

# Seminario de Lenguajes (opción PHP) – HTML

- Forms

- Los forms son usados para enviar requerimientos con datos al servidor

- Por ejemplo:

```
<form name="input" action="form_action.php" method="get">  
  Nombre: <input type="text" name="user">  
  <input type="submit" value="Enviar">  
</form>
```

- Atributos de forms

- action

- (URL) Indica a dónde enviar los datos del form cuando éste es “submitido”

- method

- (get o post) Indica el método HTTP a usar cuando se envíen los datos del form

- name

- (texto) Establece el nombre del form

- target

- (\_blank, \_self, \_parent, \_top) Indica dónde se mostrara la respuesta que se reciba del servidor como resultado del submit

# Seminario de Lenguajes (opción PHP) – HTML

- Inputs

- Controles que permiten al usuario ingresar datos

- Atributos de inputs

- type

- text

- » Nombre: `<input type="text" name="nombre"><br>`

- Apellido: `<input type="text" name="apellido">`

- password

- » `<input type="password" name="clave">`

- file

- » Seleccione un archivo: `<input type="file" name="img">`

- checkbox

- » `<input type="checkbox" name="opciones" value="opc1"> Opción 1<br>`

- `<input type="checkbox" name="opciones" value="opc2"> Opción 2`

- radio

- » `<input type="radio" name="genero" value="hombre"> Hombre<br>`

- `<input type="radio" name="genero" value="mujer"> Mujer`

- Inputs
  - Atributos de inputs
    - type (más)
      - hidden
        - » `<input type="hidden" name="materia" value="PHP">`
      - reset
        - » `<input type="reset">`
      - submit
        - » `<input type="submit">`
      - button
        - » `<input type="button" value="Click me" onclick="msg()">`
      - image
        - » `<input type="image" src="submit.gif" alt="Enviar">`

# Seminario de Lenguajes (opción PHP) – HTML

- Inputs

- Atributos de inputs

- type (más)

- color

Seleccionar color

- date

Seleccionar fecha

- datetime

Seleccionar fecha y hora

- datetime-local

Seleccionar fecha y hora (no time)

- email

Ingresar email

- month

Seleccionar mes y año

- number

Ingresar número

- range

Ingresar número por medio de un slider control

- search

Ingresar un string de búsqueda

- tel

Ingresar un número de teléfono

- time

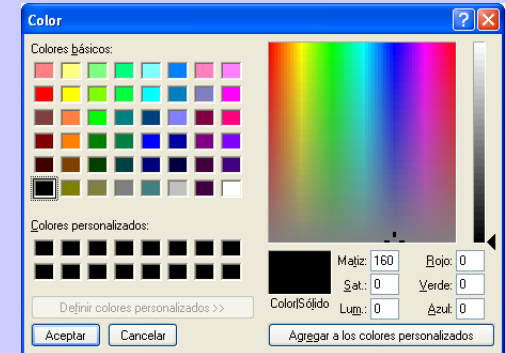
Ingresar una hora

- url

Ingresar una URL

- week

Seleccionar semana y año



## Seminario de Lenguajes (opción PHP) – HTML

- Inputs

- Atributos de inputs

- name (texto) Define el nombre
    - value (texto) Define el valor
    - maxlength (número) Indica la cantidad máxima de caracteres permitidos
    - size (número) Indica el ancho (en caracteres) del input
    - alt (texto) Indica un texto alternativo (sólo para tipo "image")
    - src (URL) Indica la URL de la imagen (sólo para tipo "image")
    - checked (checked) Indica un elemento preseleccionado (sólo para tipos "checkbox" o "radio")
    - disabled (disabled) Indica que el input está deshabilitado
    - accept (audio/\*, video/\*, image/\*, MIME\_type) Indica el tipo de archivos que acepta el servidor (sólo para tipo "file")

- Textarea

- Ingreso de texto multilínea

- Ejemplo:

- `<textarea rows="4" cols="50">`

- Este es un texto de varias líneas en el que cada fila puede tener hasta cincuenta caracteres.

- `</textarea>`

- Atributos de textarea

- name            (texto) Define el nombre
    - cols            (número) Indica el ancho visible
    - rows            (número) Indica la cantidad visible de líneas
    - disabled        (disabled) Indica que el input está deshabilitado
    - readonly        (readonly) Indica que el textarea es de sólo lectura

## Seminario de Lenguajes (opción PHP) – HTML

- Select

- Lista desplegable

- Ejemplo:

- `<select>`

- `<option value="volvo">Volvo</option>`

- `<option value="saab">Saab</option>`

- `<option value="mercedes">Mercedes</option>`

- `<option value="audi">Audi</option>`

- `</select>`

- Atributos de select

- name (texto) Define el nombre

- size (número) Cantidad de opciones visibles en la lista desplegable

- disabled (disabled) Indica que el select está deshabilitado

- multiple (multiple) Indica que se pueden seleccionar más de una opción

- Select / option

- Ejemplo:

- `<select>`  
    `<option value="volvo">Volvo</option>`  
    `<option value="saab">Saab</option>`  
    `<option`  
    `value="mercedes">Mercedes</option>`  
    `<option value="audi">Audi</option>`  
    `</select>`

- Atributos de option

- value           (texto) Define el valor a ser enviado al servidor
    - selected       (selected) Indica que la opción es preseleccionada
    - disabled       (disabled) Indica que la opción está deshabilitado
    - label           (texto) Define un rótulo breve para una opción (se muestra este label en la lista)



## Seminario de Lenguajes (opción PHP) – HTML

- Select / optgroup

- Agrupa opciones relacionadas de un select

- Ejemplo:

- `<select>`

- `<optgroup label="Swedish Cars">`

- `<option value="volvo">Volvo</option>`

- `<option value="saab">Saab</option>`

- `</optgroup>`

- `<optgroup label="German Cars">`

- `<option value="mercedes">Mercedes</option>`

- `<option value="audi">Audi</option>`

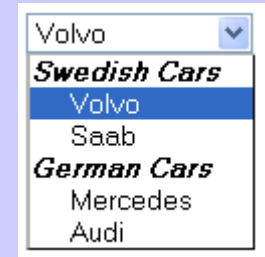
- `</optgroup>`

- `</select>`

- Atributos de option

- disabled            (disabled) Indica que el grupo de opciones está deshabilitado

- label                (texto) Define un rótulo para un grupo de opciones

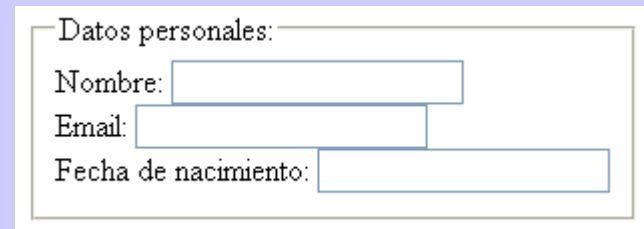


- Fieldset

- Agrupa elementos relacionados de un form

- Ejemplo:

- `<form>`  
    `<fieldset>`  
        `<legend>Datos personales:</legend>`  
        Nombre: `<input type="text">``<br>`  
        Email: `<input type="text">``<br>`  
        Fecha de nacimiento: `<input type="text">`  
    `</fieldset>`  
    `</form>`



A visual representation of the HTML form example. It shows a rectangular box with a thin border. Inside the box, at the top, is the text "Datos personales:". Below this text are three input fields, each preceded by a label. The first line is "Nombre:" followed by a text input field. The second line is "Email:" followed by a text input field. The third line is "Fecha de nacimiento:" followed by a text input field. The input fields are arranged vertically, with the "Nombre" field being the widest, followed by "Email", and then "Fecha de nacimiento".

- Label

- Define un rótulo para input

- Ejemplo:

- ```
<form action="form.php">  
  <label for="hombre">Hombre</label>  
  <input type="radio" name="sexo" id="hombre" value="hombre"><br>  
  
  <label for="mujer">Mujer</label>  
  <input type="radio" name="sexo" id="mujer" value="mujer"><br>  
  
  <input type="submit" value="Enviar">  
</form>
```

- Para seleccionar un radio se puede clicar tanto en el radio o como en el label