

**Trabajo Práctico Obligatorio**

**Desarrollo Web HTML, CSS y JavaScript**





**Condiciones del TPO**

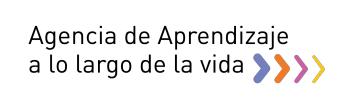
**¿Cómo se llevará a cabo el desarrollo del proyecto?**

1. **En equipo:** conformados por 4 miembros cada uno, lo cual es un requisito obligatorio.
2. **Un representante:** Cada equipo deberá designar a **un representante** que actuará como **punto de contacto directo** con el Instructor del curso.



Este representante será responsable de:

* **Recibir la retroalimentación del Instructor** sobre el proyecto a lo largo de la cursada.
* **Recibir toda comunicación importante** relacionada con el desarrollo del proyecto.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Criterios de evaluación** |  |  |
|  |  |  |
| El sitio web debe poseer al menos **4 páginas HTML** o | **15** |  |
| **4 secciones** si se trata de un sitio One Page. |  |
|  |  |
|  |  |  |
| El sitio web debe incluir un **formulario de contacto**, con al menos 5 |  |  |
| campos que incluya (un checkbox o radiobutton), un select y una | **15** |  |
| imagen, con **validación realizada mediante JavaScript** para que |  |
|  |  |
| los campos sean obligatorios. |  |  |
|  |  |  |
| Tener al menos una página totalmente **responsive** con mínimo 3 | **15** |  |
| puntos de corte con media querys para 3 tamaños de dispositivos |  |
| (PC escritorio, Tablet, Celular). Para el diseño debe usarse CSS. |  |  |
|  |  |  |
| Utilizar al menos una **animación**, **transformación** o una **transición**. | **10** |  |
|  |  |  |
| Poseer una estructura HTML maquetada con **Flexbox** y/o **Grid**. | **20** |  |
|  |  |  |
| El sitio debe hacer una llamada **GET** a una API pública o a API de | **10** |  |
| pruebas generada por el grupo(GET de un JSON). |  |
|  |  |
|  |  |  |

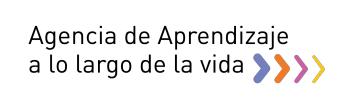


|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Se considerará la presentación general del proyecto, la |  |  |
| legibilidad del mismo, la navegación sin llegar a puntos de no | **10** |  |
| retorno, la optimización de imágenes para la web y el uso de |  |
|  |  |
| favicon |  |  |
|  |  |  |
| El trabajo práctico deberá subirse a un **servidor online** y | **Obli** |  |
| compartirse mediante un repositorio de **Git**. **(Mandatorio)** | **gat** |  |
|  | **orio** |  |
|  |  |  |
| La página deberá subirse a un servidor on-line para poder | **Obli** |  |
| ser navegada por el Docente. Ejemplo: **Netlify** o similar. | **gat** |  |
| **(Mandatorio)** | **orio** |  |
|  |  |  |
| El sitio web debe estar estructurado utilizando **etiquetas** | **Obli** |  |
| **semánticas HTML** correctamente. Debe pasar la validación | **gat** |  |
| de <https://validator.w3.org/>sin errores. **(Mandatorio)** | **orio** |  |
|  |  |  |
| Utilizar iframes y/o íconos de FontAwesome y/o fuentes | **5** |  |
| locales o bien de Google Fonts. **Es optativo incluir algún** |  |
| **elemento de Bootstrap**. |  |  |
|  |  |  |

**Fecha Límite**



El trabajo debe ser entregado durante la **Clase 22.** Corresponde a la semana que va desde el **20 al 26 de mayo.**



**Condiciones de aprobación**

* **60%** del trabajo práctico correcto.
* El trabajo **se cargará en la plataforma** especificada por elinstructor.
* **Entregar el enlace** a la versión navegable del sitio web.
* Entregar el enlace al **repositorio** utilizado
* Entregar la **lista de integrantes** y cualquier comentario adicional que consideren necesario.

