**Documentación del proyecto**

El objetivo del proyecto será en almacenar fácilmente quien de los alumnos poseen el apto y quienes no.

Para que el proyecto se tuviera que realizar, fuimos a una página en la cual nos dio la idea de hacer el proyecto del apto físico del alumno, pero tuvimos que ver la imagen para ver en como estaría compuesta el DER del proyecto y ver como lo codificaríamos con el lenguaje C# realizando una página que muestre los datos de los alumnos con aptos físicos, en que colegio cursan y quien fue el medico que les realizo el apto. Pero antes de realizar el proyecto, fuimos a la carpeta del proyecto en la cual se tenía la actividad de cada miembro del equipo, cuando inicia el módulo y su fin, también se tenía que calcular el tiempo que nos llevaría cada modelo del proyecto, cuanto nos costarían los recursos del software y humanos en el que consiste el programador, analista de base de datos y diseñador.

Antes de realizar el DER (diagrama entidad relación) en el MySQL <!—Gratuito--> lo debemos realizar en papel que sería el diagrama de clase, en la cual un alumno tiene un apto físico que contiene el estado, descripción y fecha. Al alumno se tiene en cuenta su CUIT (uno para cada alumno), nombre y apellido que se relacionaría con el curso en el que esta, que en ella pide el año y división del alumno. Y su obra social en la cual se anota el domicilio, el número de teléfono, el tipo de obra social y su sigla. Luego los datos del médico en la cual se encarga de hacer el apto físico, en él se conocen el nombre, apellido y su matrícula (uno por cada médico).  
Al terminar el diagrama de clase, realizamos ese DER en MySQL Workbench relacionando uno por uno (que un medico pueda hacer muchos aptos físicos y muchos aptos físicos puedan ser echas por un médico), después de hacer el DER del Alumno, aptoFisico, Medico, obraSocial y curso, lo guardamos en una imagen de archivo “jpg” y enviarlo al trello. Días después tuvimos que editar el DER creando el Login y el usuario, en la cual el usuario tenga permitido en ingresar a la página con su nombre de usuario (username) junto con la contraseña (password), también un login que podrá ayudar al usuario a acceder a su cuenta con su nombre y contraseña y más de su estado. Pudimos dar de alta el Store procedure y el DLL del DER<!—En la cual aún tenemos que modificarlos-->  
Después de una semana Dustin tuvo que crear un grupo en el GitHub invitando a los alumnos Verónica Choque y Raymi Irahola, lastimosamente no se podía comitear los cambios en la aplicación de GitHub hasta pedirle ayuda a un profe. El problema actual sería el tema que el usuario no pueda entrar a su cuenta y conectar el Login y Usuario. También no pudimos llegar en la parte de codificación en el programa Microsotf Visual Studios <!—Es de paga por su licencia-->, con la cual podríamos hacer que ingresen a la página.