

Plan de gestión, análisis, diseño y memorial del proyecto KeyPaX

Bárbaros Software S.A. (Grupo 3)



Carlos Bellvis, 755452
Jorge Bernal, 775695
Jorge Borque, 777959
Arturo Calvera, 776303
Andoni Salcedo, 785649
Javier Vela, 775593

Organización GitHub: <https://github.com/UNIZAR-30226-2021-03>

Índice

1. Introducción	2
2. Organización del proyecto	2
3. Plan de gestión del proyecto	3
3.1. Procesos	3
3.1.1. Procesos de inicio	3
3.1.2. Procesos de ejecución y control	3
3.1.3. Procesos técnicos	3
3.2. Planes	3
3.2.1. Plan de gestión de configuraciones	3
3.2.2. Plan de construcción y despliegue del software	3
3.2.3. Plan de aseguramiento de calidad	3
3.2.4. Calendario del proyecto y división del trabajo	3
4. Análisis y diseño del sistema	3
4.1. Análisis de requisitos	3
4.2. Diseño del sistema	3
5. Memoria del proyecto	3
5.1. Inicio del proyecto	3
5.2. Ejecución y control del proyecto	3
5.3. Cierre del proyecto	3
6. Conclusiones	3
Glosario	3
Anexo I. Actas de todas las reuniones realizadas	3
7. Conclusiones	3
8. Bibliografía	3

1. Introducción

2. Organización del proyecto

El equipo del proyecto está formado por los 6 integrantes del grupo. Para dividir el trabajo y las responsabilidades se han formado 2 grupos iniciales, acorde con las capacidades y conocimientos individuales. Además, se ha designado como **director del proyecto** a **Arturo Calvera**, cuya responsabilidad abarca la gestión de los equipos de trabajo y sus responsabilidades.

- **Equipo *Backend*:**

- Responsable: Arturo Calvera.
- Función: Desarrollo del *backend* del sistema.
- Integrantes: Arturo Calvera, Andoni Salcedo.

- **Equipo *Frontend*:**

- Responsable: Javier Vela.
- Sub-equipos: El equipo dedicado a la vista del sistema se divide para el desarrollo de las dos interfaces.
 - **Equipo Web:**
 - ◊ Función: Desarrollo del *frontend* web del sistema.
 - ◊ Integrantes: Jorge Bernal, Javier Vela.
 - **Equipo Android:**
 - ◊ Función: Desarrollo de la aplicación cliente del sistema para dispositivos Android.
 - ◊ Integrantes: Carlos Bellvis, Jorge Borque.

- Se contempla la posibilidad de crear nuevos equipos para las necesidades que surjan durante el proyecto (*e.g.* despliegue, pruebas) o la reconfiguración de los actuales para adecuarse a la situación.

3. Plan de gestión del proyecto

3.1. Procesos

3.1.1. Procesos de inicio

3.1.2. Procesos de ejecución y control

3.1.3. Procesos técnicos

3.2. Planes

3.2.1. Plan de gestión de configuraciones

3.2.2. Plan de construcción y despliegue del software

3.2.3. Plan de aseguramiento de calidad

3.2.4. Calendario del proyecto y división del trabajo

4. Análisis y diseño del sistema

4.1. Análisis de requisitos

4.2. Diseño del sistema

5. Memoria del proyecto

5.1. Inicio del proyecto

5.2. Ejecución y control del proyecto

5.3. Cierre del proyecto

6. Conclusiones

Glosario

Anexo I. Actas de todas las reuniones realizadas

7. Conclusiones

8. Bibliografía