

R4:

HTML:

Revisar documentación de R2. A la misma se le agrega:

Un input de tipo Text y un botón con un evento onClick el cual llama a una función llamada newRow.

Y una etiqueta al final con el link al Script.

CSS:

Revisar documentación de R2. A la misma se le agrega:

Estilos para el nuevo input y botón.

JAVASCRIPT:

Elegí la API de weatherstack la cual con el plan gratuito da un total de 250 llamadas a la misma.

Por lo tanto, si se termina dicho plan se deberá cambiar la clave de acceso. Para ello hay que pegar el nuevo valor de clave dentro del archivo script-API.

(Línea N° 1 / Dentro del array params / en la posición N°0 y dentro del mismo la posición N°1).

Al comienzo se declaran 3 variables y 1 constante:

Params: Un array donde se manejaran los parámetros de la llamada a la API.

Aux y inputCity los cuales serán auxiliares que usare más adelante.

TableBody: Hace referencia al body de la tabla que está en el archivo HTML y tiene un id con valor table-body.

El script comienza llamando 5 veces a la función realizarLlamado la cual:

Hace el llamado a la API con fetch tomando los parámetros de la variable params. respuesta guarda 6 valores en variables que pasara como parámetro a la función insertRow.

La función insertRow toma esos valores y los inserta en el body de la tabla mediante tableBody.innerHTML += (el valor tableBody se pasa como parámetro), siendo cada valor la columna de una nueva fila.

También está la función newRow la cual se llama al apretar el botón con id="button-submit". Esta función toma el valor del input con id="input-city" y lo inserta al final del array params, también guarda la nueva cantidad de elementos de params en la variable aux.

Con los nuevos valores llama a la función realizarLlamado la cual tiene ahora un nuevo parámetro de ciudad que será el que se ingresó por el input.