



FASE EXPLORAR

Rafael Navarro, Juan Antonio Alfaro, Izan Ruiz, Ángel Liria

GRUPO 4

PROYECTO FINAL 1º DAM 24/25

ÍNDICE

Programación
Sistemas Informáticos
Lenguaje de Marcas
Bases de datos
Entornos de desarrollo

Programación: Esta es la asignatura más importante, ya que nuestro programa va a estar desarrollado en Java, el lenguaje de programación que hemos utilizado durante todo el curso. Vamos a sacar la información tanto de: Chat GPT, Stackoverflow, el libro de texto de Java2 de Fco. Javier Ceballos. Y algún vídeo de Youtube que necesitemos para un tema en concreto. **Esta parte va a ser desarrollada por: Todo el grupo, pero en gran parte por Juan Antonio.**

Sistemas Informáticos: En esta asignatura vamos a trabajar con una máquina virtual de Linux donde instalaremos Webni y explicaremos la instalación de un servidor web que nos dará un servicio SSL, donde alojaremos la página web del proyecto desarrollada en la parte de **Lenguaje de marcas**. La información la sacaremos de los videos que grabó Rafa, mediante realizamos la práctica. Si tuviéramos alguna duda, las fuentes a buscar serían: Chat GPT y tutoriales en youtube. **Esta parte va a ser desarrollada en gran parte por Rafa.**

Lenguaje de Marcas: En esta asignatura vamos a desarrollar una página web de nuestro proyecto. La cuál va a ser desarrollada con el **framework Bootstrap**. Las principales fuentes van a ser Chat GPT y videos de un youtuber llamado "Midudev". **Esta parte va a ser desarrollada en gran parte por Ángel Liria, con ayuda de Juan Antonio.**

Bases de datos: Esta asignatura también es muy importante, porque es el sitio donde vamos a guardar los datos de nuestra aplicación. Realizaremos el E/R, Modelo Relacional. Los cuáles tendrán herencia, atributos multivaluados...etc. Para luego crear la BBDD. Las fuentes donde sacaremos la información son: Chat GPT y apuntes de la asignatura tomados en clase. **Esta parte va a ser desarrollada en gran parte por Izan, con ayuda de Rafa.**

Entornos de desarrollo: En esta asignatura hemos configurado **GIT esta configuración la hemos hecho entre todos los integrantes del grupo**. Además tendremos que hacer diagramas de clases de la parte del **modelo** (clases de la BDD), **vista** (las clases de la Pantallas que ve el usuario) y de **controlador** (Hilos, Conexión de BBDD, Leer y guardar en archivos...). Diagrama de secuencia, Diagrama de comportamiento y de Uso. Las fuentes de esta parte van a ser: Chat GPT y los apuntes de esta asignatura tomados en clase. **Esta parte va a ser desarrollada entre Rafa e Izan.**