Keypoints Web Page Design

* Compacto
* Más datos de cada dispositivo a la vista
* 1 elemento por dispositivo en la lista
* Click en un dispositivo nos muestra los mensajes que ha enviado con los filtros ya aplicados
* Gestionar de forma cómoda el histórico de varios servidores a la vez (diseñar la elección de servidor/es)

*Ideas/Conceptos Planteados:*

* La selección de servidor tiene que permitir escoger uno o más, otras veces no se querrá seleccionar un servidor, solo buscar por serial (búsqueda en todos los servers), por tanto, tiene que ser un filtro que permita selección múltiple y deseleccionar. Poner un desplegable debajo de login y la línea horizontal, con el nombre ¨Servidores¨.
* Opciones planteadas al hacer click en un número de serie:

1. Redirigir a una nueva página en la que se puedan seleccionar los mensajes y se muestre la información detallada de cada uno.
2. Mostrar un diálogo extenso o un panel lateral con información clave en poco espacio y seleccionar un mensaje, esto ya te lleva a otra página.
3. Desplegable bajo el dispositivo que muestre los mensajes y la selección de uno redirija a otra página, si son muchos habría que ver como se estructura para mantener los dispositivos posteriores al actual en la página.

* Ampliar opciones de filtros, de fácil selección y sin saturar el espacio visual en pantalla. Algunas opciones son crear un diálogo en el que salgan los filtros o ponerlos todos minimizados y al hacer click que se extienda dicho filtro o que se muestre como una lista.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* Uso de gráficos para mostrar los datos del mensaje en su propia página web, eg: temperatura.

*Páginas de referencia:*

Herramientas pendientes de revisar:

<https://www.emqx.com/en/blog/mqtt-client-tools>

MQTT Explorer:

<http://www.steves-internet-guide.com/using-mqtt-explorer/>

<https://mqtt-explorer.com/>