

Ciclo: CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web

Centro: CIFP Pau Casesnoves

Proyecto: Web de Hotel “Aura de Mallorca”

Alumno: Fernando González Serrano

Curso académico: 2023-2024

Índice de contenidos

DATOS PERSONALES, DEL CENTRO Y DE LA EMPRESA.....	3
Nombre del alumno participante en el proyecto.....	3
Nombre del tutor.....	3
Datos de la empresa.....	3
INTRODUCCIÓN.....	4
Introducción a la memoria, justificación del proyecto.....	4
Objetivos generales, beneficios, motivaciones personales.....	4
PLANIFICACIÓN TEMPORAL DEL PROYECTO.....	5
Relación prevista de las tareas a realizar en cada fase del proyecto (análisis, diseño, programación, pruebas, producción) y el lugar previsto de realización (empresa, casa o instituto).....	5
Cronograma inicial previsto de tareas de cada fase: análisis, diseño, programación, pruebas, producción.....	6
ANÁLISIS DE LA COMPETENCIA.....	7
Situación actual.....	7
Ventajas e inconvenientes de los productos del mercado en relación al producto previsto en el proyecto.....	7

DATOS PERSONALES, DEL CENTRO Y DE LA EMPRESA

Nombre del alumno participante en el proyecto

Fernando González Serrano.

Nombre del tutor

Carles Canals Gozalvez y Margalida Estrany Bonnin.

Datos de la empresa

Homerti (Ca S'amtger).

INTRODUCCIÓN

Introducción a la memoria, justificación del proyecto.

Desarrollo de la web completa del Hotel “Aura de Mallorca”, que contará con su sistema de reservas y cuentas, además de características diferenciadoras de otras webs de Hoteles, como servicios externos al hotel bajo su propiedad (por ejemplo: su propio jardín registrado enorme y precioso) y vinculados a la web, además de su propio sistema multi-idioma y que se podrá consumir como API (un servicio principal genérico que ofrece).

Objetivos generales, beneficios, motivaciones personales...

Elegí este proyecto porque me apasiona el desarrollo web y me interesa trabajar en el sector hotelero. Creo que esta web puede ser una herramienta muy útil para el hotel Aura de Mallorca, ya que le permitirá mejorar su presencia en internet y ofrecer un servicio más completo a sus clientes, además de incluir el gestor de traducciones multi-idioma que se podrá utilizar con esta web de ejemplo, pero en más webs autorizadas.

PLANIFICACIÓN TEMPORAL DEL PROYECTO

Relación prevista de las tareas a realizar en cada fase del proyecto (análisis, diseño, programación, pruebas, producción) y el lugar previsto de realización (empresa, casa o instituto)

Calendario provisional del desarrollo del proyecto es el siguiente (es una primera planificación NO inicial y provisional antes del diagrama de Gantt más específico):

- Análisis y diseño: 2 semanas
 - Estudio de los requisitos del proyecto
 - Definición del diseño de la web
 - Prototipado de la web
- Desarrollo: 4 semanas
 - Desarrollo de la página de inicio
 - Desarrollo de la página de reservas
 - Desarrollo de la página de servicios
 - Desarrollo de la página de contacto
 - Desarrollo de la integración con los servicios externos
- Pruebas: 2 semanas
 - Pruebas de funcionalidad
 - Pruebas de rendimiento
 - Pruebas de seguridad

El calendario es solo una estimación y puede variar a medida que avance el proyecto. Es importante realizar un seguimiento del progreso del proyecto para asegurarse de que se cumple el calendario previsto.

Cronograma inicial previsto de tareas de cada fase: análisis, diseño, programación, pruebas, producción.

Cronograma.

ANÁLISIS DE LA COMPETENCIA

Situación actual

Este proyecto es un desafío interesante que me permitirá poner en práctica mis conocimientos y habilidades aprendidas en el CFGS en Desarrollo de Apps Web en el Pau Casesnoves. Creo que esta web puede ser una herramienta muy útil para el hotel Aura de Mallorca, una invención de empresa de hotel propia pero que se podría aplicar en la realidad con otro hotel. [!]

Ventajas e inconvenientes de los productos del mercado en relación al producto previsto en el proyecto

Este proyecto es un desafío interesante.

[!] La fecha de entrega prevista del proyecto es el 1 de diciembre de 2023.