**TPO Desarrollo Web HTML, CSS y JavaScript**

**¿Cuándo se entrega?**

viernes 18 de noviembre de 2022.

**¿Es obligatorio?**

**No es obligatorio** su aprobación significara que aquellos alumnos que no estén en condiciones de regularizar la materia la regularicen y aquellos que estén regulares puedan promocionarla.

**¿Cómo se desarrollará el proyecto?**

El proyecto web se desarrollará en grupos de 5 integrantes cada uno. Cada grupo deberá designar un representante de forma tal de establecer contacto directo con el Docente. Será ese integrante el que recibirá la devolución del proyecto realizada por el Docente en el transcurso de la cursada y cualquier notificación relevante realizada a lo largo del desarrollo del proyecto.

**¿Qué hay que entregar?**

El TPO deberá cumplir con los siguientes requisitos:

* Poseer al menos 4 páginas html, siendo su temática libre.
* Utilizar etiquetas semánticas para estructurar el sitio.
* Contener un formulario de contacto con validación realizada mediante Javascript.
* Utilizar al menos un Iframe, íconos de FontAwesome o Flaticon; y fuentes locales o bien de Google Fonts.
* Tener al menos una página totalmente responsive con 3 puntos de corte para 3 tamaños de dispositivos distintos.
* Incorporar al menos una animación, transformación o una transición (se deberá indicar en qué parte del sitio web fue incorporada la animación).
* Poseer una estructura HTML maquetada con Flexbox y/o Grid.
* En caso de querer utilizar Bootstrap (no es obligatorio), sólo podrá hacerlo incorporando solo 2 (dos) componentes como el carrousel o un formulario. No se aceptarán proyectos desarrollados íntegramente en algún Framework de CSS (Bootstrap, Materialize, Tailwind osimilar).
* El desarrollo web deberá subirse a un servidor on-line para poder ser navegada por el Docente. Ejemplo: GitHub Pages, Netlify o similares.
* Además de los aspectos técnicos mencionados anteriormente, el proyecto deberá
* contemplar aspectos de diseño los cuales también serán evaluados por el Docente. Para eso se recomienda Seminario de Diseño Web: <https://youtu.be/fVkGt2tYIj0>. En relación al estilo de la web (look&feel) se evaluará y considerará: maquetación del sitio web; alineación, orden y márgenes entre los elementos; tipografía seleccionada acorde a la temática del proyecto; fotografía de calidad y optimizada para web; paleta de colores seleccionada acorde a la temática; logo utilizado en el sitio web.

**Condiciones de aprobación**

Para aprobar se requiere resolver el trabajo práctico en un 60% de forma correcta.

**¿Cómo se entrega?**

Al momento de la entrega deberán informar: link a la web navegable, link al repositorio utilizado, integrantes y comentarios que consideren necesarios agregar a la entrega.

**Nota:** si ya tienes un proyecto comenzado, podrás usarlo para esta entrega agregándole lo que falte para cumplir con los requisitos.