Rúbrica

CIFP a Carballeira | DAW-DUAL

TFG

CAMILO PEREZ GUERRA

2024

En esta guía recogeré punto por punto los distintos aspectos a cubrir en la rúbrica proporcionada por el centro sobre el **TFG**.

Iré comentando cada apartado individualmente. De todas maneras, a posteriori crearé un pequeño **PowerPoint** con un par de Sliders y capturas sobre la aplicación final.

Con esas 2 documentaciones junto con el documento **README** de **Github** debería ser suficiente para recabar toda la información necesaria.

**MOTIVACIÓN – JUSTIFICACIÓN**

Mi idea es proporcionar un estilo de web *informativa/wiki* sobre *Aviones-Ingeniería Aeroespacial*.

Mostrar datos tanto técnicos como curiosos sobre aviones, aeropuertos y aerolíneas.

Dentro del campo de aviones diferenciaré sobre **Militares** y **Comerciales**, ya que cada tipo tiene unas bases en común.

La justificación que le encuentro es que me gusta mucho el tema, y he consumido un montón de contenido sobre ello. Ya sea documentales, vídeos, foros más técnicos y entusiastas o webs parecidas a la que voy hacer yo. De ahí la motivación, crear una web que yo mismo usaría.

Mi TFG/Aplicación no va tener un enfoque comercial/empresarial. Me explico, muchos proyectos suelen tener una financiación o estar orientados a ganar dinero etc.

Como previamente he dicho, mi proyecto va ser más informativo y de libre consumo e intentaré copiar el formato económico actual que tiene **Wikipedia** por ejemplo, o el de otra web parecida que yo también uso en la que dispones de una pequeña membresía que te abre ciertas ventajas/herramientas. (**Flightradar24**).

Si tendré cierta imagen corporativa, intentando compartir siempre una misma paleta de colores que de momento aún está por decidir. (Probablemente sean colores fríos)

Tendré logo propio también pero básicamente por pura identificación y diferenciación del resto de webs.

**OBJETIVOS**

El objetivo es enseñar, de manera cómoda y amena aspectos técnicos de la Ingeniería Aeroespacial y de los aviones de manera bonita y más moderna, y a su vez, a la gente más de nicho pues darles una web en la que ver datos y consultar una lista amplia de aeronaves.

Con el tiempo se puede llegar a ampliar el abanico de posibilidades a realizar en la app/web.

Pero de primeras intentaré acotar eso para asegurarme de no intentar realizar más de lo que soy capaz.

**ESTUDIO DE MERCADO**

Al realizar un pequeño estudio de mercado me he dado cuenta de que compito en un campo bastante asentado.

Me explico, es un área de internet en la que no hay muchas novedades, el público es siempre el mismo y está muy acostumbrado a lo de siempre. Eso puede generar un pequeño problema ya que quizás se muestren reticentes en usar una tecnología nueva, diferentes interfaces/portales.

Al ser un campo sencillo, pues las webs ya establecidas tienen el mercado y requiere poca innovación para seguir manteniendo su público de siempre.

A su vez, tampoco es un campo en el que semestralmente por ejemplo llegan X cantidad de usuarios nuevos. A lo que voy es que, sé que es de nicho pero también sé que es posible.

**Orzamento – Presupuesto**