Se requiere crear un sistema utilizando NodeJS, REACT JS y PostgreSQL para llevar las notas de los estudiantes.

Dicho sistema debe considerar los siguientes requerimientos (lo que no quede explícito puede ser asumido o consultado al docente):

* Se debe poder iniciar sesión con un usuario y una contraseña, indicando error cuando la combinación sea incorrecta. Dicha contraseña debe estar hasheada (no usar MD5) en la base de datos.
* Se debe poder crear y modificar grupos (cursos).
* Se debe poder crear y modificar asignaturas (materias).
* Se debe contar con al menos una interfaz de visualización para cada uno de los módulos.
* Se debe poder archivar cualquier registro de cualquier módulo.
* Se debe poder crear y modificar estudiantes.
* Se debe poder vincular estudiantes con grupos. Un estudiante puede estar únicamente en un grupo.
* Se debe poder vincular grupos con asignaturas.
* Se debe poder retirar a un estudiante de un grupo. En dado caso todas sus notas se eliminarán.
* Se debe preguntar por confirmación antes de retirar a un estudiante.
* Se debe poder retirar asignaturas de un grupo. En dado caso todas las notas se eliminarán para esa combinación de grupo/asignatura.
* Se debe preguntar por confirmación antes de retirar una asignatura de un grupo.
* Se debe poder asignar notas en asignaturas específicas a los estudiantes dentro de un grupo.
* Se debe poder ver el promedio de las notas (todas con el mismo peso) de un estudiante por asignatura.
* Se debe poder ver el promedio de un estudiante consolidando todas las materias que está viendo.
* Se debe hacer uso de una plantilla de tipo administrativo. Se recomienda ADMIN LTE.

**Entregable**

* Código .SQL de respaldo de la base de datos
* Código fuente del proyecto
* Instrucciones de despliegue sobre NodeJS

**Conocimientos evaluados**

* NodeJS
* React JS
* Manejo de sesiones
* Bases de datos (PostgreSQL)
* HTML
* CSS
* Javascript