

Área	CICLOS FORMATIVOS GRADO SUPERIOR	Módulo: PROYECTO
Documento	Propuesta de proyecto	Fecha: <input type="text"/> / <input type="text"/> / 20 <input type="text"/>

APELLIDOS, NOMBRE:

CICLO FORMATIVO:

PROPUESTA DE PROYECTO.

- ¿Es un proyecto vinculado a una empresa?
- Título del proyecto:

☐ Sí

☐ No

GYMOOZE

- Objetivos:** (recomendable alrededor de 8 objetivos)

- Implementar un sistema de pago para que el usuario pueda pagar y tener acceso a la parte privada de la aplicación
- Gestionar el alta / acceso de los usuarios a la aplicación
- Gestionar subida de vídeos al servidor para los roles de entrenador y administrador
- Ordenar y filtrar los entrenamientos por distintas categorías
- Tener un apartado en la pagina donde este un calendario con link de próximas sesiones que harán en directo y el usuario pueda entrar sin problema
- Mostrar los videos de entrenamiento a los usuarios
- Tener un apartado de olvidar contraseña si en el caso de usuario se olvide su contraseña, el pueda recuperarlo
- Los usuarios no privados solo puedan ver algunos videos de la aplicación y en los otros le salga en mensaje que para poder verlos tiene que pagar

- Descripción del proyecto:** (describir el proyecto en un texto de 150 a 300 palabras)

Hay muchas personas en el mundo que no pueden ir a gimnasio por falta de tiempo ya que están trabajando o por alguna otra razón. Encima en estos días de la pandemia los gimnasios están cerrados y la mayoría de las personas no pueden ni salir fuera de casa para hacer deporte y deporte es muy importante para la persona para que tener una vida saludable. Gymooze lo que hace es que proporciona varios videos de entrenamiento para los usuarios y les motiva hacer los ejercicios desde casa para que sigamos teniendo la vida saludable.

Habrán 3 tipos de usuarios en la aplicación:

- Usuario gratuito que puede tener acceso a algunos videos de la aplicación para que pueda probar la aplicación y los entrenamientos.

- Usuario privado que tendrá acceso a todos los videos de la aplicación y los podrá ver cuando quiera y también tendrá acceso a los streaming que se harán. Para los directos el usuario tendrá un calendario donde podrá ver todos los directos que harán semanal o mensualmente con sus horarios y un link para llevar al ese directo. El directo se hará en youtube y sera un directo oculto.

- Usuario admin que tendrá los mismos accesos de usuario privado pero ademas podrá subir videos de los entrenamientos a la bases de datos

También habrá una pagina publica que pueda ver el usuario anónimo. En esa parte se puede ver toda la información general de GYMooZE y la información de las tarifas. Además podrá registrarse como un usuario público o privado.

- **Escenario y tecnologías a utilizar en la realización del proyecto:** (entre 100 y 200 palabras)

Para frontend se utilizara la librería Angular con la librería de bootstrap junto con angular materials o primeNG. Se utilizara angular para tener varios componentes y así poder reutilizar el código.

Y para backend hay varias opciones que son php puro o usar la librería como NodeJS express o symphony.

Para el gestor de bases de datos se utilizara mariaDB o mongoDB.

- **Recursos que se solicita al instituto para la realización del proyecto:**

- **Observaciones:**

- En vez de hacer el directo por Youtube se implementara o se redirigirá o le mandara un correo con link de la conferencia una aplicación de video-conferencia por ej. Skype, Webex etc.. Y poner un limite de personas para entrar a la clase y así los usuarios podrán hablar en directo con los entrenadores y los entrenadores podrán ayudar mas a los usuarios.

Firma del Alumno

Pau R/a.