

Proyecto Bloque 1

El proyecto tiene como objetivo reforzar y evaluar los conocimientos adquiridos en los temas 1,2,3,4 correspondientes al contenido de HTML,CSS,JS y TS correspondientemente. Para la realización del trabajo se tendrá un periodo de **2 semanas** desde el día de inicio (que dependerá de la modalidad del alumno)

Metodología

El trabajo se tendrá que realizar en **grupos de 3 personas o de forma individual**, Los componentes del grupo tienen que coordinarse para poder crear un repositorio en **Github**, plataforma en la cual se realizará la posterior entrega y se podrá evaluar la participación y calidad de las aportaciones de cada uno de los miembros del grupo.

El trabajo tiene que adaptarse a la tecnología y las líneas del presente documento, dejando la temática libre a cada uno de los grupos, teniendo en cuenta que **tienen que haberla informado** de forma adecuada al tutor correspondiente, así como la API de la cual extraerán información para evaluar si se adapta a los criterios.

Requisitos del proyecto

El proyecto consistirá en una web de temática libre para que cada alumno / grupo realice lo que prefiera, que tendrá que cumplir los requisitos requisito mínimos descritos a continuación:.

1. Página de presentación (landing)
2. Página de avo legal de privacidad y Cookies: Los textos pueden ser encontrados en internet
3. Página de contacto

Adicionalmente a estas páginas cada proyecto, tiene que tener un mínimo de 3 páginas completas o 12 en el caso de ser un grupo (3 por integrante) que permita evaluar el contenido del temario.

Las páginas web, **no podrán ser completamente estáticas**, es decir, no pueden estar basado completamente en maquetación, será necesario interactuar con el usuario de formas similares a las siguientes:

- Validando información introducida por teclado
- Mostrando / Ocultando elementos (similar a los banners de *subscribe to our newsletter*)
- Mostrando elementos o ocultándolos (por ejemplo un menú desplegable)

Dentro del proyecto **se permite el uso de Bootstrap exclusivamente** como librería de maquetación y componentes, se pueden agregar y modificar elementos con CSS pero **no puede usarse** otra librería externa. Lo mismo sucede con JS, **solo puede usarse JS Nativo** sin ninguna librería, tal y como se ha visto en el temario de clase.

Calificación

El proyecto tendrá un total de 100 puntos y se irá descontando puntos en función de los siguientes *items*:

HTML:

- Uso incorrecto de HTML Semántico
- Estructura de HTML incorrecto
- Falta de etiquetas de accesibilidad

CSS:

- Uso de clases sin nomenclatura BEM
- Uso de selectores incorrectos para aplicar estilos
- Uso **exclusivamente y/o excesivo de:**
 - flex
 - medidas absolutas
 - posicionamiento absoluto

Diseño no responsive

- Todas las páginas del proyecto tienen que poder visualizarse de forma correcta en escritorio, tablet y móvil

Javascript / Typescript

- Nomenclatura de las funciones imprecisa
- Código JS mezclado con HTML
- Código mal estructurado

- Uso de variables globales

Además de lo indicado anteriormente, se tiene que tener en cuenta que todo el proyecto tiene que estar organizado de forma correcta y siguiendo una nomenclatura adecuada para que cualquier persona pueda leer el proyecto y entenderlo sin excesiva complejidad.

Trabajo individual y grupos con integrantes variados

En los casos donde el trabajo sea individual, se tendrán que realizar las página **obligatorias** comunes al resto de los grupos, puesto que dada su naturaleza son esenciales para cualquier aplicación y no se puede prescindir de ellas:

- Página de presentación (landing)
- Contacto
- Aviso de Privacidad y Cookies

Además se tendrán que realizar 3 páginas con el contenido referente al tema que se ha escogido.

En el caso de aquellos grupos compuestos por **más** de 3 personas o **menos** de 3 personas se ajustará el número de páginas a realizar. Cada **miembro del grupo** tiene que realizar 3 páginas de contenido como mínimo además de las esenciales indicadas anteriormente.

Ejemplo: Si el grupo tiene 2 personas, se tendrán que realizar las esenciales y 6 páginas más 3 páginas x 2 integrantes del grupo.