

Universidad de Costa Rica

Escuela de Ciencias de la Computación e Informática

Ingeniería de Software

Laboratorio #4

Profesora:

Rebeca Obando

Estudiante:

Josef Ruzicka B87095

9 / 5 / 2022

¿Qué son forms en html? de un ejemplo de cómo se debe escribir y los diferentes elementos html que se pueden usar.

Los forms son los elementos de html utilizados para recibir input de parte de un usuario, ya sea en forma de cajas de texto, botones, fechas y demás. Para escribir un form se utiliza el siguiente formato:

```
<form |>
  <label for="username" >User name:</label>
  <input type="text" name="username" value="">
  <br>
  <label for="password" >Password:</label>
  <input type="password" name="password" value="">
  <br>
  <br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

(Imagen tomada del curso de Udemy indicado para la resolución de esta tarea.) donde:

- Label: representa una etiqueta que se utiliza para identificar el espacio donde se recibirá el input.
- Input type se refiere al tipo de input que se recibirá, como una caja de texto o un botón.
- Name determina la variable en la que se almacenará el input.
- Value es el valor inicial que tendrá el input antes de que el usuario lo modifique.

Los distintos tipos de input que pueden utilizarse en el input type se muestran a continuación:

- `<input type="button">`
- `<input type="checkbox">`
- `<input type="color">`
- `<input type="date">`
- `<input type="datetime-local">`
- `<input type="email">`
- `<input type="file">`
- `<input type="hidden">`
- `<input type="image">`
- `<input type="month">`
- `<input type="number">`
- `<input type="password">`
- `<input type="radio">`
- `<input type="range">`
- `<input type="reset">`
- `<input type="search">`
- `<input type="submit">`
- `<input type="tel">`
- `<input type="text">`
- `<input type="time">`
- `<input type="url">`
- `<input type="week">`

(Imagen tomada de https://www.w3schools.com/html/html_form_input_types.asp)

¿Qué es bootstrap?

Bootstrap es una herramienta (Framework) utilizada para el desarrollo de aplicaciones web que facilita el uso de código en HTML, CSS y JavaScript utilizados para llevar a cabo el las responsabilidades de “front-end” de desarrollar un sitio web funcional.