



Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Ingeniería de Software 1 (2016701)

Historia de Usuario #1

Anexo de Documentos Relacionados:

- *En este apartado se agregan toda la documentación que sea relevante para entender o sustentar la historia de usuario*

Descripción conceptual

Módulo	Búsqueda por Categoría
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	El sistema debe permitir a los usuarios autenticados filtrar reportes de objetos según categorías predefinidas, como llaves, electrónicos, ropa, entre otras. Si no hay objetos en la categoría seleccionada, se mostrará un mensaje informativo.

Descripción técnica

Backend

URL	Método	Código html
/api/objetos/{categoría}	GET	200 404
De entrada, recibe el tipo de la categoría y devuelve los objetos que esten dentro de esa categoria 200: Resultados encontrados 404: No hay objetos en la categoría seleccionada		
Datos de entrada /api/objetos/{categoría="electrónicos"}	Datos de salidas 200 { "status": "success", "message": "Resultados encontrados", "data": [{ "report_Id": 123, "title": "Teléfono Samsung perdido", "description": "Se perdió un teléfono Samsung en la biblioteca.", "location": "Biblioteca central", "date": "2024-01-20" }, { "report_Id": 456, "title": "Audífonos inalámbricos", "description": "Se encontraron audífonos en la cafetería.", "location": "Cafetería universitaria", "date": "2024-01-21" }] } 404 { "status": "error", "message": "No se encontraron objetos en esta categoría" }	
/api/objetos/{categoría="electrónicos"}		

Frontend

Interacción esperada

- El usuario inicia sesión y accede a la plataforma.
- Encuentra la opción **de Categorías** en la interfaz.
- Selecciona una categoría de la lista disponible.
- El sistema muestra los reportes correspondientes a esa categoría.
- Si no hay resultados, se muestra un mensaje: **"No se encontraron objetos en esta categoría"**.

Flujo visual y eventos

1. El usuario accede a la funcionalidad de búsqueda.
2. Selecciona una categoría de la lista desplegable.
3. Se muestra una animación de carga mientras se realiza la búsqueda.
4. Si hay objetos en la categoría seleccionada, se muestran en una lista con detalles.
5. Si no hay resultados, se muestra el mensaje de error correspondiente.

Mockups/Prototipos

- Home page con la pagina de buscar objetos:



- Seleccionar la categoría necesaria para la búsqueda

Buscar Objetos

PALABRAS CLAVE: Buscar por nombre o descripción

UBICACION: Buscar por ubicacion

FECHA INICIO: Selecciona una fecha

FECHA FINAL: Selecciona una fecha

Buscar

CATEGORIA: TODAS, LLAVES, ELECTRONICA, ROPA, DOCUMENTOS, OTROS

MOCHILA AZUL
CATEGORIA: ROPA
ESTADO: PERDIDO
UBICACION: BIBLIOTECA
FECHA: 2023 - 05 - 15
Ver Detalles

LLAVES CON LLAVERO
CATEGORIA: LLLAVES
ESTADO: ECONTRADO
UBICACION: CAFETERIA
FECHA: 2023 - 05 - 16
Ver Detalles

LAPTOP HP
CATEGORIA: LLAVES
ESTADO: ENCONTRADO
UBICACION: CAFETERIA
FECHA: 2023 - 05 - 16
Ver Detalles

© 2023 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OBJETOS PERDIDOS Y ENCONTRADOS

- Tarjeta con los detalles del objeto perdido

Detalles del Objeto

MOCHILA AZUL
CATEGORIA: ROPA
ESTADO: PERDIDO
UBICACION: BIBLIOTECA
FECHA: 2023 - 05 - 15
DESCRIPCIÓN: MOCHILA DE COLOR AZUL MARINO CON DETALLES EN BLANCO. MARCA JANSPOORT. CONTIENE LIBROS DE MATEMÁTICAS Y UN ESTUCHE DE LÁPICES.
INFORMACIÓN DE CONTACTO: JUAN.PEREZ@UNAL.EDU.CO
Reclamar Objeto

© 2023 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OBJETOS PERDIDOS Y ENCONTRADOS