.