

CARRERA: Diseño y Programación Web.

MATERIA: Interacción con dispositivos móviles.

AÑO: 2019.

CUATRIMESTRE: marzo – julio.

SEGUNDO PARCIAL

Objetivo:

Desarrollar un sitio web One Page aplicando el framework front-end **Bootstrap**, que se adapte a distintos de dispositivos y/o tamaños de ventana del navegador.

Características:

- Se debe desarrollar un sitio web estilo **One Page** (un solo documento html) adaptable a distintos dispositivos y/o tamaños de browser (responsive).
- Se desarrollará la web oficial de un **evento real** a realizarse o ya realizado, a libre elección del alumno. El evento en cuestión puede ser una exposición, un congreso, una convención, un show, un festival musical o cualquier evento similar; como, por ejemplo: Expoagro, Feria Internacional del Libro, Expo Rural, Expo Medical, Expo Sign, Expográfika, arteBA, Salón Internacional del Automóvil, Expo Internet, Comic Con, Bafweek, Lollapalooza, etc.
- Debe contener **obligatoriamente** la siguiente información (tener en cuenta que el usuario “no lee” información que pretende recibir de manera inmediata, por lo que se deberá trabajar lo máximo posible con recursos visuales como iconografía, imágenes o ilustraciones para destacarla claramente):
 - Un texto explicativo del evento (se pretende que quede bien en claro los objetivos y/o características del evento por lo que se deberá incluir al menos 6 párrafos de texto).
 - Información general: fecha de realización, teléfonos de contacto, email del evento, redes sociales y/o cualquier otra información de interés.
 - Plano o mapa del evento (distribución de stands, escenarios o lo que presente el evento).
 - Cronograma de actividades, charlas o disertaciones.
 - Medios de transporte que acercan al evento: líneas de colectivos, trenes, subtes, estacionamientos cercanos, etc.

- Banner o Slider publicitario.
- Formulario de contacto funcional.
- Video ilustrativo o publicitario del evento o de ediciones pasadas.
- Los **contenidos** deben ser **reales** y estar acompañados por **recursos gráficos** que lo enriquezcan. La web debe presentar su maquetación y estética propia y no ser un compendio de flyers publicitarios. Todos los bloques utilizados deben adaptarse de manera eficiente en los **cuatro tamaños de pantalla** que generan los break points del framework (xs, sm, md, lg y xl), sin scroll horizontal y asegurándose que se muestre la versión optimizada para ese ancho de pantalla.
- La cantidad y distribución de las secciones o bloques de información es libre y a elección del alumno siempre que se presente toda la información solicitada.
- Las imágenes del sitio deben presentarse **optimizadas en peso y tamaño** para cada resolución de pantalla o dispositivo y se evaluará el criterio de su inclusión o no, en cada caso.
- El footer de la página debe incluir los siguientes elementos: **datos del alumno y cursada** (nombre, apellido, materia, turno, comisión y año de cursada), **barra de redes sociales** (botones como imágenes de, al menos, 3 redes sociales, no es necesario que sean funcionales, pueden no ser navegables) y podría incluir también el **formulario de contacto**, si así se desea.
- La etiqueta title del html, debe contener los datos del alumno: nombre y apellido, comisión, turno y año de cursada.
- El título principal o logo del sitio deberá ser una imagen.
- El CSS personal que complementa al del framework, debe presentarse en un documento distinto del html (no se acepta estilo dentro del head ni en línea).
- Preferentemente, el sitio deberá poder ser accedido desde Internet.
- Se deben incluir efectos o animaciones de cualquier tipo (mediante javascript o CSS).
- En el mayor tamaño (xl) **no puede manejarse una única columna de contenido** (no se aceptan todos sus contenidos apilados).
- Se evaluará el diseño del sitio, la prolijidad de la entrega que incluya todas las condiciones solicitadas a continuación.

Modalidad y condiciones de entrega:

El trabajo debe realizarse en forma **INDIVIDUAL**. La entrega se hará en formato digital mediante la carpeta **ENTREGAS del FTP de DV** en horario y día de cursada, **no se aceptarán entregas fuera de término, ni por mail**.

El alumno debe ser absolutamente capaz de justificar y explicar el uso de todos los elementos incluidos en su trabajo si le fuera requerido oralmente.

El alumno contará con **2 minutos** (reloj) para **exponer oralmente su trabajo**, donde detallará los aspectos que crea conveniente (tema elegido, decisiones estéticas o de adaptación, etc.).

Se entregará un **archivo comprimido** (zip o rar) con el siguiente formato de nombre: **apellido_nombre_carrera_turno_comisión** (ej: perez_juan_DWN2A), dentro deberá contener todos los recursos necesarios para que el sitio funcione correctamente, más un archivo **datos.txt** con los datos completos del alumno y cursada (y la URL correspondiente si el trabajo estuviera publicado en Internet).

NINGÚN DOCUMENTO PUEDE PRESENTAR COMENTARIOS DE CÓDIGO QUE SE HAYAN INCLUIDO EN LOS EJEMPLOS DE LAS CLASES.

Fecha de entrega: viernes 28 de junio de 2019.

LA AUSENCIA A LA ENTREGA, O LA IMPOSIBILIDAD DE CUMPLIR CON LA MISMA POR PARTE DE LOS ALUMNOS (EJ: PEN DRIVES CORRUPTOS), SERÁ TOMADA COMO REPROBADA.