URL: https://sertel.shortnim.me/p1/

Código: https://github.com/Albermonte/SerTel/tree/main/p1

Apartado 4

CACHE MANIFEST

2020-10-17:v1

Resources that require the user to be online.

NETWORK:

*

Apartado 6

Parte cliente:

Habría que definir un "EventSource", el cual escuchará a nuevos mensajes y ejecutará el código que le hayamos programado en cada evento (o en eventos concretos si usamos un "EventListener")

Parte servidor: (Referencia)

El script del servidor que envia los datos tiene que responder con el tipo MIME text/eventstream.

Apartado 7

En un primer momento el servicio FTP estaba activo siendo solo accesible por un usuario que solo tenía control sobre la carpeta "www/iroom", para aumentar aún más la seguridad he optado por desactivarlo del todo y subir los archivos al servidor a través de git, solo accesible usando SSH. Se podría mejorar aún más permitiendo solo el acceso SSH desde una determinada IP para que nadie pudiera conectarse.

Apartado 8

He optado por centrar las cosas importantes, como la tabla y la imagen.

En el apartado de Configuración la variación de temperatura se calcula usando el evento "onchange" para calcularla en el momento.

Se ha dado un mejor aspecto al botón de "Submit" que cambia de color al pasar por encima (hover)

En el apartado Nombre se comprueba que el nombre no esté vacío o se forme solo por espacios, además se incluye un mensaje de éxito o error al dar click al botón. También se previene que la página se refresque al pulsar el botón usando el evento "preventDefault" del elemento "input"