

SMILE FRONT-END SCHOOL

Форми

HTML Forms

| **<form>**

```
<form action="/formaction" method="get">  
  поля формы  
</form>
```

HTML Forms

| **<form>**

```
<form action="/formaction" method="get">  
  поля формы  
</form>
```

| **get**

<https://www.google.com/search?q=mysearch>

HTML Forms

| **<form>**

```
<form action="/formaction" method="get">  
  поля формы  
</form>
```

| **get**

<https://www.google.com/search?q=mysearch>

| **post**

HTML Forms

| Елементи форми:

- Текстові поля
- Перемикачі
- Флажки
- Випадаючі списки
- Віджети для відправки

HTML Forms

| Типи текстових полів:

`<input type="" />`

- text
- email
- password
- number
- tel

HTML Forms

| Типи текстових полів:

```
<input type="" />
```

- text
- email
- password
- number
- tel

| Багаторядковий текст:

```
<textarea>default text</textarea>
```


HTML Forms

| Placeholder

```
<input type="text" placeholder="Введіть свій текст" />
```

HTML Forms

| Label

```
<label for="inpuid">label</label>  
<input type="text" id="inputid" />
```

HTML Forms

Флажки

```
<label>  
  <input type="checkbox" checked /> Чекбокс 1  
</label>
```

HTML Forms

І Перемикачі

```
<label>Gender</label>
<label>
  <input type="radio" name="gender" />
  male
</label>
<label>
  <input type="radio" name="gender" />
  female
</label>
```

| Випадаюче меню

```
<label>Multiple label</label>  
<select multiple>  
  <option>Option1</option>  
  <option>Option2</option>  
  <option>Option3</option>  
  <option>Option4</option>  
  <option>Option5</option>  
</select>
```

HTML Forms

| Кнопка відправки

```
<input type="submit" value="Ok" />
```

HTML Forms

| Кнопка відправки

```
<input type="submit" value="Ok" />
```

| Кнопка очистки

```
<input type="reset" value="Reset" />
```

HTML Forms

Групування елементів

```
<fieldset>
  <legend>Customer details</legend>
  <label>
    <input type="radio" name="gender" />
    male
  </label>
  <label>
    <input type="radio" name="gender" />
    female
  </label>
  <label>First name</label>
  <input type="text"/>
  <label>Last name</label>
  <input type="text"/>
</fieldset>
```


HTML Forms

| Валідація форм

- На стороні сервера
- На стороні клієнта, JS
- На стороні клієнта, HTML5

HTML Forms

| Обовязкові поля

```
<input type="password" name="login" required />
```

HTML Forms

| Коректність даних

```
<input type="email" name="email" required />  
<input type="url" name="site" required />
```

HTML Forms

Шаблон ввода

```
<input name="digits" required pattern="^[ 0-9]+$" />
```

HTML Forms

| Відміна валідації

```
<form novalidate>
```

```
...
```

```
</form>
```

```
<input type="submit" value="OK" formnovalidate />
```