

Descripción conceptual

Módulo	Módulo de Gestión de Problemas
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Permitir a los usuarios ver la lista de problemas.

Backend

El backend debe permitir acceder a una lista de problemas, con información resumida de los mismos para ser consultada por los usuarios.

URL	Método	Código html
localhost:8080/get?pageLen=10&page=1&filter=all	GET	200
Caso de uso técnico El sistema recibe una consulta para traer una lista de problemas de la base de datos, esta consulta cuenta con 3 parámetros de tipo query: la cantidad de registros por página, la página a consultar, y el filtro a ser aplicado (“all”, “accepted”, “tried”).		
Datos de entrada	Datos de salida	
	<pre>{ "numOfPages": x, "problems": [{ "id": 123, "name": "problem name", "status": "NT", "author": "author name", "timesSolved": 12 }] }</pre>	

Frontend

El usuario accede a una página que le permite observar el listado de problemas, adicional a esto cuenta con un menú de filtros para poder mostrar únicamente los problemas que ya ha resuelto, los que ha intentado pero no ha resuelto, o todos.

Mockup:

Problemset

All Accepted Tried

Id	Problem Name	Status	Author	Solved by
1	Max Number	Not tried	dcheesley1d	0
2	Solodyn	Not tried	kpurviss13	0
3	ESIKA	Not tried	agozzett10	0
4	Voltaren	Accepted	lellsom17	1
5	Citalopram	Accepted	pminerdoy	1
6	Gas Relief	Not tried	dcheesley1d	0
7	Solodyn	Accepted	kpurviss13	1

Problemset

All Accepted Tried

Id	Problem Name	Status	Author	Solved by
4	Voltaren	Accepted	lellsom17	1
5	Citalopram	Accepted	pminerdoy	1
7	Solodyn	Accepted	kpurviss13	1

< Page 1 of 1 >

Interacción esperada:

El usuario selecciona los filtros a su conveniencia desde el menú, adicional (como se observa en el segundo mockup) puede ver de cuántas páginas se componen los registros, y navegar entre estas utilizando un selector de página.