



eShareSpace

PRESENTACIÓN DEL TFC

Alumno: Oscar Doral Collazo

Consultor: Juan José Cuadrado Gallego

CONTENIDO

- Objetivo del proyecto.
- Plan de trabajo.
- Análisis y especificación.
- Diseño.
- Resultados.
- Conclusiones.

CONTENIDO

- **Objetivo del proyecto.**
- Plan de trabajo.
- Análisis y especificación.
- Diseño.
- Resultados.
- Conclusiones.

OBJETIVO DEL PROYECTO

- Plantear una solución para la reserva online de pistas deportivas y espacios comunes de una urbanización.
- Esta solución permitirá ahorrar a una comunidad de propietarios la parte de gestión de reservas que paga a una empresa de servicios.
- Al finalizar el proyecto se dispondrá de un análisis y diseño del que poder iniciar una implementación satisfactoria.

CONTENIDO

- Objetivo del proyecto.
- **Plan de trabajo.**
- Análisis y especificación.
- Diseño.
- Resultados.
- Conclusiones.

PLAN DE TRABAJO

- Se plantea un plan de trabajo para la consecución del proyecto.
- Se hace uso del ciclo de vida clásico del desarrollo del software.
- Se define las siguientes fases:
 - Análisis y especificación de requisitos.
 - Diseño.

CONTENIDO

- Objetivo del proyecto.
- Plan de trabajo.
- **Análisis y especificación.**
- Diseño.
- Resultados.
- Conclusiones.

ANÁLISIS Y ESPECIFICACIÓN

- Se definen los actores del software.
- Se analizan los guiones.
- Se identifican los casos de uso y se agrupan por subsistemas.
- Se realiza un modelado de las entidades y sus relaciones.
- Se plantea un prototipo de IHM.

CONTENIDO

- Objetivo del proyecto.
- Plan de trabajo.
- Análisis y especificación.
- **Diseño.**
- Resultados.
- Conclusiones.

DISEÑO

- Se define la arquitectura de la solución.
 - Arquitectura cliente-servidor en tres capas:
 - Capa cliente para presentación.
 - Capa de comunicación.
 - Capa de lógica de negocio y persistencia en servidor.
 - Proporcionar API de acceso a aplicaciones satélites.
- Se proporcionan:
 - Modelo de clases.
 - Diagramas de secuencia.
 - Fichas CRC.
 - Modelo E/R.

CONTENIDO

- Objetivo del proyecto.
- Plan de trabajo.
- Análisis y especificación.
- Diseño.
- **Resultados.**
- Conclusiones.

RESULTADOS

- Se obtienen los resultados esperados:
 - Especificación de una solución siguiendo el paradigma de la Ingeniería del software.
 - Documento de diseño con el que abordar la implementación.

CONTENIDO

- Objetivo del proyecto.
- Plan de trabajo.
- Análisis y especificación.
- Diseño.
- Resultados.
- **Conclusiones.**

CONCLUSIONES

- Con este trabajo he podido:
 - Poner en práctica los conocimientos adquiridos en Ingeniería del software.
 - Participar en las etapas del ciclo de vida del desarrollo de software de Análisis y Especificaciones y Diseño.

A decorative vertical bar on the left side of the slide, featuring a gradient from light to dark orange and several orange circles of varying sizes.

FIN DE LA PRESENTACIÓN

eShareSpace