

WORKSHOP DISEÑO WEB RESPONSIVO CON BOOTSTRAP

SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I



Metodología

100% PRACTICO



Duración

15 HRS.

ACERCA DEL WORKSHOP

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](http://www.tecgurus.net/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 Menús
- 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

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