# Propuesta de investigación

**Nombre**: Ortega Jorge

**Curso:**  3ro FGI A

*Emprendimiento y Gestión*

“Ayudando a los estudiantes”

Público destinatario: Estudiantes

Palabras:

**¿En qué manera la modalidad virtual puede potenciar la posibilidad de uso de mi página web?**

Mi proyecto/emprendimiento que se creará no es un producto sino un servicio especialmente centrado para los estudiantes que ofrece una ayuda de forma virtual, esto será a través de una página web que ayudará al estudiante a manejar y rotular archivos de texto editable tales como: Word(.pdf) o pdf(.pdf). Y ofrecer una gran gestión de archivos personales como deberes, ensayos o investigaciones, con un clic se podrá crear archivos con una estructura, por ejemplo, si es un ensayo, la página web creará un archivo que se acople a la estructura de un ensayo, como el tema, nombre, curso y la fecha, de igual manera la pagina web ofrecerá un orden de los archivos que se crearon permitiendo al estudiante encontrar de manera fácil con los archivos y tareas que ha creado. Para saber si esto seria de agrado a los estudiantes se empleará encuestas que hablen de la funcionalidad de la pagina web y si les gustaría que un servicio así estuviera al alcance de un link.

**Propuesta de metodología**

La principal razón de la creación de este proyecto es ayudar a los estudiantes que persiguen alguna forma de estudio de manera virtual. Comenzando desde algo tan básico como lo es rotular un archivo de texto editable tales como (.docx o .pdf) y la gestión de todos los archivos creados en la pagina web.

La obtención de datos será a través de la encuestas a estudiantes, se les realizará preguntas que abarquen el funcionamiento de la pagina web y sobre todo para comprobar que existe una necesidad insatisfecha en los estudiantes.

Las personas que van a colaborar con este gran proyecto son tres: Luis Ortega, Franklin Loza, y mi persona Jorge Ortega. Siendo Jorge el director general del proyecto. De igual manera se recibirá ayuda al momento de presentar la pagina web a través de grupos de Facebook y Telegram.

**Dificultades:**

Las dificultades que se encuentran al armar una empresa de este vuelo son bastantes, pero poco a poco se irán solventando, sobre todo, la dificultad de crear un Pagina web mientras se sigue el colegio, pero con una buena gestión de tiempo esto se puede lograr en 4 semanas como se detalla en el plan de acción. Otra dificultad son los servidores que abastecerán la página web, mantener servidores en esta empresa, al ser pequeña sale demasiado caro no obstante se alquilarán servidores de manera temporal para comprobar si el servicio le gusta a la gente y pensar así en servidores propios. Otra dificultad es obtener el certificado SSL de internet que sirve para que al navegar reconozca a la página como una pagina web segura, seguido de eso la Api de Google es otro limitante puesto que es necesario seguir un proceso de análisis para que Google brinde a la pagina web la opción de “Iniciar sesión usando Google”.

**Plan de acción:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Acción | Herramientas |
| Primera semana del proyecto | Reunión con los miembros de la empresa para aclarar ideas del funcionamiento de la página web y como esta pretende ayudar a los estudiantes | Debates, discurso y conversación |
| Segunda y tercera semana del proyecto | Comenzar a programar la página web con las principales funcionalidades.  Crear archivos, manejar archivos y gestionar archivos de acuerdo al materia o asignatura del estudiante | Lenguajes de programación (Javascript, Typescript).  Fragmeworks de programación (React, Express, mongo db y Nodejs) |
| Cuarta semana | Distribuir el servicio mientras se acogen más ideas y recomendaciones de los usuarios para mejorar la funcionalidad de la página web | Encuestas sobre la experiencia de usuario |
| Quinta semana | Hablar con los miembros sobre el empeño y la acogida de la página web por parte de los estudiantes | Análisis, |