

Informe de seguimiento. Prácticas Dirección y Gestión de Proyectos.

Nombre del grupo: **MonkeyBits**

Tutor de prácticas: **Belén Prados Suárez**

Iteración: **Primera**

Gestores de la iteración: **Ramón Jesús Torres Madrid y Pablo Moreno Megías**

1. Seguimiento de actividades planificadas en la iteración. Gestión temporal, del alcance y de recursos

Actividad planificada	%Realización (100%=Terminada)	Recursos planificados	Recursos dedicados (= si coinciden con los planificados)	Tiempo planificado (horas por persona)	Tiempo dedicado (horas por persona)
Entrevista	100%			2.5	2.5
Realización propuesta técnica	100%			12	12
Realización manual de coordinación	100%			10	10

¿se ha realizado alguna actividad no planificada inicialmente? Si es así, completa la siguiente tabla

Actividad no planificada inicialmente, realizada en la iteración	Motivo	%Realización (100%=Terminada)	Recursos dedicados	Tiempo dedicado (horas por persona)
Informe del tester	Informar de las pruebas que se han llevado a cabo	100%		2

2. Entregables obtenidos en esta primera iteración

- Diagrama de Gantt
- Diagrama de clases
- Informe de accesibilidad
- Manual de coordinación
- Pliego técnico
- Informe del tester

3. Gestión de la comunicación.

Recursos utilizados para comunicación con profesor	Reuniones presenciales, correo electrónico.
Recursos utilizados para comunicación con el equipo	Trello, Telegram
Recursos utilizados para comunicación con el gestor del proyecto	Trello, Telegram, Whatsapp
Problemas y soluciones (en su caso)	2 miembros del equipo estuvieron enfermos unos días y el resto del equipo de trabajo se distribuyó parte de su trabajo y le facilitaron ponerse al día.

4. Mecanismos seguidos para la gestión de la calidad. Concretar tipo de pruebas, revisiones o reuniones establecidas con este propósito.

Se ha comprobado que se han cumplido todos los requisitos funcionales y no funcionales propuestos para esta iteración. Además, toda la documentación y código tenía que cumplir los estándares del manual de coordinación. Con respecto a la accesibilidad, el miembro encargado revisó toda la documentación y el prototipo. El miembro de la accesibilidad trabajó a la par con el equipo de desarrollo para comprobar que todo se realizaba correctamente. Al finalizar cada documento, el tester revisaba que todo estuviera de manera adecuada. Por otra parte, se realizaba al menos una reunión a la semana de todo el equipo para ver la evolución del proyecto.

5. ¿Hay algún riesgo en el proyecto que pueda condicionar su realización?

Solo dos miembros del equipo tienen experiencia en programación Android, lo que puede hacer que la implementación de la aplicación resulte lenta y no de la calidad esperada.

6. Habilidades y técnicas usadas por los gestores del proyecto para gestionar el proyecto en esta iteración

Coordinación y comunicación, con el fin de poder ampliar o minimizar el riesgo a no cumplir con los objetivos. Además, si ha sido necesario, se ha optado por la colaboración de otros miembros en otras labores.

7. Habilidades y técnicas usadas por los miembros del proyecto en esta iteración para desempeñar su trabajo

Se ha realizado un amplio marco de documentación, informándose de lo necesario, además de intentar aprender sobre otras labores, como por ejemplo el marco de programación, todos los miembros disponen de documentación para poder aprender sobre Android, y sobre la utilización de GitHub si surgía alguna duda.

8. ¿Se ha seguido la metodología de trabajo prevista-ciclo de vida de la ingeniería del software? Justifica en caso negativo.

Sí, se han realizado los sprints y se finalizaban con algún resultado que mostrar al resto del equipo para ver la evolución del proyecto. Se ha seguido la metodología SCRUM, se han realizado las reuniones previstas y se ha conseguido el prototipo previsto.

9. Si han surgido problemas durante el desarrollo del proyecto, describir a qué área de gestión han afectado (tiempo, actividades, recursos, calidad, ...), en qué han consistido y cómo se han resuelto

El hecho de que 2 miembros del equipo se hayan puesto enfermos, implicó cierto grado de cambios, ampliando el tiempo de algunas tareas, y reorganizando la planificación. Además, El encargado de accesibilidad habiendo realizado el informe solicitado por la profesora con los puntos pedidos, el último día vio que la profesora puso unos puntos diferentes a la primera solicitud por lo que debía rehacer el informe y por temas de horarios no ha podido realizarlo, por lo que se entregará la primera versión y la nueva versión solicitada en la iteración siguiente.

10. Completa la siguiente tabla para auto-evaluar de forma general el trabajo realizado, la forma de realizarlo y los resultados obtenidos

Critico (qué cosas no hemos hecho bien como equipo o gestores y de las que debemos aprender)

- La planificación ha resultado difícil de realizar.
- Coordinación mejorable entre los miembros del equipo.

Aplaudo (qué cosas hemos hecho bien como equipo o gestores y porqué)

- Se ha cumplido todo lo propuesto para la iteración
- El equipo ha sabido sobrellevar la baja por enfermedad de dos de sus miembros.

Propongo (para siguientes iteraciones o proyectos)

- Mejorar la comunicación
- Ayudar a los miembros con menos experiencia en programación Android.

11. Sugerencias para los profesores de prácticas

Se deja un exceso de libertad a los grupos, lo que puede hacer difícil su organización y la realización de su trabajo. Desearía que se explicara el contenido de los documentos a entregar, haciendo más sencilla la realización de los mismo.