Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial Curso: Ingeniería de Software 1



Historia de Usuario #16

Para un uso dinámico y sencillo por parte del usuario, se plantea una búsqueda de chats con un filtrado por nombre, tipo de chat (Grupal, individual). Así se garantiza una búsqueda rápida y efectiva.

Módulo	Notificaciones
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Estas son sus características:

URL	Método	Código http
/api/courses/{course_id}/	GET	200,403
access		

Caso de uso técnico

Un Usuario (Estudiante o Profesor) intenta acceder a la información de un curso. Si está autorizado, se devuelve un 200 OK con los detalles del curso. Si no tiene permiso, se devuelve un 403 Forbidden.

Departamento de Sistemas e Industrial

Curso: Ingeniería de Software 1



```
Datos de salida
             Datos de entrada
"course_name": "Ingeniería de
                                                "status": "success",
Software",
                                                "data": {
"user_id": 12345,
                                                 "course id": 67890,
"type": "Group"
                                                 "name": "Ingeniería de Software",
                                                 "description": "Grupo 1.",
                                                 "professor": "Oscar"
                                                "message": "Access granted"
             Datos de entrada
                                                            Datos de salida
                                               Si el usuario no tiene acceso:
 "course_id": 67890,
"user id":
                                                "status": "error",
                                                "data": null,
                                                "message": "Access denied"
```

Interacción esperada:

- El usuario intenta acceder a la información del curso.
- El sistema verifica si el usuario está autorizado.
 - Si el usuario tiene acceso:
 - 1. Se muestra el nombre del curso y el último mensaje.
 - 2. Se habilita la opción de ver detalles adicionales del curso.
 - Si el usuario no tiene acceso:
 - 1. No se muestra el curso

Flujo visual y eventos:

- 1. El usuario intenta ingresar a un curso.
- 2. El sistema realiza la verificación de permisos.
- 3. Dependiendo del resultado:
 - Si tiene acceso, se muestra la información del curso.

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial Curso: Ingeniería de Software 1



o Si no tiene acceso, se muestra un mensaje de error.

Mockup

Esta es una funcionalidad que no tiene interfaz de usuario, es casi totalmente de la lógica de backend.

Mis Conversaciones

