

## Ejercicio 1. Pseudoclases I:

Partiendo del documento HTML inicial, consigue el pantallazo final siguiendo los pasos indicados

### 1.- HTML inicial

#### Pseudo clase NTH-OF-TYPE

Este es el DIV #1  
Este es el DIV #2  
Este es el DIV #3  
Este es el item LI #1  
Este es el DIV #4  
Este es el item LI #2  
Este es el DIV #5  
Este es el DIV #6  
Este es el item LI #3  
Este es el item LI #4  
Este es el item LI #5  
Este es el item LI #6

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

#### Pseudo clases estructurales nth-child()

- Item 1
- Item 2
- Item 3
- Item 4
- Item 5
- Item 6
- Item 7
- Item 8
- Item 9
- Item 10

#### Pseudo Clases UI

A screenshot of a web form. At the top, there are two input fields labeled 'Nombre' and 'Email'. Below them are three radio buttons labeled 'Opción 1', 'Opción 2', and 'Opción 3', with 'Opción 3' being selected. Under the radio buttons is a text area labeled 'Comentarios'. At the bottom left of the form is a button labeled 'Enviar'.

2.- HTML intermedio, sin aplicar selectores pseudo-clases. En este paso únicamente estructuramos y damos formato a los contenedores.

- Colores:
  - section: #DFDFDF
  - h1: #4682B4
  - Colores de bordes y botón de UI: steelblue
- Los contenedores NTH-OF-TYPE(N) y NTH-CHILD(N) los modificamos a través de los selectores de clase.
- El contenedor UI lo ubicamos con el selector de clase y los inputs de este contenedor (input[type="email"], input[type="text"], input[type="radio"], input[type="submit"]) a través de selectores de atributo

### Pseudo clase NTH-OF-TYPE

Este es el DIV #1

Este es el DIV #2

Este es el DIV #3

Este es el ítem LI #1

Este es el DIV #4

Este es el ítem LI #2

Este es el DIV #5

Este es el DIV #6

Este es el ítem LI #3

Este es el ítem LI #4

Este es el ítem LI #5

Este es el ítem LI #6

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

### Pseudo clases estructurales nth-child()

Item 1

Item 2

Item 3

Item 4

Item 5

Item 6

Item 7

Item 8

Item 9

Item 10

### Pseudo Clases UI

Nombre

Email

☐ Opción 1
☐ Opción 2
☒ Opción 3

Comentarios

### Pseudo Clases UI

Nombre

Email

☐ Opción 1
☐ Opción 2
☒ Opción 3

Comentarios

Enviar

3.- Modifica el contenedor NTH-OF-TYPE(N) para que tenga la siguiente apariencia

- Colores:
  - li: highlight
  - div: orange
  - strong: red

## Pseudo clase NTH-OF-TYPE(N)

Este es el DIV #1

Este es el DIV #2

Este es el DIV #3

Este es el item LI #1

Este es el DIV #4

Este es el item LI #2

Este es el DIV #5

Este es el DIV #6

Este es el item LI #3

Este es el item LI #4

Este es el item LI #5

Este es el item LI #6

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac  
**turpis** egestas.

4.- Modifica el contenedor NTH-CHILD(N) para que tenga la siguiente apariencia. Los elementos impares en verde y los pares rojos utilizando nth-last-child()

## Pseudo clases estructurales NTH-CHILD(N)

Item 1

Item 2

Item 3

Item 4

Item 5

Item 6

Item 7

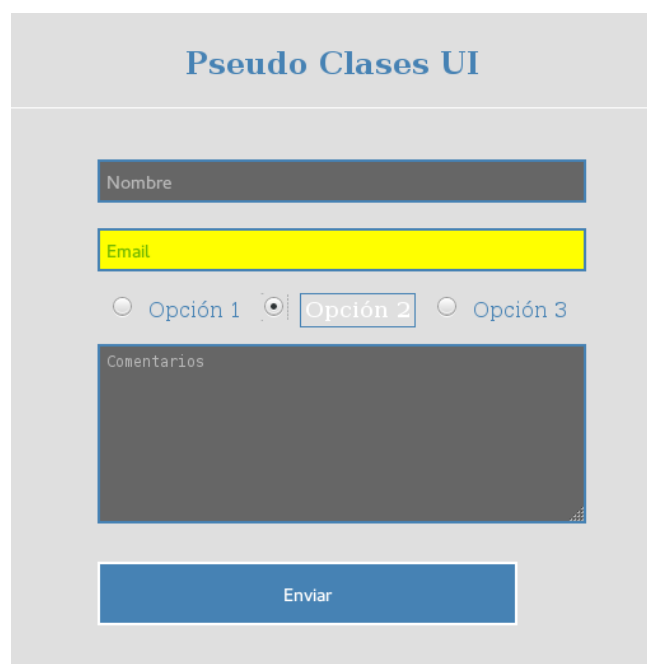
Item 8

Item 9

Item 10

5.- El contenedor UI debe tener la siguiente apariencia, aplicando las pseudo-clases UI, basándonos siempre en el estado actual de los inputs del formulario:

- Debemos cambiar el estado de los campos Nombre y Comentarios a “disabled” en la hoja HTML para utilizar la pseudo-clase correspondiente y aplicar los cambios necesarios. Color de fondo de estos elementos #666 y la propiedad cursor:no-drop.
- Utilizamos el estado “enabled” por defecto en combinación con selector de atributo del input Email para cambiarle el color del fondo (yellow) y de la letra (green)
- Para los label de los radiobuttons, combinaremos estos 3 selectores:
  - Selector atributo de radiobutton
  - Selector pseudo-clase UI checked
  - Combinar los dos anteriores con selector por etiqueta de label mediante un selector adyacente, para aplicarle los cambios a los label cuando clickamos un radiobutton. El efecto debe ser el siguiente:
    - La letra debe aparecer en negrita color black
    - La letra debe aparecer con borde de un px en steelblue
- Al situarnos encima del botón debe cambiar lo siguiente, todo ello combinando selector por atributo y selector pseudo-clase hover:
  - Color de letra: steelblue
  - Color fondo: white
  - Color borde: steelblue

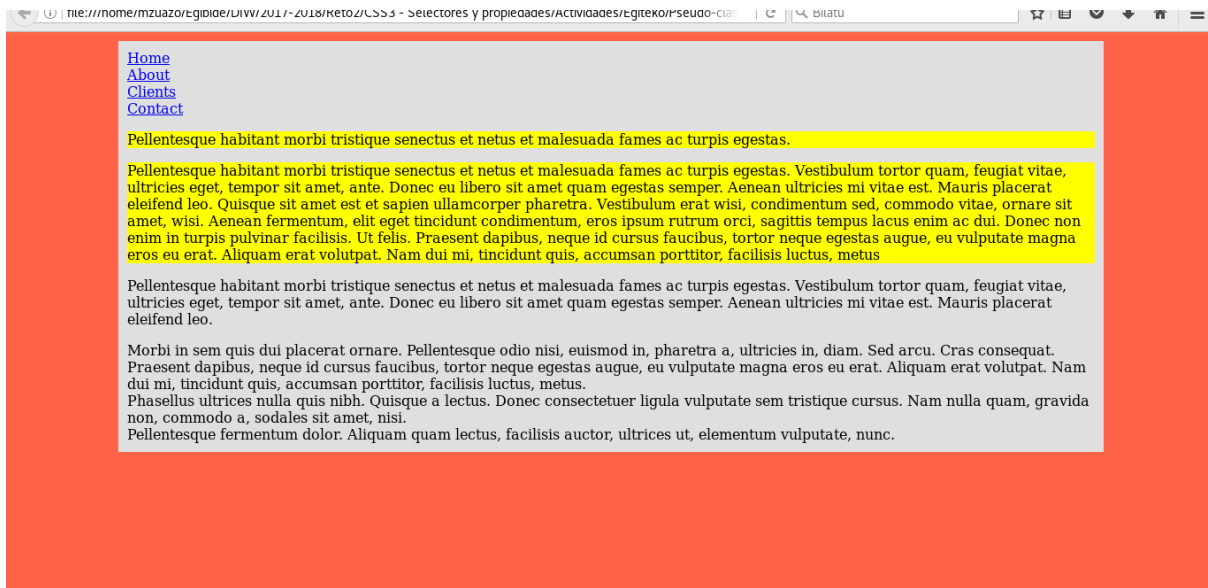


El formulario, titulado "Pseudo Clases UI", se encuentra dentro de un contenedor gris claro. Incluye los siguientes elementos:

- Un campo de texto "Nombre" con fondo gris (#666) y cursor no-drop.
- Un campo de texto "Email" con fondo amarillo y texto verde.
- Tres opciones de radio: "Opción 1", "Opción 2" (seleccionada) y "Opción 3". Las etiquetas de las opciones seleccionadas tienen un borde de 1px de color steelblue y el texto es negro y en negrita.
- Un campo de texto "Comentarios" con fondo gris (#666) y cursor no-drop.
- Un botón "Enviar" con fondo blanco, borde steelblue y texto steelblue.

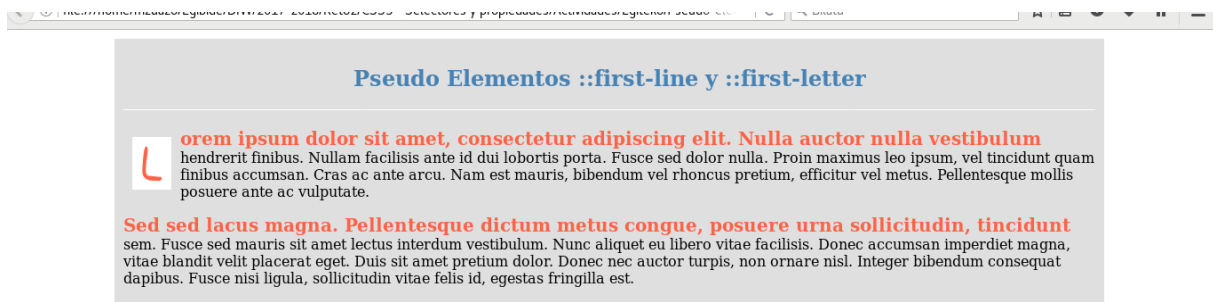
## Ejercicio 2. Pseudoclases II:

Practica con los selectores pseudo-clase :ROOT, :EMPTY, :TARGET, :NOT()



## Ejercicio 3. Pseudo Elementos I:

Practica con los selectores pseudo-elementos ::first-line y ::first-letter



## Ejercicio 4. Pseudo Elementos II:

Practica con los selectores pseudo-elementos ::before y ::after

