
Tema 5: Gestión de entrada y salida

Pablo Aznar, Dani Gallardo, Alejandro Cajas, Noel canovas, Jesus Poveda

25 de abril de 2022

Índice

1	Introducción	3
2	descripción de la solución (con un subapartado por cada uno de los tres ejercicios definidos anteriormente)	3
2.1	Ejercicio 1	3
2.1.1	Análisis de requisitos	3
2.1.2	Planificación de tareas	3
2.1.3	Diseño y arquitectura	3
2.1.4	Implementación	4
2.1.5	Testing	4
2.2	Ejercicio 2	5
2.3	Ejercicio 3	5
3	Conclusiones	5

1. Introducción

2. descripción de la solución (con un subapartado por cada uno de los tres ejercicios definidos anteriormente)

2.1. Ejercicio 1

2.1.1. Analisis de requisitos

Reunión stakeHolders

- Horas: 5 horas.
- Fechas: lunes, miercoles, viernes. Semana 1

Elaboriación del documento SRS

- Horas: 4 horas.
- Fechas: Martes. Semana 2

Elaboración del plan de trabajo

- Horas: 20.
- Fechas: martes, miércoles, jueves. Semana 2

2.1.2. Planificación de tareas

División de actividades por equipo de trabajo

- Horas: 2.
- Fechas: jueves. Semana 2

Elaboración de equipos de trabajo

- Horas: 4.
- Fechas: jueves. Semana 2

Validación de tareas asignadas

- Horas: 30 minutos
- Fechas: jueves. Semana 2

2.1.3. Diseño y arquitectura

Definición de tecnologías a utilizar

- Horas: 2 horas 30 minutos
- Fechas: viernes. Semana 2

Elegir la arquitectura de desarrollo del software

- Horas: 1 hora.
- Fechas: viernes. Semana 2

Definición de las interfaces de usuario

- Horas: 40 horas.
- Fechas: lunes a viernes. Semana 3

Seguimiento del trabajo realizado

- Horas: 4 horas.
- Fechas: miércoles. Semanas 2 y 3.

Despliegue del servicio para el desarrollo

- Horas: 10 horas.
- Fechas: lunes, martes. Semana 3

2.1.4. Implementación

Desarrollo de los paquetes de cursos

- Horas: 160 horas.
- Fechas: lunes a viernes. Semanas 4, 5

Desarrollo de la funcionalidad para matricularse en cursos

- Horas: 200 horas.
- Fechas: lunes a viernes de las semanas 6 y 7. Lunes, martes y miercoles semana 8

Desarrollo de bonificaciones y promociones

- Horas: 80 horas.
- Fechas: lunes a viernes. Semana 4.

Seguimiento realización de actividades

- Horas: 20 horas.
- Fechas: miercoles . Semanas 4,5,6,7,8

2.1.5. Testing

Definicion e implementación de pruebas unitarias

- Horas: 20 horas.
- Fechas: lunes, martes. Semana 8

Definición e implemetación de pruebas de integración

- Horas: 20 horas.
- Fechas: martes, miércoles. Semana 8

Definicion de pruebas de Sistema

- Horas: 40 horas.
- Fechas: miércoles, jueves, viernes. Semana 8

Pruebas Alfa con el cliente.

- Horas: 9 horas.
- Fechas: lunes, martes, miércoles. Semana 9

Seguimiento del trabajo realizado

- Horas: 4 horas.
- Fechas: Jueves. Semana8, luens. Semana 9

2.2. Ejercicio 2

2.3. Ejercicio 3

3. Conclusiones