RESUMEN

En la asignatura de Evolución y Gestión de la Configuración se propone a los alumnos, la gestión de algún subproyecto ya realizado previamente en el período académico anterior por los alumnos de esta misma asignatura, entre Ágora Voting o Ágora US. Este último simula al proyecto realizado por antiguos alumnos de nuestra escuela, ÁgoraVoting.

En nuestro caso, elegimos el proyecto Ágora US. Este está dividido en una serie de subsistemas en los cuales cada grupo de alumnos va a participar en el desarrollo, actualización y mejora de cada una de las partes que componen el proyecto.

En lo que concierne a nuestro subproyecto, en concreto el subsistema de Verificación, por un lado, se va a presentar una breve introducción sobre el subsistema que hemos elegido para realizar las mejoras.

Por otro lado, se plantean todos los problemas encontrados al heredar el proyecto del año 2015/2016 desde el inicio hasta el resultado final del proyecto entregado, al igual que las posibles soluciones encontradas y llevadas a cabo.

Además, se indican las diferentes políticas de gestión que se han llevado a cabo para el desarrollo del proyecto que más adelante explicaremos detalladamente. Se hará una visión de las herramientas utilizadas y del uso específico que se les ha dado en nuestro subsistema y para finalizar una conclusión global de lo aprendido y de lo que hemos conseguido realizar en nuestro proyecto.

Las políticas de gestión utilizadas son las siguientes:

* Gestión de código fuente: explicar cómo se gestiona el código, las políticas seguidas y cómo hemos resuelto los conflictos.
* Gestión de la construcción e integración: las herramientas usadas para la construcción y automatización con los demás subsistemas para lograr la integración.
* Gestión de incidencias: cómo informamos y nos organizamos los miembros del equipo ante un problema, si se necesitan cambios o algún que otro ajuste.
* Gestión de la calidad: asegurar que el código cumpla con los requisitos establecidos para mejorar la calidad tanto del código como del proyecto.
* Gestión de despliegue: explicaremos como hemos desplegado nuestro proyecto para poder ser usado por los demás subsistemas.