

GUIÓN DE ACTIVIDAD

DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE

ACTIVIDAD NO EVALUABLE: TRABAJO CON MEDIA QUERIES

OBJETIVOS

- Entender la estructura de un  rbol DOM.
- Entender el concepto de media queries.
- Saber trabajar con CSS y directivas de media queries.
- Entender el concepto de dispositivo.
- Asentar conceptos de diseño de interfaces mobile-first / desktop-first

TEMPORALIZACIÓN

Aproximadamente 2-3 horas

PROCESO DE DESARROLLO

Se pide desarrollar un documento HTML en el que tengamos 3 capas con el contenido que el alumno quiera (puede ser contenido simulado con párrafos “lorem-ipsum”) y un botón con el texto “Click me!” en cada capa, con las esquinas redondeadas con un radio de 5px.

Las capas tendrán una anchura de 500px, y deberán estar centradas en la pantalla horizontalmente. El botón deberá estar centrado, debajo de los textos de cada capa.

En resolución de dispositivo de pantalla inferior a 640px, las capas deberán colocarse una encima de otra y todo el documento deberá tener un color de fondo gris. Además el tamaño de fuente de los textos será de 20px y los botones pasaran a tener un padding de 2em, un color de fondo verde y perderán el redondeado de sus esquinas.

En resolución de dispositivo de pantalla superior a 640px e inferior a 1280px, deberán colocarse una al lado de la otra, los botones deberán recuperar sus esquinas redondeadas y, cuando situemos el ratón encima, el cursor deberá pasar a ser una mano con el dedo índice mostrado. El color de fondo del documento será de un gris más claro.

En resolución de dispositivo de pantalla superior a 1280px, las capas deberán volver a colocarse una encima de la otra, pero cambiando de orden de colocación al inverso y el color de fondo de cada capa será negro, con el color de texto blanco, y la primera de las capas, tendrá el doble de tamaño vertical que el resto (50% la primera capa, 25% la segunda y 25% la tercera capa)

En caso de imprimir el documento, los botones no deberán mostrarse, no aparecerá ningún color de fondo, la fuente será de la familia “serif” y bajará a 14px de tamaño.

EVALUACIÓN

Esta actividad NO es evaluable, pero sí se debe entregar en Florida Oberta.

OBSERVACIONES

La actividad se debe desarrollar en una rama de repositorio del alumno, llamada ANE3_media_queries.

Te recomiendo que realices commits de código conforme vayas teniendo trabajo hecho.

El documento HTML debe estar contenido en un fichero llamado “index.html” y los estilos deben estar externalizados a un fichero llamado “index.css”.

La entrega de la actividad se realizará por Florida Oberta y debe ser el **zip** con todo el código de la rama descargado de Github. El nombre del fichero zip de seguir el **siguiente formato**:

<APELLIDOS>__<NOMBRE>__<ANEX>.zip, donde X es el número de la actividad. Por ejemplo:

SERRANO_PONS__FRANCISCO__ANE3.zip

ATENCIÓN al doble guion bajo de separación entre los apellidos y el nombre.