

Trabajo Final

Descripción

El trabajo final consiste en poner en práctica todos los conocimientos adquiridos a lo largo del curso y para ello se pide construir un sitio web o una solución web que utilice HTML, CSS, Bootstrap, jQuery (o Javascript) y Wordpress. Es necesario que se considere diseño visual, implementación de HTML, integración con Wordpress y versionado a través de Git.

Condiciones

El proyecto a desarrollar deberá considerar:

- Ser desarrollado de forma individual.
- Estar versionado a través de Git y gestionado por GitHub, Bitbucket o Gitlab.
- Un archivo README.md que deberá estar ubicado en la raíz del proyecto y que contenga una descripción de la solución y las instrucciones para el despliegue del proyecto.
 - Para el despliegue se necesita especificar el nombre del usuario de Wordpress, la clave y los ajustes extras en el caso de ser necesarios.
 - El archivo README.md debe estar escrito con notación [Markdown](#).
- Se deberá utilizar wp_boilerplate para la construcción de la plantilla.
- Deberá exportar el archivo de la base de datos en formato sql (también puede ser en zip o gzip), incluirlo en los commits y ser publicado en el repositorio.

Evaluación

El proyecto debe considerar la implementación de los siguientes items:

- Distribución (9)
 - Debe tener al menos 20 commits, cifra mínima para ser evaluado el proyecto (4 ptos)
 - GIT + GitHub, Bitbucket o Gitlab (2 ptos)
 - README.md (descripción + instrucciones de despliegue) (1 pto)
 - Base de datos (Export base de datos SQL y versionamiento) (2 ptos)
- HTML5 (3)
 - Uso correcto de etiquetas (semántica) (1 pto)
 - Integración de google analytics (1 pto)
 - El uso en cada página del meta viewport (1 pto)
- CSS (3)
 - Uso de display block y inline-block (1 pto)
 - Uso de al menos 2 reglas de position (1 pto)
 - Uso de al menos 2 media queries personalizadas (1 pto)
- Javascript y jQuery (8)
 - Consumo de al menos un servicio mediante Ajax (4 ptos)
 - Uso de al menos 2 plugins jQuery (2 ptos)
 - Implementación de la API de Google Maps (2 ptos)
- Bootstrap 4 (4)
 - Integración con Wordpress (1 pto)
 - Uso correcto del sistema de grillas (2 ptos)
 - Incorporación de al menos un formulario con estilos de bootstrap (1 pto)
- Responsive (5)

- Correcta visualización en xs, sm, md y lg (5 ptos)
- Wordpress (19)
 - Uso de al menos dos Custom Post Type (5 ptos)
 - Uso de una (o más) sección de blog sin Custom Post Type (3 ptos)
 - Creación de una (o más) Galería de imágenes (5 ptos)
 - Uso de al menos 3 Template Part (sin contar el Template Part ya implementado originalmente) (2 ptos)
 - Uso de al menos dos Page Template diferentes (2 ptos)
 - Implementación de al menos dos plugins (2 ptos)
- Información (1)
 - Creación de contenido original, sin uso de Lorem Ipsum (1 pto)
- Dificultad
 - Quienes desarrollen un proyecto con un grado mayor de dificultad recibirán 5 puntos extras.
 - Por ejemplo: En una página de promoción de puntos turísticos se puede obtener la información de cada punto mediante ACF, utilizarla para consultar una API para obtener el estado del clima del momento en aquel punto y además desplegar la ubicación GPS con Google Maps.
 - El nivel de dificultad tiene directa relación con integrar diferentes elementos. Debe incluirse entre esos elementos:
 - Una API
 - Un plugin
 - Un Custom Post Type
 - Un plugin de jQuery o desarrollarlo por completo con Vanilla JS (JS sin nada de jQuery)

Antecedentes importantes

Es necesario especificar que el Trabajo Final **debe ser realizado en su totalidad mediante Git**, lo que implica que no solo deberá ser compartido mediante alguna plataforma como: GitHub, Bitbucket o Gitlab. También implica que (como anteriormente se especifica en el punto de Distribución de la Pauta de Evaluación) **este repositorio deberá contener al menos 20 commits**. Si dicha especificación no se cumple, el proyecto no podrá ser evaluado a pesar de cumplir con todos los demás requisitos.

Se debe subir el link del repositorio a la plataforma empieza. Es necesario especificar que este requisito es importante, ya que no se aceptarán otras formas de entrega. En el caso de utilizarse BitBucket o cualquier otro repositorio privado, también será necesario que al profesor se le de acceso al repositorio para que pueda revisar el material. El branch por defecto que el profesor deberá revisar será la rama master, de lo contrario será absolutamente necesario que se especifique, en el archivo README.md, el nombre de la rama que deberá ser revisada.

Criterio de Aprobación

Para aprobar el proyecto final se deberá obtener un puntaje igual o mayor al 60% de los puntos entregados en esta pauta, eso significa que del total de puntos (52) deberemos conseguir al menos 32 puntos para aprobar. Por otro lado, para calcular la nota final tomaremos el total de puntos alcanzados por el alumno y lo dividiremos por el resultado de la división entre el total de los puntos del trabajo (52) y la nota máxima (10).