

# HTML 5 & CSS3

Veb dizajn 2012

# HTML5

- Specifikacija koja opisuje nove tagove i JavaScript APIs
- Multimedija sa manje oslanjanja na pluginove
- Poboljšan interfejs - eliminiše potrebu za drugim tehnologijama
- Skladište na klijentskoj strani



# HTML5 – NOVI TAGOVI

- `<header>` - definiše zaglavlje na vrhu stranice ili sekcije [C5, F3.6, IE8, S4, O10]
- `<footer>` - definiše zaglavlje na dnu stranice ili sekcije [C5, F3.6, IE8, S4, O10]
- `<nav>` - definiše navigacioni deo stranice ili sekcije [C5, F3.6, IE8, S4, O10]
- `<section>` - definiše deo stranice za logičko grupisanje sadržaja [C5, F3.6, IE8, S4, O10]

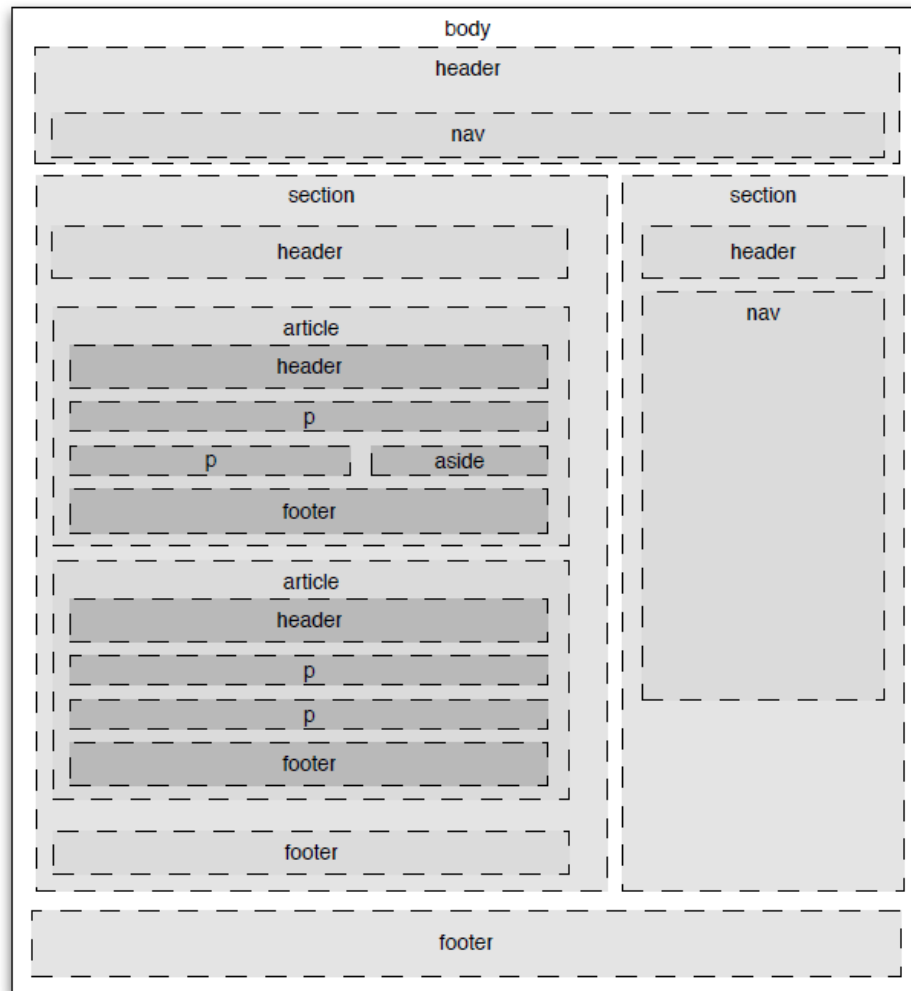


# HTML5 – NOVI TAGOVI

- `<article>` - definiše deo sadržaja stranice [C5, F3.6, IE8, S4, O10]
- `<aside>` - definiše srodni sadržaj [C5, F3.6, IE8, S4, O10]
- `<meter>` - vrednost u definisanom opsegu [C5, F3.5, S4, O10]
- `<progress>` - kontrola koja pokazuje progres u realnom vremenu



# HTML5



# HTML5 - FORME

- Prednosti – automatska validacija
- `<input type="email">` - polje za unos email-a [O10.1, IOS]
- `<input type="url">` - polje za unos url-a [O10.1, IOS]
- `<input type="tel">` - polje za unos telefona [O10.1, IOS]
- `<input type="search">` - polje za pretragu [C5, S4, O10.1, IOS]
- `<input type="range">` - polje za odabir vrednosti iz opsega [C5, S4, O10.1]
- `<input type="number">` - polje za unos brojeva [C5, S5, O10.1, IOS]



# HTML5 - FORME

- `<input type="date">` - polje za unos datuma (dan, mesec, nedelja) [C5, S5, O10.1]
- `<input type="datetime">` - polje za unos datuma sa vremenom [C5, S5, O10.1]
- `<input type="color">` - polje za unos boje [C5, S5]
- `<input type="text" autofocus>` - postavljanje fokusa na određeni element [C5, S4]
- `<input type="email" placeholder="me@example.com">` - postavljanje teksta u okviru polja [C5, S4, F4]
- `<p contenteditable>lorem ipsum</p>` - upisivanje sadržaja na određenom mestu na stranici [C4, S3.2, IE6, O10.1]



# CSS3

- `:nth-of-type [p:nth-of-type(2n+1){color: red;}]` - [C2, F3.5, S3, IE9, O9.5, IOS3, A2]
- `:first-child [p:first-child{color:blue;}]` – primenjuje pravilo na prvog potomka [C2, F3.5, S3, IE9, O9.5, IOS3, A2]
- `:nth-child [p:nth-child(2n+1){color: red;}]` – primenjuje pravilo na odgovarajućeg potomka u napred [C2, F3.5, S3, IE9, O9.5, IOS3, A2]
- `:last-child [p:last-child{color:blue;}]` – primenjuje pravilo na poslednjeg potomka [C2, F3.5, S3, IE9, O9.5, IOS3, A2]
- `:nth-last-child [p:nth-last-child(2){color: red;}]` – primenjuje pravilo na određenog potomka u nazad [C2, F3.5, S3, IE9, O9.5, IOS3, A2]





# CSS3

- `:first-of-type` [`p:first-of-type{color:blue;}`] – primenjuje pravilo na prvi element nekog tipa [C2, F3.5, S3, IE9, O9.5, IOS3, A2]
- `:last-of-type` [`p:last-of-type{color:blue;}`] – primenjuje pravilo na poslednji element nekog tipa [C2, F3.5, S3, IE9, O9.5, IOS3, A2]
- `#content{ column-count: 2; column-gap: 20px; column-rule: 1px solid #ddccb5; }` – podela na više kolona [C2, F3.5, S3, O9.5, IOS3, A2]

