



Algoritmos y Estructuras de Datos Post Mortem

El proyecto que se presenta a continuación fue nombrado *Bank Attention*, este fue un proyecto planteado por los docentes del curso de Algoritmos y Estructuras de datos para evaluar los conocimientos adquiridos en la unidad 1 y 2 del dicho curso. Por lo tanto se presenta a continuación el proceso de análisis, diseño e implementación de dicho proyecto.

En primer lugar, se realizó la etapa de análisis del problema, leyendo el enunciado, las restricciones y exigencias del usuario, para hacer el informe del método de la ingeniería y redactar los requerimientos funcionales. Seguido de esto se procedió a realizar la etapa de diseño donde se presenta el diagrama de clases, con los TADs, teniendo algunas ideas sobre el diseño de interfaces gráficas y el sobre el funcionamiento de la aplicación en general. Por último se realizó la etapa de Implementación donde se llevaron las soluciones propuestas a la realidad, acción que dio paso a un inconveniente en el cual se tuvieron que replantear el diseño de interfaces gráficas para hacerlas más amigables para el usuario, lo que retrasó el trabajo de implementación y pruebas, para luego finalizar la implementación con todas las funcionalidades solicitadas, pero sin lograr realizar las pruebas.

Vista la situación anterior, este trabajo nos deja muchos aprendizajes como lo son el programarse con tiempo para evitar que los inconvenientes en código o diseño retrasen o eviten la entrega final del proyecto. Por otro lado, este nuevo método de trabajo grupal nos enseña a mantener un orden, a respetar ideas y a complementar el proceso de aprendizaje de los compañeros, formando así un equipo compacto capaz de llevar a cabo todo el proyecto con resultados exitosos.