WORKSHOP DISEÑO WEB RESPONSIVO CON BOOTSTRAP

SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I

Metodología

100% PRACTICO

Duración

15 HRS.

ACERCA DEL CURSO

OBJETIVOS PRINCIPALES

- **Conocer los conceptos de diseño de interfaces adaptables**
- **Maquetar de manera fluida y responsiva en cuanto al texto, contenedores, imágenes y demás elementos multimedia.**
- **Crear un sitio web responsivo estático adaptado a diferentes dispositivos.**
- **Al finalizar el workshop te convertirás en un Desarrollador Front-End capaz de diseñar sitios web adaptables con Bootstrap, esto basado en la constante práctica de las funcionalidades enseñadas a lo largo del workshop.**

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- **Maquetar para diferentes BreakPoints utilizando el sistema de grillas de Bootstrap.**
- **Entender el diseño adaptable.**

PREREQUISITOS

- **Se requieren conocimientos de HTML y CSS**
- **Se recomienda el workshop HTML5 y CSS3 Desde Cero.**
- Contar con conexión a Internet estable.

¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

1. Diseño responsivo.

1.1 ¿Qué es el diseño adaptable o responsive web design?
1.2 Beneficios del diseño responsivo
1.3 Diseño fluido uso y limitaciones
1.4 Uso de grillas fluidas, trabajo en porcentajes, mínimos y máximos
1.5 Mobile first, ¿qué es?
1.6 Herramientas para crear grillas
1.7 Box-sizing cómo es, y qué valor aplicar.
1.8 Mi primer diseño maquetado en grillas

2. Maquetación fluida

2.1 Utilización de em y rem diferencias
2.2 Tipografías adaptables
2.3 Márgenes y rellenos flexibles
2.4 Trabajo con Media Queries
2.5 Variantes de mediaQueries
2.6 Concepto de Viewport, cómo aplicarlo, valores posibles.
2.7 Concepto de breakpoint, breakPoints actuales, aplicación
2.8 Imágenes fluidas y adaptables.
2.9 ¿Qué es el menú hamburguesa, cómo se usa?
2.10 Implementando mi maquetado.

3. Introducción a Bootstrap

3.1 Concepto de framework
3.2 Beneficios de trabajar con frameworks
3.3 Introducción a Bootstrap
3.4 Clase container y container-fluid, diferencias
3.5 Sistema de grillas o grid con Bootstrap
3.6 Clase .row cómo se utiliza?
3.7 Opciones de Grid
3.8 Aplicación de clases como col, col-sm, col-md, col-lg, col-xl
3.9 Personalizando botones e imágenes con Bootstrap
3.10 Clases para textos y fondos

4. Bootstrap Avanzado

4.1 Trabajo con Bootstrap en Formularios
4.2 Utilización de la clase form-group y form-control
4.3 Formularios inline , checkboxes , selects y radios
4.4 Trabajo con grillas y formularios
4.5 Clases col-form , sr-only y col-form-label
4.6 Barras de menú básicas y responsives con Bootstrap
4.7 Uso de JS en Bootstrap cómo y cuándo
4.8 Trabajo con campos de formulario dentro de Menúes
4.9 Uso de la ventana Modal en Bootstrap

5. Proyecto Final

5.1 Definiendo el Proyecto
5.2 Finalizando Proyecto.

6. Publicando el sitio web

6.1 ¿Que necesitamos?
6.2 Buscando un hosting gratuito
6.3 Entendiendo que es un dominio
6.4 Entendiendo que es un SSL
6.5 Publicación de mi sitio

TecGurus
Somos y formamos expertos en T.I.

CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).

¡Te esperamos!

55 5211 6931

+52 55 6186 8835

TecGurusNet