Propuesta para Proyecto final de DAW

Como proyecto de final de DAW he pensado en realizar una aplicación web que consiste en un gestor de proyectos para un instituto.

El gestor de proyectos permitirá la comunicación entre profesor y alumno a través de una plataforma donde los alumnos podrán subir sus proyectos y los profesores acceder a ellos.

Los profesores podrán loguearse y dar de alta a los alumnos para que puedan acceder a la plataforma.

Los alumnos una vez dados de alta podrán cargar sus proyectos y mantener comunicación con los profesores. Me gustaría que la comunicación fuese a través de mensaje y a través de un chat.

Cada vez que se produzca una comunicación el profesor recibirá un correo electrónico informándole del evento, y los alumnos por su parte también recibirán un correo si reciben una comunicación de parte del profesor

**Características técnicas**

Voy a desarrollar la aplicación en el framework de php Zend Entre varios frameworks de he decidido desarrollar la aplicación en este framework porque he tenido la oportunidad de trabajar con él y me parece que tiene un modo muy ordenado dedistribuir el código en un Modelo Vista Controlador puro, funciona muy bien con base de datos sql y organizo a partir de ahí el front. También me parece adecuado al tamaño del proyecto, descartando así otros framework más pesados como pueden ser Laravel o Simphony

Para front voy a utilizar Javascript, Jquery, y para maquetar utilizaré HTML5, CSS3 y Bootstrap algo modificarlo para adaptarlo a mis necesidades y mis ideas de diseño

Mi idea es que la aplicación sea accesible desde un equipo y desde un teléfono móvil, para que los usuarios puedan consultar las comunicaciones desde su dispositivo en cualquier momento. El equipo deberá tener un sistema operativo y acceso a un navegador web.

**Organización**

Habrá dos niveles de acceso para la aplicación, uno para los profesores, y otro para los alumnos.

Los profesores tendrán unas funcionalidades diferentes a los alumnos.

**Diseño de ventanas**

La ventana inicial será un login, y dependiendo de los permisos de la persona logueada se accedera a una vista u otra.

El profesor tendrá