

Laboratorio #2^a – html y css

Aldo Cascante Gutiérrez

Carne C21767

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

Los forms en html son estructuras de formularios creados por el tag del mismo nombre, utilizadas para que el usuario introduzca información. Existen múltiples elementos que se pueden utilizar en estos, de los más fáciles de recordar son “text” y “password”, ambos espacios para escribir, siendo el segundo uno que oculta los caracteres. También se pueden utilizar “option” para crear dropdown menus y elegir de múltiples opciones, “radio” para opciones mutuamente exclusivas y “checkbox” para opciones no excluyentes. Para entradas que requieren de formatos más específicos existen “color”, “date”, e “email” por mencionar algunos, que ayudan a introducir colores, fechas, y correos electrónicos, ayudando y cerciorando que estas tengan el formato adecuado. Para archivos existen “image” y “file” para subir imágenes y archivos respectivamente. Además de tener opciones de botones como “reset” para retornar otros elementos a sus valores por defecto, y “submit” para enviar la información según el atributo action del form en el que se encuentre.

2. ¿Qué es bootstrap? Cómo podría utilizarlo en su página para crear los tabs (Sobre mi, trabajos, pasatiempos)

Bootstrap es un framework con plantillas de html y css para facilitar el desarrollo del front end para paginas web. Puedo utilizarlo como base para crear los tabs empezando con un formato agradable, ahorrando el tiempo que tomaría crearlo desde cero.

3. Investigue ¿Qué es LESS? además analice qué pasos debe seguir para pasar su código css a un archivo LESS además cómo debería consumirse desde un archivo html

LESS (Learner Style Sheets) es un preprocesador de CSS que extiende las funcionalidades de CSS con comportamiento dinámico como variables u operaciones matemáticas. También es posible utilizar CSS en LESS al ser compatibles. Para utilizarlo se incorpora de manera similar a un archivo CSS, de la siguiente manera `<link rel="stylesheet/less" type="text/css" href="styles.less">`, e incluyendo en el header `<script src="less.js" type="text/javascript"></script>`.