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

## 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.

Forma y fecha de entrega: Subir en el aula virtual el enlace al repositorio GIT con el nombre de la rama correspondiente al práctico. Fecha de entrega: 25/08/2024.

Actividades a desarrollar:

1. Estructura de Directorios:

- Organizar la estructura de directorios del proyecto, separando archivos HTML, CSS y de imágenes.

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

## 2. Aplicación de Estilos CSS:

- Implementar estilos utilizando CSS3 y Bootstrap. Agrupar las declaraciones de reglas utilizando diferentes selectores (etiqueta, clase, id, o combinados) para una hoja de estilos más eficiente.
- La hoja de estilos deberá ser externa y vinculada a las páginas HTML.

## 3. Diseño Responsivo:

- Asegurar que el diseño de la página web sea responsivo. Para resoluciones de pantalla menores a 768 píxeles, adaptar el diseño para evitar barras de desplazamiento horizontal y superposición de elementos.
- Utilizar las clases de Bootstrap como .container y .container-fluid para gestionar el ancho del contenido, optando por un ancho fijo o flexible según sea necesario.

---

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