

Parcial práctico II

La Universidad Icesi está preparando un sistema de fácil acceso para profesores que no están muy familiarizados aún con el sistema Banner, recientemente implementado en la universidad. Con el fin de mejorar el proceso interno de la universidad, lo contratan a usted para diseñar e implementar un módulo backend que permita cumplir con los siguientes requerimientos:

1. El sistema debe poder registrar cursos. Puede nombrar el registro usando el nombre del curso, el año y el periodo para diferenciarlo. Por ejemplo, nuestro curso sería PROGRAMACION_EN_RED_2019_1.
(1 punto)
2. El sistema debe poder registrar la lista de estudiantes al curso registrado. Puede registrarlos uno por uno o registrarlos todos de una vez, según usted lo prefiera.
(1 punto)
3. El sistema permite calificar a cada estudiante registrado en cada curso. Tenga en cuenta que lo que usted está registrando es la nota final del curso de cada estudiante (un solo valor). Para ingresar la calificación se debe ingresar el nombre del curso, el código del estudiante y la nota.
(1 punto)
4. El sistema permite sacar un reporte del curso, que contenga la lista de estudiantes, la calificación final del curso y la media de las notas.
(2 puntos)

Para lograr lo anterior cree un API Rest que tenga los servicios anteriores.

NOTA:

Use `SET GLOBAL time_zone = '-5:00';` en SQL para evitar errores de hora.

¡Éxitos!