

Auxiliar 2

JavaScript y Tarea 1

Prof: José Urzua

Auxiliar: Gabriel Iturra

Ayudantes: Valentina Gonzalez, Pablo Pizarro

Deployment de tareas

Para ejecutar el deployment dentro del servidor anakena, debemos dirgirnos a la seccion preguntas frecuentes de la pagina del dcc subseccion página web '[¿Cómo pongo una página web en mi cuenta?](#)'. Los pasos son los siguientes pasos:

- Nos conectamos al servidor anakena mediante ssh:
`mycomputer:~$ ssh user@anakena.dcc.uchile.cl`
- Una vez dentro del servidor debemos crear un directorio llamado 'public_anakena' (no puede tener otro nombre).
`user@anakena.dcc.uchile.cl:~$ mkdir public_anakena`
- Luego, debemos setear los permisos de listar achivos en nuestra cuenta del servidor.
`user@anakena.dcc.uchile.cl:~$ chmod 711 ~user`
- Y finalmente seteamos los permisos de escritura y lectura del directorio 'public_anakena' eso debe ser para TODOS los archivos dentro del directorio.
`user@anakena.dcc.uchile.cl:~$ chmod -R 755 public_anakena`
- Para ver si todo funciona, deben dirigirse a la url `anakena.dcc.uchile.cl/~useranakena/` (con algún archivo previamente creado que tenga un nombre `index.html` o `index.php` de la carpeta `public_anakena`).
- Sí tienen un error de permisos es porque la url no esta bien escrita o bien no setearon los permisos.

Pregunta 1

Nuestro amigo ha visto el trabajo que realizado y ha quedado muy satisfecho con la primera etapa. Sin embargo, está un poco preocupado sobre las validaciones de los datos ingresado en el formulario. Para solucionar esto, utilizaremos una nueva tecnología muy usada dentro del desarrollo Web, Javascript.

JavaScript puede entenderse como un lenguaje que funciona por el lado del cliente para darle un mayor dinamismo a las aplicaciones Web y mejorar la interacción de usuario.

Para la segunda etapa de nuestro proyecto, nuestro cliente nos solicita lo siguiente:

- Validar que el largo del nombre no sea mayor a 20 caracteres y solo debe contener letras. Esto debe hacerse al momento de enviar el formulario. Para chequear que el solo contiene caracteres puede usar la siguiente expresión regular `/^[a - zA - Z] * $/`. En el siguiente [enlace](#) puede ver ejemplo de testeo de expresiones regulares
- Validar que el largo del campo teléfono, no sea mayor a 10 caracteres y solo pueden ser números. Esto debe hacerse al momento de enviar el formulario. Para esto puede utilizar la siguiente expresión regular `/^[d + $]/`.
- Las imágenes de los ingredientes ahora están ocultas, solo deben mostrarse cuando se hace click en el checkbox correspondiente y ocultarse cuando corresponda. Puede utilizar CSS para ocultar las imágenes con `display:none` y luego con `javascript` cambiar el valor de dicho atributo. Utilice el evento `onClick` para llamar a la función correspondiente
- En caso que haya un error de validación, debe agregar un mensaje de error, indicando que input está malo y porque, para esto debe generar el html dinámicamente y agregarlo en la página.
- Debe agrgar una función capaz del limpiar el texto del formulario, es decir, que al presionar el botón limpiar se eliminan todos los campos que se encuentren llenados.
- Para validar antes de enviar el formulario, utilice el evento `onsubmit` en el tag form. Sí quiere evitar enviar el formulario, la función llamada en el evento `onsubmit` debe retornar falso.