

Proyecto 1

Desarrollar una aplicación que permita administrar anteproyectos de grado. Debe tener 3 roles: Administrador, Estudiante, Profesor.

El administrador tendrá los siguientes servicios:

1. [0,0] Autenticar
2. [0,0] Crear estudiante. Use los atributos que considere necesarios
3. [0,0] Crear Profesor. Use los atributos que considere necesarios
4. [0,0] Consultar estudiante.
5. [0,5] Consultar proyecto. Después de consultar estudiante, el administrador podrá consultar los proyectos de un estudiante.
6. [0,5] Asignar tutor. Después de consultar proyecto, el administrador podrá asignar un profesor tutor
7. [0,5] Asignar jurado. Después de consultar proyecto, el administrador podrá asignar un profesor jurado

El estudiante tendrá los siguientes servicios:

1. [0,0] Autenticar
2. [0,5] Crear proyecto. Use los atributos que considere necesarios (Ej: titulo, planteamiento, objetivos, etc). El proyecto requerirá que se publique un archivo pdf con el anteproyecto. El estudiante que crea el proyecto puede agregar a otro estudiante al proyecto.
3. [0,0] Consultar proyecto. Debe mostrar un estado entre: “Creado por estudiante”, “Asignado a tutor”, “Revisado por tutor”, “Asignado a Jurado”, “Aprobado por Jurado”

El profesor tendrá los siguientes servicios:

1. [0,0] Autenticar
2. [1,0] Consultar proyectos asignados como tutor. Usar modal para ver todos los atributos
3. [1,0] Revisar proyecto. Después consultar proyecto asignado como tutor, podrá cambiar el estado a “Revisado por tutor” Usar Ajax
4. [1,0] Consultar proyectos asignados como jurado. Usar modal para ver todos los atributos
5. [1,0] Aprobar proyecto. Después consultar proyecto asignado como jurado, podrá cambiar el estado a “Aprobado por Jurado” Usar Ajax

Condiciones.

1. Nota máxima 6,0
2. Proyecto máximo en parejas. No se puede trabajar con la misma pareja del parcial.
3. Se puede incluir administradores por defecto directamente desde la base de datos
4. [-0,5] La base de datos debe estar normalizada
5. [-0,5] La aplicación debe seguir una arquitectura de 3 capas
6. [-0,5] La contraseña debe estar encriptada
7. Servicios adicionales no serán tenidos en cuenta
8. Agregar desde base de datos administradores
9. Fecha de entrega: 13 de noviembre de 2019

NOTA: El día de la entrega del proyecto, cada grupo debe llevar un reporte de lo que hace su proyecto con la respectiva calificación de su proyecto.