

Веб-формалар: тузилиши ва қўлланилиши

Веб-формалар - фойдаланувчилар маълумотларини веб-сайтга киритиш учун муҳим инструмент. Бу презентацияда веб-формаларни яратиш ва қўллаш босқичларини кўриб чиқамиз.



by Izzatillo Mukhtorov

HTML-форма ва кириш элементлари

Форма белгилари

Форма яратиш учун `<form>` теги қўлланилади.

`<form>` теги атрибутлари:

- `action`: форма маълумотларини жўнатадиган файл ёки скрипт адреси
- `method`: маълумотларни жўнатиш усули (GET ёки POST)

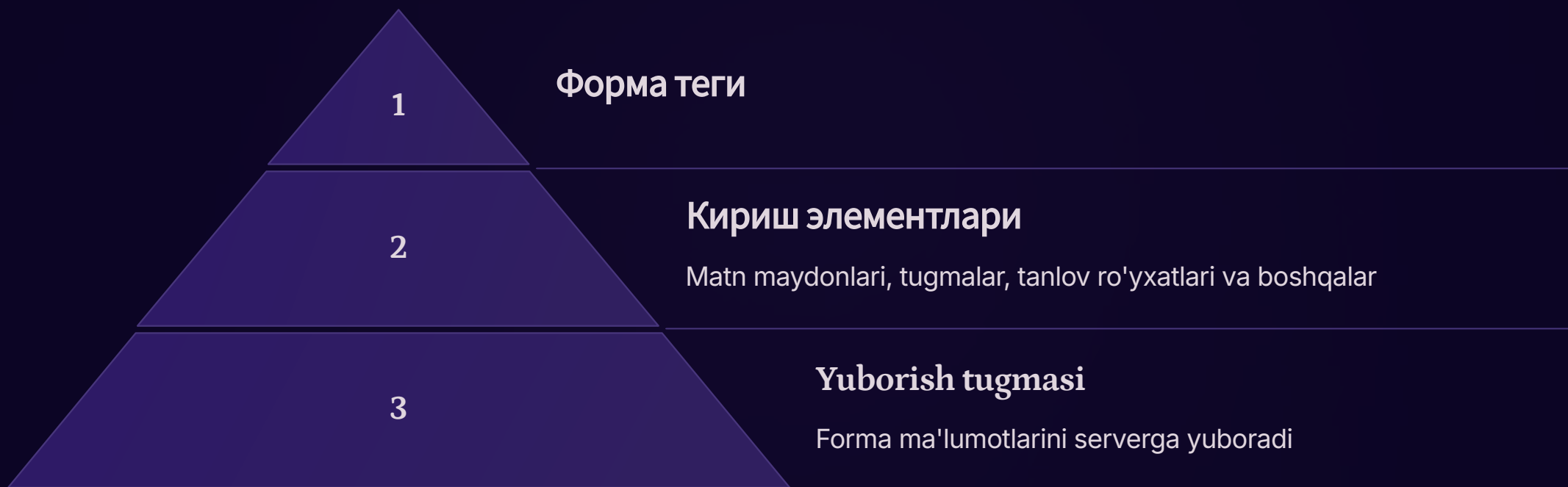
Кириш элементлари

Формада фойдаланувчи маълумотларини киритиш учун турли элементлар қўлланилади.

Масалан:

- `<input>` теги: матн, рақам, парол, радио-тугма, белгилаш учун
- `<textarea>` теги: узун матнлар учун
- `<select>` теги: танлов рўйхати учун

HTML-форманинг тузилиши



Кириш элементларининг турлари

Matn maydoni

```
<input type="text">
```

Parol maydoni

```
<input type="password">
```

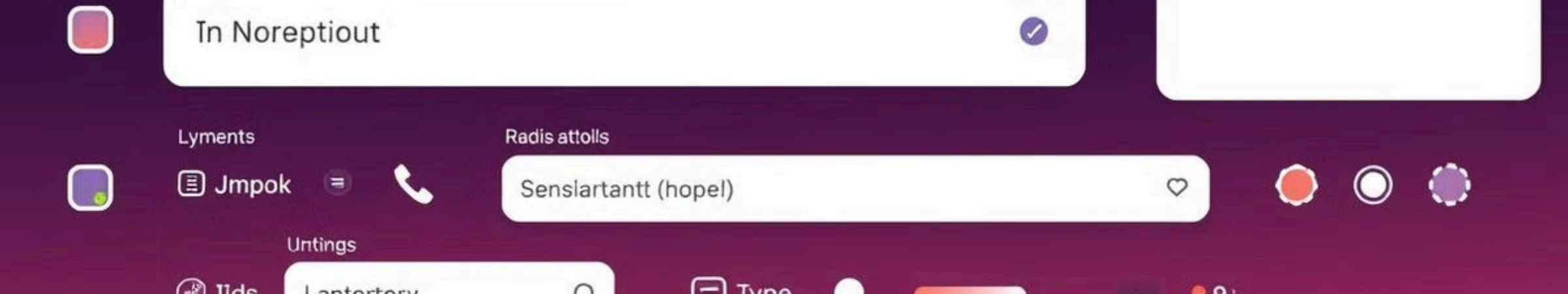
Радио-тугма

```
<input type="radio">
```

Белгилаш

```
<input type="checkbox">
```

☐ be als ☐ ☐



Кириш элементларининг атрибутлари

AB

name

Serverga yuboriladigan ma'lumotlarni aniqlash uchun

|×|

value

Elementning boshlang'ich qiymatini belgilash uchun

*

required

Foydalanuvchi ma'lumot kiritishini majburiy qilish uchun

Форма элементларининг валидацияси

1

Mijoz tomonidan

Foydalanuvchi ma'lumot kiritayotganda xatolarni aniqlash

2

Server tomonidan

Ma'lumotlar serverga yuborilganda xatolarni aniqlash

3

JavaScript yordamida

Veb-sahifada xatolarni tekshirish va xabarlar berish



Веб-форманинг жўнатилиши

Foydalanuvchi ma'lumotlarni kiritib, "Yuborish" tugmasini
bosganda

Server ma'lumotlarni qabul qilib, ularni qayta ishlaydi

1

2

3

Forma ma'lumotlari serverga "action" atigunda ko'rsatilgan
manzilga yuboriladi

Форма маълумотларини қайта ишлаш

1

Saqlash

Ma'lumotlar bazasiga saqlanadi

2

Qayta ishlash

Zarur bo'lsa, ma'lumotlar qayta ishlanadi

3

Javob

Foydalanuvchiga muvaffaqiyatli yuborish xabari yuboriladi

