GRUPO DAS

Rama TEST

Roles:

a)Arquitectos Software Senior(dos integrantes con mas exp seránlas que toman las decisiones de diseño y las capturan) →Hamsa/Mimi

b)Arquitectos Software Junior (dos integrantes con exp UML se encarga de modelar y documentar la arquitectura software en base a la decisiones de diseño tomadas) → Daniel/Manuel

c)Arquitectos Software Cognitivos (se encargan de cuestionar las decisiones tomadas y plantear nuevos problemas de diseño) → Celia/Ana

Finalización: 13 Noviembre

Entrega: 18 Noviembre 18h

Planing:

Semana1 → entendimiento del problema y análisis de requisitos. Cada requisito tendrá un identificador, un nombre descriptivo y una descripción detallada. Los Junior descargan el software necesario (ADMentor y MADR).

Semana2 → **los senior:** comienzan a plantear las primeras decisiones de diseño y estilos arquitectónicos. Estas primeras decisiones se capturan según la pantalla escogida y se deberá medir el tiempo (time in ADD) en tomar dichas decisiones desde que se comienza a pensar en el problema de diseño hasta que se captura una decisión.

l**os cognitivos:** se reúnen con los senior para cuestionar decisiones y se genera un documento de riesgos o problemas en las decisiones. Asimismo pueden plantear nuevos problemas de diseño. Se mide el tiempo (Reflection time) empleado en el proceso de reflectividad. Los seniors reflexionan sobre las cuestiones planteadas y elaboran de nuevo las nuevas decisiones y se mide nuevo el tiempo (time in refined ADD).

**los juniors:** documentan la arquitectura con las vistas que ellos consideren necesarias. Se mide el tiempo (Design ADD) en modelar la primera versión de la arquitectura. Cada iteracion de la arquitectura se almacenará en un fichero diferente. Rellenar la plantilla de tiempos por cada semana de trabajo.

Semana 3,4,5 → Iteraciones 2 de la arquitectura. Se repiten los pasos de la Tarea 2 y se deberá entregar la plantilla de tiempos estimados. Cada iteración puede contener sub-iteraciones. No hay mas interaciones. El grupo se reune para discutir los resultados de diseño y etraer las conclusiones. Se terminará la documentacion explicando conclusiones y aspectos finales. **Cada alumno deberá completar unas preguntas finales de manera individual. El Test escrito se realizará de manera individual el 13/11.**