

Los **problemas encontrados** han sido casi, idénticos a las **lecciones aprendidas**.

De los problemas se aprende, y las lecciones aprendidas han sido las dificultades y fallos que hemos tenido, que nos han servido para, aunque no sea el hecho de no tenerlos nunca más, al menos el tener en cuenta que nos puede pasar y tenerlo en cuenta en la planificación de los próximos proyectos y el intentar aminorar los problemas que nos surjan en estos.

## **PROBLEMAS ENCONTRADOS**

- Falta de costumbre utilizando github. Esto ha causado varios problemas y trabajo extra para el gestor de configuraciones arreglando problemas ocasionados por algunos integrantes del equipo.
- Dificultad y falta de costumbre de programar algo más de dos personas a la vez, tanto por temas de conflictos al programar como de planificaciones y reparto de tareas.
- Nueva tecnología e inversión de tiempo extra en investigación sobre cómo implementar las funcionalidades en esta.
- Entenderse con los integrantes del proyecto y ponerse de acuerdo.
- Seguir todos los estándares de forma correcta, debido a la falta de costumbre.
- Falta de costumbre de hablar frente a un cliente o nuestra propia empresa.
- Llegar a las fechas con todo hecho.

## LECCIONES APRENDIDAS

- Aprender a usar el gestor de versiones github para poder llevar a cabo el proyecto en paralelo con todos los miembros del equipo.
- Aprender a planificar un proyecto correctamente en lo referido a las distintas fases y tareas que cada uno de los miembros debe hacer durante la realización del mismo.
- Organización del trabajo en equipo, con las correspondientes reuniones y actas de las mismas.
- Uso de netbeans, framework que facilita el desarrollo de las interfaces necesitadas en la implementación del proyecto.
- Seguimiento de unos estándares previamente establecidos por el equipo de proyecto y de unos externos que ya estaban creados para la organización y el desarrollo del proyecto.
- Experiencia ganada en la estimación de tiempo y de trabajo.
- Saber de mejor forma como hay que dirigirse al cliente, cómo hay que decirle las cosas, qué es lo que quiere, qué hay que darle.
- Mejora en la coordinación y trabajo en grupo.
- Los fallos del sistema implementado tienden a salir cuanto más cerca se está de la fecha de entrega o de un hito, así que hay que planificar mejor por los problemas que puedan surgir y tener un margen.
- Los requisitos son muy importantes dejarlos claros, que no haya posibilidad de que el cliente entienda algo diferente a lo que entiendes tú.