

STANDARDI U PRIMJENI INTERNETSKE TEHNOLOGIJE

Predavanje 14

jQuery UI

- Skup korisničkih sučelja interakcija, efekata, komponenti (*widgets*) i tema izgrađenih na jQuery JavaScript biblioteci.
- Namijenjen je za izgradnju interaktivnih web aplikacija.
- Lak za koristiti i integrirati u postojeće projekte.
- Pruža dosljedan izgled i ponašanje korisničkog sučelja u različitim web preglednicima.
- Pomaže u brzom razvoju interaktivnih sučelja bez potrebe za detaljnim poznavanjem CSS-a i JavaScripta.



jQuery UI

- **Interakcije**

- Omogućuju interaktivne značajke, kao što su Drag & Drop i promjena veličine (Resizable).

- **Komponente** (engl. *widgets*)

- Kolekcija korisničkih sučelja komponenata, kao što su Datepicker, Dialog, Slider, Tabs i Autocomplete.

- **Efekti**

- Kolekcija efekata, kao što su Fade, Slide, Bounce i Animate, koje se mogu primijeniti na elemente.

- **Teme**

- jQuery UI dolazi s temama koje se mogu koristiti za stiliziranje vidžeta i interakcija, te se mogu prilagoditi pomoću ThemeRoller alata.

jQuery UI - upotreba

- jQuery UI se dodaje na web stranicu povezivanjem stilova i JavaScript datoteka.

```
<link rel="stylesheet" href="./ui-darkness/jquery-ui.css">  
<script src="./jquery.js"></script>  
<script src="./jquery-ui.js"></script>
```

- **ThemeRoller**
 - Alat koji omogućava prilagodbu izgleda komponenti i sučelja, stvarajući prilagođene teme bez potrebe za ručnim uređivanjem CSS-a.
 - Možete birati između postojećih tema ili stvarati vlastite.
- **Komponente**
 - Komponente se inicijaliziraju na određenim elementima DOM-a i konfiguriraju se pomoću JavaScripta.
- **Interakcije**
 - Omogućavaju dodavanje interaktivnih značajki kao što su *drag & drop* i promjena veličine.
 - Kao i komponente, interakcije se inicijaliziraju na elementima DOM-a.