**Proyecto Final**

1.- El proyecto es crear un sistema para control de notas para lo cual se tiene que hacer

Primero descargue el contenedor de :  
  
docker pull r0g3rru1z/backend-app  
  
correrlo

Con el comando de run con las siguientes consideraciones :

En segundo plano .

Relacionar el Puerto 8080 del contenedor con el 80 del host  
  
-p 80:8080

Utilizar el nombre de

backend-container

adicionalmente deben copiar al directorio/app del contenedor el archivo de base de datos entrando a la carpeta /backend/backend y verificar que el archivo notas.db este ahí copoiar ese archivo al contenedor :  
  
docker exec -it [###########] /bin/bash

Donde [###########] es el Id de contenedor

esto les descargara una imagen y la estarán subiendo para correrla pueden probar el resultado entrando :

http://localhost/api/alumnos

2) Una vez echo esto según el grupo deberán terminar el trabajo descargando del git del curso

Bajar el repositorio.  
y cambiarse a la rama según el grupo.   
  
git checkout grupo#

donde # es el numero de grupo.   
Una vez ahí según el grupo tiene que reparar :

Grupo1 Proyecto ADO

Grupo2 Proyecto Modelo

Grupo3 Proyecto backend

Grupo4 Proyecto frontend

Los grupos del 1 al 3 pueden ver el resultado en el contenedor que antes bajaron .

El grupo 4 puede enlazarse a los API’s del contenedor que se descargo en el paso1.

**TRABAJO:**

Tiene que hacer correr el proyecto incluso si hubiera una modificación que se envié en el tiempo que se de para esto, además se tiene que detallar los comando utilizados para realizar el proyecto .

Se revisara la rama de cada grupo , y para entrega del trabajo final se subirá un archivo pdf con un reporte de las tareas realizados y como se utilizó la metodología Scrum.