

Historia de Usuario #3: Visualización de descripción y detalles de cursos

Anexo de Documentos Relacionados:

En el proceso de levantamiento de requerimientos se identificó que los estudiantes necesitan información detallada de los cursos optativos como que tan recomendada es o qué tan fácil es. El sistema debe abordar estas necesidades con una vista detallada de las materias al seleccionar la opción "Ver más" en los resultados de la búsqueda.

Descripción conceptual

Módulo	Visualización de cursos
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<ul style="list-style-type: none">• El sistema debe permitir visualizar la información general del curso• El sistema debe permitir visualizar el temario general del curso• El sistema debe permitir ver las materias que tienen los cursos optativos como opción

Backend

URL	Método	Código html
localhost:8080/buscador/cursos/{curso_id}	GET	200 404
Caso de uso técnico		
El sistema hace un "GET" para realizar la consulta a la base de datos por el ID del curso proporcionado. Si el curso existe entonces retorna 200 y la información detallada de este. Si el curso no existe, retorna un 404 con un mensaje de error.		

Datos de entrada	Datos de salida
<p>200:</p> <p>Unset</p> <p>N/A (El ID se pasa como parte del URL)</p>	<p>200:</p> <p>Unset</p> <pre>{ "status": "success", "data": { "Código": "1000003-B", "nombre": "Álgebra lineal" "categoría": "Matemáticas" "Créditos": 4 "Objetivos": "Asimilar los fundamentos del Algebra Lineal, a nivel elemental, pero con la profundidad necesaria para adquirir los conocimientos y habilidades básicas (capacidad de análisis y de razonamiento lógico-deductivo) para la solución de problemas" "Temario": ["Matrices y sistemas de ecuaciones lineales", "Determinantes", "Vectores en R^n", "Espacios vectoriales", "Transformaciones lineales", "valores y vectores propios"] "Materia Alternativa": "Álgebra lineal básica" }, }</pre>
<p>404:</p> <p>Unset</p> <p>N/A(El ID se pasa como parte del URL en este caso supongamos url:localhost:8080/busca dor/cursos/100004-D)</p>	<p>404:</p> <p>Unset</p> <pre>{ "status": "error", "message": "Curso no encontrado" }</pre>

Frontend

Interacción esperada:

- El usuario podrá visualizar resaltado en rojo una opción “Ver más” en los resultados de su búsqueda
- Al presionar la opción “Ver más” se hará la redirección a la página del curso
- En la página del curso podrá visualizar primero la información general
- Bajo la información general del curso contará con 5 secciones desplegadas con la información más específica del curso

Flujo visual y eventos:

1. Resultados de búsqueda:

- El sistema muestra los resultados con la opción "Ver más" resaltada en rojo para cada curso.

2. Selección del curso:

- El usuario presiona "Ver más":
 - Si se valida correctamente el código es redirigido a una página específica del curso.
 - Si el ID del curso no es válido, mostrar un mensaje: "Curso no encontrado".

3. Página del curso:

- Mostrar primero la información general:
 - Código
 - Nombre.
 - Créditos.
 - Categoría.
 - Tipología
- Mostrar 5 secciones desplegadas debajo de la información general:
 - Grupos disponibles.
 - Objetivos
 - Temario.
 - Materias equivalentes.
 - Requisitos previos.

4. Interacción con secciones desplegadas:

- Al hacer clic en una sección, esta se expande para mostrar la información correspondiente.

Mockups/Prototipos:

Astronomía para todos

5.0  4  Fácil [645 Reviews](#)

2B4C5D

Explora el universo y descubre los secretos del espacio

★★★★★

Johan Lozano

November 18 2023 at 15:35

Me encantó esta electiva, es muy práctica y terminé viajando a un desierto en una actividad de la clase.

★★★★★

Jese Leos

November 18 2023 at 15:35

It's fancy, amazing keyboard, matching accessories. Super fast, batteries last more than usual, everything runs perfect in this computer. Highly recommend!

★★★★★

Roberta Casas

November 18 2023 at 15:35

I have used earlier Mac computers in my university work for a number of years and found them easy to use. The iMac 2021 is no exception. It works straight out of the box giving superb definition from the HD screen.