

## Trabajo Práctico N° II

### Hojas de Estilos en Cascadas (CSS)

**Objetivos:** el objetivo del presente trabajo práctico es que el alumno conozca las distintas reglas de estilos de CSS3 y diversas opciones de frameworks frontend para diseño web responsive.

**Capacidades a desarrollar según CONFEDI<sup>1</sup>:**

- ✓ Ser capaz de generar alternativas de solución.
- ✓ Ser capaz de acceder a las fuentes de información relativas a las técnicas y herramientas y de comprender las especificaciones de las mismas.

**Bibliografía:**

Sitios de Referencias:

- <https://www.w3schools.com/>
- <https://getbootstrap.com/>
- <https://materializecss.com/>
- <https://960.gs>

**Carácter de elaboración:** el presente trabajo práctico deberá ser desarrollado en forma individual o en grupo de hasta tres integrantes.

**Forma y fecha de entrega:** subir en el aula virtual el enlace al repositorio GIT e indicar el nombre de la rama correspondiente al practico.


**Actividades a desarrollar:**

Considerando los documentos HTML del Practico N° 1, maquetar el contenido añadiendo las reglas de estilos CSS3 y de Bootstrap teniendo en cuenta las siguientes pautas:

- Generar la estructura de directorios necesaria para abordar el proyecto, reorganizando archivos HTML, de estilos y de imágenes.

---

<sup>1</sup> CONFEDI. (2014). Competencias en Ingeniería. Mar del Plata. 1a ed. Universidad Fasta. ebook. Mar del Plata.

	Facultad de Tecnología y Cs. Aplicadas – U.N.Ca. CÁTEDRA: Programación III	CARRERA: Ingeniería en Informática PRACTICO II: CSS
--	---	--

- Aplicar diferentes estilos y agrupar las declaraciones de las reglas utilizando los distintos selectores de etiqueta, clase, id o combinado para que la hoja de estilos sea más eficiente. La hoja de estilo en cascada (css) deberá ser externa y vinculada a las páginas.
- El diseño de la página web debe ser responsivo, es decir que, si la resolución de pantalla se reduce, por ejemplo, a menos de 768 pixeles, se deben proporcionar los mecanismos adecuados para mostrar los elementos de forma tal que se evite la aparición de una barra de desplazamiento horizontal y superposición de objetos.
- El contenido de la página se puede mostrar con un ancho fijo u ocupando todo el ancho de la pantalla (ver clases de Bootstrap “.container” y “.container-fluid”).