

Acta de la segunda reunión del grupo Mary Allen Wikes con el tutor

Asistentes

- **Francisco Javier Nogueras Iso**
- **Enrique Ruiz Flores** - Director
- **Daniel Subías Sarrato**
- **Alberto Martínez Rodríguez**
- **Fernando Peña Bes** - Secretario
- **Pedro José Pérez García**
- **Andrés Otero García** - Secretario

En la Sala de Juntas del Edificio Ada Byron de la Universidad de Zaragoza, a las 12:10 del 2 de marzo de 2020

Temas tratados y propuestas

- Interesaría distinguir la tecnología empleada para el desarrollo entre aplicación web y aplicación móvil (por cuestiones de complejidad del proyecto).
- Posibilidad de utilizar otras tecnologías para la aplicación móvil como Chromium, Electron o Flutter.
- Hay poca distinción entre la reproducción de música y la reproducción de podcasts, tanto en el caso de los requisitos como en el caso de la GUI.
- Ambigüedad en los esquemas (no se entiende si son de componente o de despliegue)
- La tecnología empleada no está presente en los diagramas.
- Se debe diferenciar entre capas y tiers (el esquema propuesto tendría tres tiers los cuales podrían estar divididos o no, en capas).
- Existen algunos hitos (milestones) que son innecesarios en la propuesta técnica. En ella sólo deben figurar aquellos que le interesen al cliente, como presentaciones o versiones.
- El número de horas es quizás excesivo (debería estar aproximado a las 728 horas)
- Posibilidad de rehacer la propuesta.
- Imprecisión en el apartado “viajes” de la propuesta (no se van a realizar).
- Se deben concretar los aspectos de red social que tendrá la aplicación (por ejemplo, añadir a amigos, historial o lo más escuchado).
- División de roles (secretario y director, así como responsabilidades de desarrollo internas).
- Se utilizará Azure para almacenar la base de datos en la nube.
- Las disputas serán resueltas por votación.
- Se especificarán, si los hubiere, herramientas y técnicas para construir y probar el software, construcciones automatizadas, entornos de integración continua, guías de estilo de lenguajes de programación y estrategias de revisión.
- Se deberían dividir las tareas en módulos para organizar un calendario de las mismas.
- Se realizarán diagramas de Gannt.

- Las tareas estarán relacionadas con los requisitos que se especificarán en la memoria técnica.
- Una representación de casos de uso podría ayudar para las fases de diseño (actor normal / premium).
- Las listas de reproducción podrán tener música en streaming o música local (los usuarios estándar sólo podrán reproducir música de un tipo mientras que los premium de ambos en la misma lista).
- La base de datos podría utilizar punteros al sistema de ficheros de la máquina que la alberga (almacenar un fichero binario es costoso).
- Se incluirá un requisito de algoritmo de recomendación con una versión más sofisticada y otra más simple.