

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

## Participantes

- **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

Por videoconferencia a través de una reunión en Google Meet, a las 12:01 del 23 de marzo de 2020

## Temas tratados y propuestas

- Se debe remarcar la diferencia entre capas y tiers en la sección de Organización del Proyecto.
- Se desplegará la aplicación en Azure.
- Se revisará el texto para que sea un poco más comprensible, intentar que las frases tengan sujeto y predicado.
- Se ha decidido organizar los archivos en 4 repositorios (Documentación, App Web, Back-End, App Movil), a diferencia de lo que se encuentra en el Plan de gestión, análisis, diseño y memoria del proyecto.
- Se está realizando el control de esfuerzos por GitHub.
- Estaría bien describir cómo se organizan las carpetas en el repositorio de Documentación, puesto que hay distintos tipos de archivos: gestión (actas, propuesta), y análisis/diseño (diagramas).
- No se van a utilizar herramientas como Travis de integración continua.
- Se utilizarán guías de diseño para el código especificadas en el Plan de gestión, análisis, diseño y memoria del proyecto.
- Se comentará si se va a usar alguna técnica para las pruebas (como crear programas ad-hoc para testearlo).
- Faltan por definir tareas de gestión, aseguramiento de la calidad, gestión de configuración...
- En un principio no existen listas de reproducción de podcasts, se dejará claro en los requisitos.
- Se especificará si hay cosas de podcasts distintas como canales o como hacen otras plataformas.
- El cobro de cuota para usuarios premium estará más relacionado con un requisito funcional, además se incluirá en alguna tarea.
- Los requisitos deberían evitar adjetivos subjetivos como "satisfactoria". Se planteará en términos verificables como "va a cumplir con las normas de accesibilidad".
- Se reescribirá el RNF-5 para que sea más concreto.

- Se reconsiderará la pasarela de pagos, puesto que puede resultar complicada.
- Se describirán los casos del diagrama de casos de uso (quizá se podría dividir en varios diagramas, como separar los actores que no tienen que ver entre ellos).
- Falta por incluir algún diagrama de la interfaz para clarificar cosas (deben ser a priori para organizarse).
- Cada fichero de Python o de JavaScript encapsula una serie de funciones que pueden ayudar a ver cómo estructurar los módulos.
- El diagrama de componentes es correcto, aunque se debería hablar de las interfaces requeridas / API Rest...
- Se incluirá el modelo Entidad-Relación en el plan. Ayuda a entender cómo es el dominio de la aplicación.
- Puesto que no conocemos la complejidad que tendrá un algoritmo de recomendación, no se ha incluido de momento en ningún requisito.
- Utilizamos Android Studio como IDE para desarrollar la aplicación móvil en Flutter (Android Studio ha causado varios problemas al instalar).
- No se está realizando el seguimiento de requisitos realizados.
- Se está intentando seguir el diagrama de Gantt y los requisitos a los que está asignada la tarea.
- No se ha realizado un despliegue aún.
- Puesto que hay que realizar una demostración, convendría realizar una prueba lo más parecida a lo real (desplegar las cosas en Azure, tener el instalador en una URL).
- Se valorará positivamente que todos los comentarios de las reuniones y correcciones sean tenidos en cuenta.
- A pesar de las condiciones de confinamiento por el COVID-19, los plazos se mantienen de momento, puesto que no hay indicaciones por parte de la EINA de cambios.
- El cambio tecnológico de Flutter para Móvil e Ionic/Angular para escritorio es correcto.
- El esfuerzo en distinguir entre podcast y música también.
- Si es necesario realizar otra reunión por videoconferencia, Google Meet es una buena herramienta.
- El día 20 de Abril se repasarán todo lo que tenemos en marcha y lo que hemos planeado para ese día y se comentarán todos los requisitos que hemos podido abordar.