ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION

Desarrollo de Aplicaciones Web

Practica #6

**MSc. Marco Calderon Arguello**

**Practica #6: Bootstrap**

**Descripción**

Para esta practica se le solicita realizar la implementación de un sitio utilizando unos de los frameworks mas populares en la actualidad (Bootstrap).

**Actividades parte 1**

1. En la carpeta practica, usted encontrara las fotos utilizadas para el desarrollo de este sitio.
2. Descárguese la librería de bootstrap o utilice el CDN publico que esta descrito en el sitio del framework: <http://getbootstrap.com/getting-started/>
3. Cree una estructura básica para un sitio con un head (El titulo del sitio será EcuadorPrimero S.A.) y un body.
4. Dentro del body, cree un tag div con una clase “container”. Aplique unos estilos CSS a esa clase para que la pagina este centrada. Una de las formas es aplicando “max-width” con un valor porcentual.
5. Dentro del div container, usted definirá 5 secciones:
   1. Header
   2. Un div o section con clase ciudades
   3. Un div o section con clase información
   4. Un div o section con clase contáctenos
   5. Footer
6. En el header, usted agregara un tag de tipo imagen para el logo asegúrese de que tenga un tamaño de alrededor de unos 50px y además incluya un menú que utilice el componente nav-pills de bootstrap (<http://getbootstrap.com/components/#nav-pills)>. Adicionalmente, puede utilizar la clase pull-right que enviara el menú hacia la derecha.
7. En el div de ciudades, usted mostrara un carrusel de imágenes, para lo cual usted utilizara el componente de carousel de bootstrap (<http://getbootstrap.com/javascript/#carousel>). Al final del carrusel coloque una línea horizontal con el tag hr.
8. En el div de información, usted mostrara tres paneles con la imagen e información de las actividades que se pueden realizar en Ecuador (<http://getbootstrap.com/components/#panels>). Los tres paneles tendrán que ser ubicados utilizando el grid system (<http://getbootstrap.com/css/#grid>) donde usted creara un “row” con tres “columnas”. Aquí usted también puede utilizar en vez de paneles con bootstrap, alguna librería externa que maneje lo que se denomina “Cards”.
9. En el div de contáctenos, usted deberá utilizar asimismo el grid system de bootstrap y tendrá que utilizar la clase botón de bootstrap (<http://getbootstrap.com/css/#buttons>)
10. Finalmente, el footer también debe utilizar el grid system y la clase nav-pills para mostrar los links.

**Actividades parte 2**

1. Cree una pagina “paquetes” que mostrara los paquetes disponibles como están en la carpeta “imagenes del sitio”
2. Cree una pagina “nosotros” que mostrara la información de la empresa como están en la carpeta “imagenes del sitio”
3. Cree una pagina “faq” que mostrara las preguntas mas comunes, para el desarrollo de esta pagina usted deberá utilizar el componente de acordeón de bootstrap: <http://getbootstrap.com/javascript/#collapse-example-accordion>
4. Cree una pagina de contacto con un pequeño formulario para ingresar: nombre, correo y mensaje. El diseño de este formulario queda a su potestad.

**Entregables**

Suba al sidweb un archivo zip con todos los archivos modificados o creados separados por carpeta cada ejercicio.