**Daniel Diaz Arrieta**

**Formulación del Proyecto: Aplicación Web de Tutoriales de Cocina en Video**

**Título del Proyecto:**

Plataforma de Tutoriales de Cocina en Video con Gestión de Usuarios y Seguimiento de Vistas

**Objetivo del Proyecto:**

Desarrollar una aplicación web que proporcione una plataforma de tutoriales de cocina en video, permitiendo a los usuarios acceder, ver y seguir el progreso de los tutoriales. La aplicación utilizará bases de datos para almacenar los videos, datos de usuario, registros de vistas y para organizar los tutoriales por tema y nivel de dificultad.

Para sus funciones vamos a utilizar React y NestJs para el Frontend y Backend, también utilizaremos AWS RDS services para hosting de nuestra base de datos MySQL.

**Delimitación Espacial:**

El proyecto se centrará en una plataforma accesible a través de internet, dirigida a usuarios hispanohablantes.

**Justificación:**

En la era digital, el aprendizaje en línea ha ganado una importancia significativa, especialmente en el ámbito culinario. Sin embargo, muchas plataformas existentes carecen de una organización eficiente y un seguimiento adecuado del progreso de los usuarios. Esta aplicación busca llenar ese vacío proporcionando una estructura clara y seguimiento personalizado, facilitando el proceso de aprendizaje culinario autodidacta y mejorando la experiencia del usuario.

**Descripción del Proyecto:**

La aplicación web constará de las siguientes funcionalidades principales:

- **Registro y autenticación de usuarios:** Permitir a los usuarios crear cuentas, iniciar sesión y gestionar sus perfiles.

- **Almacenamiento de videos:** Utilizar bases de datos para alojar los videos de los tutoriales de cocina, asegurando una rápida y eficiente carga de contenido.

- **Organización por temas y niveles:** Clasificar los tutoriales en diferentes categorías culinarias y niveles de dificultad para facilitar la búsqueda y el acceso.

- **Seguimiento de vistas y progreso:** Registrar las vistas de los videos y permitir a los usuarios seguir su progreso a través de la plataforma.

- **Interfaz de usuario intuitiva:** Desarrollar una interfaz amigable y accesible para garantizar una buena experiencia de usuario.

**Conclusión:**

Este proyecto tiene como objetivo proporcionar una herramienta educativa efectiva y accesible, aprovechando las tecnologías web y de bases de datos para mejorar la experiencia de aprendizaje culinario en línea. Con una planificación adecuada y una ejecución eficiente, se espera crear una plataforma que beneficie a una amplia audiencia de usuarios hispanohablantes interesados en el aprendizaje autodidacta de la cocina.