

## Trabajo realizado hasta la fecha.

A pesar de que no estábamos seguros de nuestras primeras estimaciones, ya que desconocíamos el tiempo dedicado a cada una de las tareas debido a nuestra falta de experiencia en estas materias, lo hemos seguido casi al pie de la letra, al menos durante las primeras semanas.

El diseño de la base de datos no fue algo muy laborioso, sin embargo, entre hacer un primer diseño y algún fallo que surgió en la fase de la programación, tardamos más tiempo del que pensábamos a pesar de seguir dentro del horario planificado. Durante el resto del tiempo, esta ha sufrido algún cambio que en un principio no contemplamos, aunque creemos que la actual será la versión definitiva. Las herramientas empleadas para realizar esto han sido, `mysql` y `xampp`, usando como ide para programar y modificar el servidor el `MySQL Workbench`.

Lo siguiente en la planificación era la api ya que la aplicación cliente se conectará a esta, y, a través de sus métodos se harán los cambios pertinentes en la base de datos. Este fue un tema delicado pues nos ha costado bastante ponerlo en marcha debido a múltiples problemas de versiones y de que herramientas usar, al final usamos el kernel de Ubuntu en Windows para hacerlo todo por comandos sin tener que instalar nada, con un par de scripts para hacer el `deploy` y encender y apagar el servidor. No obstante, ante esa situación de impotencia decidimos paralelamente mientras intentábamos arreglarlo, empezar a desarrollar la aplicación de escritorio que sostendrá el rol de administrador.

Ante los hechos descrito arriba creo que a pesar de ir un poco lentos en la api, debido a que para este domingo debería estar terminada y no lo estará, teniendo en cuenta el avance en la aplicación de escritorio, pensamos que vamos bien de tiempo y aunque la planificación inicial se haya distorsionado un poco no afectara de manera negativa ni al resultado ni a la fecha de entrega prevista.