

### Evaluación Sumativa 3

#### Descripción:

Desarrollar la base de sitio web requerida para el proyecto semestral del área de diseño web & mobile.

#### Requerimiento:

Cada alumno debe elaborar una propuesta de web responsiva , utilizando Bootstrap con elementos interactivos Javascript con fundamentos en el proyecto semestral del área.

#### Objetivo general

Generar sitio web responsive con Bootstrap y JS

#### Instrucciones

- Los alumnos efectúan una propuesta gráfica para el proyecto semestral.
- La web desarrollada debe tener una estructura de web vista en clases, generando un directorio para CSS, otro para Javascript y utilizando los componentes de enriquecimiento de la interfaz de Bootstrap
- Debe incluir al menos la implementación de un Slider/Carousel (Puede utilizar el carousel de bootstrap)
- Dentro de las páginas de interior creadas, debe incluir una que despliegue una lista de elementos administrables (dependiendo del caso pueden ser varias, sin embargo deben tener al menos 3 propiedades , ejemplo, si es un producto, precio, descripción, y título). Esta lista debe ser desplegada mediante Javascript (**no mediante html estático**).
- **La carga de los elementos debe ser efectuada en el load de la página**
- La web debe incluir solo un fichero style.css que incluya los estilos estandarizados de todas las web de interior.
- Debe incluir un formulario de contacto, validado mediante Javascript y que, una vez ingresados los datos apropiadamente debe mostrar un SweetAlert de confirmación de envío exitoso y persistir la información de contacto en LocalStorage
- Debe incluir una página interior denominada contactos\_efectuados.html la cual debe mostrar los mensajes enviados mediante el formulario de contacto
- Debe contemplar el login con redes sociales (investigación efectuada en la unidad 2) y permitir la visualización de al menos una página de interior que no esté disponible sin la sesión iniciada.
- Al menos debe desarrollar 7 páginas, las cuales son:
  - o Home
  - o Página asociada al caso (dependiendo del caso puede variar), los componentes los determina ud.
  - o Listado de elementos (Página que contemple el listado de elementos administrables)
  - o Página de Contacto
  - o Visualización de contactos efectuados
  - o Login (debe ser una página aparte)
  - o Página de interior oculta y disponible solo con el login.
- **La entrega de los resultados de la evaluación deben ser efectuado mediante un repositorio Github, entregado como vínculo en la tarea del ambiente de aprendizaje.**
- **No se aceptarán evaluaciones fuera del horario determinado para ellas ni por otro medio que no sea la tarea de ambiente de aprendizaje.**
- **El desarrollo de la evaluación es mediante los grupos ya determinados para el proyecto semestral**

Fecha de entrega : 25 de Noviembre hasta las 23:55 horas por ambiente de aprendizaje.

## EVALUACIÓN

**Instrumento de evaluación:** Pauta de Cotejo

**Duración del encargo:** 2 Semanas.

**Factores a evaluar:**

Aspectos conceptuales (competencias genéricas)

- Pensamiento creativo: Propone soluciones y alternativas a problemas, usando enfoques y métodos dados, en el ámbito académico.

Aspectos técnicos (competencias de la especialidad)

- Conocimiento de la solución

Aspectos formales (competencia sello)

- Cumplimiento plazos

## BIBLIOGRAFÍA SUGERIDA

**LINKS:**

**Bootstrap**

<https://v5.getbootstrap.com>

**TinyMCE**

<https://www.tiny.cloud/>

**Persistencia en LocalStorage**

<https://victorroblesweb.es/2017/10/29/como-usar-localstorage-javascript/>

**Login Facebook**

<https://developers.facebook.com/docs/facebook-login/web>

**Login con Google**

<https://developers.google.com/identity/sign-in/web/sign-in>

**SweetAlert2**

<https://sweetalert2.github.io/>

## Corrección

<b>Tópico</b>	<b>Puntaje</b>	<b>Obtenido</b>
<b>Diseño del Sitio</b>	<b>10</b>	
<b>Estructura del Sitio</b>	<b>5</b>	
<b>Slider</b>	<b>5</b>	
<b>Boostrap Responsive</b>	<b>15</b>	
<b>Carga de elementos con JS en página de interior</b>	<b>10</b>	
<b>Formulario de Contacto</b>	<b>5</b>	
<b>Persistencia en LocalStorage</b>	<b>10</b>	
<b>Login con Facebook</b>	<b>10</b>	
<b>Login con Google</b>	<b>10</b>	
<b>Visualizacion contactos</b>	<b>10</b>	
<b>Pagina interior oculta</b>	<b>10</b>	