

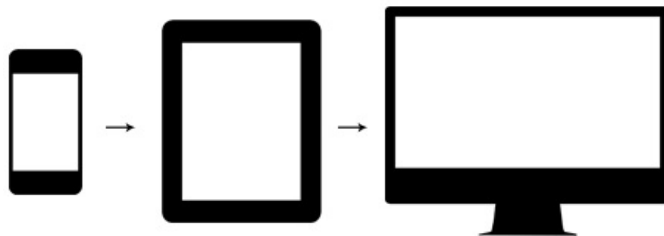
Bootstrap

Bootstrap

- Intuitivan i moćan front-end framework za brži i lakši razvoj web aplikacija
- Razvijen od strane Twitter-a
- Predstavlja kombinaciju HTML-a, CSS-a i JavaScript-a:
 - Kolekcija HTML i CSS baziranih templeta za dizajn komponenti interfejsa (forme, dugmad, slike, navigacija, ...)
 - Za kreiranje efekata za Bootstrap komponente u pozadini koristi JavaScript i jQuery

Prednosti

- Responsive dizajn (RWD) za mobilne uređaje (mobile-first):
 - sajt pravljen pomoću bootstrapa se automatski prilagođava da izgleda dobro na različitim mobilnim telefonima, tabletima i desktop uređajima
 - raspored/veličina komponenti
 - Mobile-first: Bootstrap kod inicijalno cilja na manje ekrane (mobilne uređaje) i onda „proširuje“ komponente za veće ekrane na desktop i laptop uređajima



- Jednostavan za upotrebu – dovoljno je osnovno poznavanje HTML-a i CSS-a
- Olakšava i ubrzava razvoj web aplikacija
- Ideničan prikaz na svim modernim *web browser*-ima
- *Open source*
- Dobro dokumentovan

Nedostaci

- Bootstrap ne daje web aplikaciji originalan izgled – najveći broj aplikacija koje koriste Bootstrap vizuelno podsećaju jedna na drugu
- Učitava se svaki put prilikom učitavanja stranice, što znači da se web stranica učitava sporije
- Traži odgovarajuću verziju jQuery biblioteke, tako da “upgrade” sajta ili web aplikacije ne može da se izvede bez dodatnih dorada
- Može da u većoj ili manjoj meri onemogući rad pojedinih jQuery biblioteka, tako da integracija u kompleksnije web aplikacije nije toliko jednostavna

Dodavanje Bootstrap biblioteke u aplikaciju

- Dodavanje bootstrapa u aplikaciju – jednostavno dodavanje JavaScript i CSS komponenti u root aplikacije
- Najbrži način je da se downloaduje kompajlirana verzija: <http://getbootstrap.com/getting-started/> i raspakuje u root aplikacije

```
bootstrap/  
├── css/  
│   ├── bootstrap.css  
│   ├── bootstrap.css.map  
│   ├── bootstrap.min.css CSS  
│   ├── bootstrap-theme.css  
│   ├── bootstrap-theme.css.map  
│   └── bootstrap-theme.min.css  
├── js/  
│   ├── bootstrap.js  
│   └── bootstrap.min.js JavaScript  
└── fonts/  
    ├── glyphicons-halflings-regular.eot  
    └── glyphicons-halflings-regular.svg
```

- Uključiti bootstrap[.min].css za CSS i bootstrap[.min].js za JavaScript pluginove
- Napomena: za pokretanje bilo kog JavaScript plugina neophodno je uključiti i jQuery

Korišćenje Bootstrap biblioteke

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

Bootstrap je dizajniran da bude mobile-first. Kako bi se osigurao odgovarajući prikaz i touch-zoom dodati ovaj meta element

Dodati HTML5 doctype na stranicu zajedno sa lang atributom i odgovarajućom charset definicijom

width=device-width: podešava širinu stranice da odgovara širini ekrana uređaja

initial scale: podesava inicijalni nivo zooma kada se stranica otvori u browseru

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
```

```
<script src="jquery-1.11.0.js"></script>
```

```
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
```

```
</head>
```

```
...
```

Uključiti odgovarajuće Bootstrap CSS i JS fajlove, kao i jQuery
Napomena: jQuery uključiti pre bootstrap.js

Bootstrap kontejneri

- Bootstrap zahteva element koji će obuhvatati sadržaj (wrapper element). Bootstrap obezbeđuje dve kontejner klase:

.container → responsive kontejner fiksne širine

.container-fluid → kontejner koji se prostire celom širinom okivra za prikaz

`<div class="container">`

...

`</div>`

`<div class="container-fluid">`

...

`</div>`

- Napomena: kontejneri se ne mogu ugnježdavati

Grid sistem



- Koristi se za kreiranje layouta stranice kroz seriju redova i kolona koji obuhvataju sadržaj
- Kolone se automatski reorganizuju u zavisnosti od veličine okvira prikaza: na većim ekranima može izgledati bolje da je sadržaj organizovan u 4 kolone (slika levo), dok je na manjim ekranima bolje ukoliko su organizovani u jednu kolonu (desno)
- Odgovarajuće skaliranje do 12 kolona kako se ekran uređaja (okvir prikaza) povećava
- Gridovi se mogu i ugnježdavati (u svaku od kolona se može ubaciti još jedan grid od do 12 kolona, itd.)

Grid sistem – pravila za formiranje

- Ne mora se koristiti svih 12 kolona, moguće ih je grupisati

span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1
span 4				span 4				span 4			
span 4				span 8							
span 6						span 6					
span 12											

1. Kreirati kontejner (.container ili .container-fluid)
2. Dodati red /redove <div class="row"> u kontejner
3. Dodati željeni broj kolona u svaki red (<div> tagovi sa odgovarajućim .col-*-*). Kolone u svakom redu se moraju sabirati na 12.
4. Sadržaj se dodaje u kolone (samo su kolone direktni potomci redova)

```
<div class="container-fluid">
```

```
<div class="row">  
  <div class="col-*-*"></div>  
</div>
```

```
<div class="row">  
  <div class="col-*-*"></div>  
  <div class="col-*-*"></div>  
  <div class="col-*-*"></div>  
</div>
```

Grid sistem - primeri

3 jednake kolone:

.col-sm-4	.col-sm-4	.col-sm-4
-----------	-----------	-----------

```
<div class="row">  
  <div class="col-sm-4">.col-sm-4</div>  
  <div class="col-sm-4">.col-sm-4</div>  
  <div class="col-sm-4">.col-sm-4</div>  
</div>
```

12

2 različite kolone:

.col-sm-4	.col-sm-8
-----------	-----------

```
<div class="row">  
  <div class="col-sm-4">.col-sm-4</div>  
  <div class="col-sm-8">.col-sm-8</div>  
</div>
```

12

Grid sistem - klase

- Bootstrap grid sistem ima 4 klase:
 - `xs` (za telefone <768px)
 - `sm` (za tablete >=768px)
 - `md` (za desktop uređaje >=992px)
 - `lg` (za veće desktop uređaje >=1200px)
 - Ove klase je moguće kombinovati
- Primer: želimo da se naš prikaz sa 2 kolone raspoređuje na sledeći način:
 - Mali uređaji – podeliti prikaz 25%/75% (koristiti `col-sm-*`)
 - Srednji uređaji – podeliti prikaz 50%/50% (koristiti `col-md-*`)
 - Veliki uređaji – podeliti prikaz 33%/66% (koristiti `col-lg-*`)

```
<div class="col-sm-3 col-md-6 col-lg-4">....</div>
```

```
<div class="col-sm-9 col-md-6 col-lg-8">....</div>
```

Bootstrap Text/Typografy

- Bootstrap obezbeđuje kontekstne klase koje prikazuju „značenje putem boja“:
 - `text-muted`, `text-primary`, `text-success`, `text-info`, `text-warning`, `text-danger`
 - Primer: `<p class="text-muted">This text is muted.</p>`
 - Klase za boje pozadine: `bg-primary`, `bg-success`, `bg-info`, `bg-warning`, `bg-danger`
- Pored ovih Bootstrap obezbeđuje i mnoge druge klase za određivanje stila teksta (`lead`, `small`, `text-left`, `text-center`, `text-right`, `text-justify`, `text-lowercase`, ...)
 - Napomena: neke od ovih klasa se mogu primenjivati i na druge elemente, npr. ugnježdavanje bilo kog HTML-a u `<div class="text-center">` će za posledicu imati centriranje tog HTML-a

This text is muted.

This text is important.

This text indicates success.

This text represents some information.

This text represents a warning.

This text represents danger.

This text is important.

This text indicates success.

This text represents some information.

This text represents a warning.

This text represents danger.

Tabele

- Stil se zadaje kao vrednost class atributa u <table> tagu:

<table **class="table"**> - osnovni stil

- **table-striped** - naizmenični svetliji i tamniji redovi
- **table-bordered** – prisutni svi borderi
- **table-hover** – hover preko redova tabele
- **table-condensed** – kompaktniji prikaz
- **table-responsive** – tabela će da skroluje horizontalno na malim prikazima (ispod 768px). Na prikazima većih od 768px nema razlike
- Sve ove klase se mogu kombinovati
- Redovima ili ćelijama tabele (tagovi <tr> i <td>) mogu biti dodeljene kontekstualne klase što određuje boju pozadine: **active**, **success**, **info**, **warning**, **danger**

Slike (images)

- Za vrednost class atributa taga postaviti jednu od vrednosti:
 - **img-rounded** – dodaje zakrivljene uglove
 - **img-circle** – kružna slika
 - **img-thumbnail**
 - **img-responsive** – slika se automatski podešava da stane na ekran (primenjuje max-width: 100%; i height: auto; na sliku)
- Grid sistem se u kombinaciji sa klasom **.thumbnail** može koristiti za kreiranje galerije slika (image gallery) – videti primer

Dugmad (Buttons)

- Stil se zadaje kao vrednost class atributa u <button> tagu
 - btn-default, btn-primary, btn-success, btn-info, btn-warning, btn-danger, btn-link

<button type="button" **class="btn btn-default"**>Default</button>



- Ovi stilovi se mogu koristiti i u <a>, <button> i <input> elementima
- Dodatno, pored stila, class atributom se može podesiti:
 - veličina: btn-lg, btn-md, btn-sm, btn-xs
 - Dugme koje se prostire celom širinom parent elementa: btn-block
 - Dugme se može podesiti da bude aktivno (pritisnuto) pomoću active ili onemogućeno pomoću disabled

Button Group

- Grupisanje niza dugmadi u grupu. Definiše se pomoću <div> taga čiji class atribut ima vrednost „**btn-group**“:



```
<div class="btn-group">  
  <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>  
  <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>  
  <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>  
</div>
```

- Ne mora se zadavati veličina svakom posebnom dugmetu u grupi, dovoljno je dodati **btn-group-*** da se propiše veličina svih dugmića u grupi, npr.

```
<div class="btn-group btn-group-lg">
```

- Vertikalan button group: umesto btn-group staviti **btn-group-vertical**
- Grupa koja se proteže celom širinom roditeljskog elementa: **btn-group-justified**

Glyphicons

``

Envelope glyphicon: ✉

Print glyphicon: 🖨

Search glyphicon: 🔍

Download glyphicon: ⬇

- Bootstrap podržava 200 glyph ikona
<http://getbootstrap.com/components/>
- Ugnježdavanjem u druge HTML elemente ove ikone mogu da se koriste u tekstu, na dugmadima, toolbarovima, navigaciji, itd.

Badges and Labels

- Badges `News5`
 - Numerički indikatori koliko je stavki povezano sa linkom
 - Moguće ih je ugnježdavati u druge HTML elemente



- Labels `New`
 - Obezbeđuju dodatne informacije Example `New`
 - Kontekstne klase: `label-default`, `label-primary`, `label-success`, `label-info`, `label-warning`, `label-danger`



Paginacija

- Class atributu taga dodeliti vrednost “pagination”:

```
<ul class="pagination">
```

```
<li><a href="#">1</a></li>
```

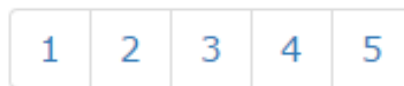
```
<li><a href="#">2</a></li>
```

```
<li><a href="#">3</a></li>
```

```
<li><a href="#">4</a></li>
```

```
<li><a href="#">5</a></li>
```

```
</ul>
```



- Tagu može se dodeliti klasa **active** (aktivna stranica) ili **disabled** (onemogućiti link). Napomena: ovo samo podešava izgled komponente, a link ne bude zaista onemogućen (umesto <a> tagova mogu se koristiti tagovi)
- Veličine: **.pagination-lg** i **.pagination-sm**
- Pager – forma paginacije: previous/next dugmad. Obezbeđuje se dodelom **.pager**

Previous

Next

List Groups

- Neuređena (unordered) lista stavki

```
<ul class="list-group">  
  <li class="list-group-item">First item</li>  
  <li class="list-group-item">Second item</li>  
  <li class="list-group-item">Third item</li>  
</ul>
```

First item
Second item
Third item

- Može se kombinovati sa badges
- Stavke u listi mogu biti linkovi
- Dodavanjem “active”/“disabled” vrednosti u class atribut taga moguće je podesiti da neka od stavki bude aktivna (selektovana)/onemogućena
- Za podešavanje boje stavki moguće je koristiti kontekstualne klase: [list-group-item-success](#), [list-group-item-info](#), [list-group-item-warning](#), [list-group-item-danger](#)
- Kao stavku je moguće staviti bilo koji HTML sadržaj . Bootstrap obezbeđuje i [list-group-item-heading](#) i [list-group-item-text](#) za formatiranje sadržaja stavki u listi

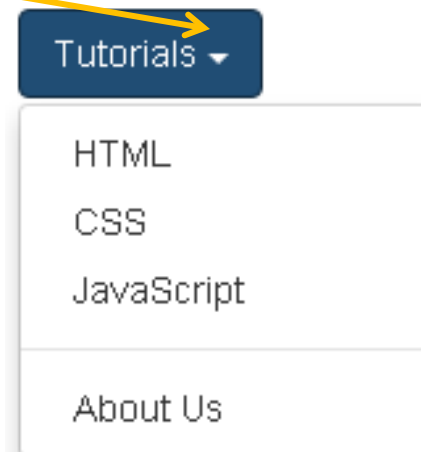
Dropdowns

`<div class="dropdown">` ← Indikacija da se radi o drop-down komponenti

Za otvaranje drop-down menija, koristiti button ili link

↓
`<button class="btn btn-primary dropdown-toggle" type="button" data-toggle="dropdown">Tutorials`
 ``
`</button>`


`<ul class="dropdown-menu">`
 `HTML`
 `CSS`
 `JavaScript`
 `<li class="divider">`
 `About Us`
``
`</div>`



Collapse

- Sakriti/prikazati neki sadržaj

Može biti link ili dugme (za <a> tag se može koristiti href atribut umesto data-target)


<button type="button" class="btn btn-info" data-toggle="collapse" data-target="#demo">Simple collapsible</button>



<div id="demo" class="collapse">← Indikacija da se radi o „collapsible“ elementu
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit...
</div>


Dodavanjem .in može se podesiti da sadržaj inicijalno bude prikazan

Navigation bars

- Header za navigaciju na vrhu stranice
- Sa Bootstrapom može da se proširi ili sažme u zavisnosti od veličine ekrana

```
<nav class="navbar navbar-default">
```

```
  <div class="container-fluid">
```

```
    <div class="navbar-header">
```

```
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
```

```
    </div>
```

```
    <div>
```

```
      <ul class="nav navbar-nav">
```

```
        <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
```

```
        <li><a href="#">Page 1</a></li>
```

```
        <li><a href="#">Page 2</a></li>
```

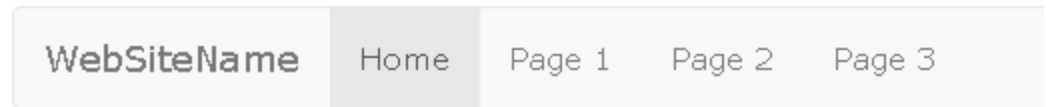
```
        <li><a href="#">Page 3</a></li>
```

```
      </ul>
```

```
    </div>
```

```
  </div>
```

```
</nav>
```



Navigation bars – nastavak

- `<nav class="navbar navbar-inverse">` - drugi stil
- `<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">` - navigation bar će biti fiksiran na vrhu stranice
- `<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-bottom">` - navigation bar će biti fiksiran na dnu stranice
- `<ul class="nav navbar-nav navbar-right">` - stavke u listi će biti poravnate u desno
- Navigation bar oduzima previše mesta na malim ekranima - možemo ga sažeti i prikazati stavke samo onda kada je to potrebno

Affix

- Omogućava da element bude fiksiran na određenom delu stranice – npr. navigacioni meni koji se stalno nalazi na vrhu stranice bez obzira na scroll

```
<style>
  .affix {
    top: 0;
    width: 100%;
    z-index: 9999;
  }
  .affix + .container-fluid {
    padding-top: 70px;
  }
</style>
...
<nav class="navbar navbar-inverse" data-spy="affix" data-offset-top="197">
...
</nav>
```

prilikom skrolovanja navigacioni bar će se zalepiti za sam vrh

Dodati kako bi navbar bio uvek „iznad“ ostalih komponenti

(opciono) data-offset-top|bottom
Kada smo skrolovali 197 piksela od vrha stranice, primeniće se affix

Dodati data-spy="affix" elementu koga želimo da fiksiramo

15_BootstrapAffix.html

Forme

```
<form role="form">
  <div class="form-group">
    <label for="email">Email address:</label>
    <input type="email" class="form-control" id="email">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="pwd">Password:</label>
    <input type="password" class="form-control" id="pwd">
  </div>
  <div class="checkbox">
    <label><input type="checkbox"> Remember me</label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-default">Submit</button>
</form>
```

Email:

Password:

☐ Remember me

- Uvek koristiti `<form role="form">` - olakšava pristup korisnicima sa čitačima ekrana
- Obuhvatiti labele i kontrole forme u `<div class="form-group">` - potrebno za optimalan spacing
- Dodeliti vrednost `"form-control"` svim tekstualnim elementima na formi (`<input>`, `<textarea>` i `<select>`). Ovakvi elementi će se protezati celom širinom ekrana

Forme – nastavak

- Bootstrap obezbeđuje 3 tipa layouta za forme:
 - **Vertikalna forma** (forme su ovakve po defaultu)
 - **Inline forma** `<form class="form-inline" role="form">`
 - svi elementi su u jednoj liniji, poravnati u levo (ovo se odnosi samo na okvire prikaza šire od 768px).
 - **Horizontalna forma** `<form class="form-horizontal" role="form">`
 - Pored gore navedenih pravila, dodeliti i klasu “control-label” svim `<label>` elementima
 - Koristiti Grid za poravnavanje labela i grupa komponenata u formi

Form inputs

input `<input type="text" class="form-control">`

- Potrebno je navesti tip (text, password, number, ...) kako bi bio korektno stilizovan

textarea `<textarea class="form-control" rows="5">`

checkbox

`<div class="checkbox disabled">`

`<label><input type="checkbox" value="" disabled>Option</label>`

`</div>`

- Klase `.checkbox` i `.checkbox-inline`

Form inputs – nastavak

- **radio**

```
<div class="radio">
```

```
  <label><input type="radio" name="optradio">Option 1</label>
```

```
</div>
```

```
<div class="radio disabled">
```

```
  <label><input type="radio" name="optradio" disabled>Option 2</label>
```

```
</div>
```

- Klase `.radio` i `.radio-inline`

- **select list**

Select one:

```
<select class="form-control" id="sel1">
```

```
  <option>1</option>
```

```
  <option>2</option>
```

```
</select>
```

Multiple select (držati shift):

```
<select multiple class="form-control" id="sel2">
```

```
  <option>1</option>
```

```
  <option>2</option>
```

```
</select>
```

Form inputs – nastavak

- Stanja za kontrolu forme:
 - DISABLED INPUTS – input polje se može onemogućiti korišćenjem `disabled` atributa
 - DISABLED FIELDSETS – za onemogućavanje grupe kontrola obuhvatiti ih sa `<fieldset disabled>`
 - READONLY INPUTS – dodati `readonly` atribut u input kako bi se korisniku onemogućilo menjanje sadržaja
 - VALIDATION STATES – Bootstrap obezbeđuje stilove za validaciju za poruke o grešci, upozorenju i uspehu (klase `.has-error`, `.has-warning` i `.has-success`, respektivno)
 - ICONS – ikone se mogu dodati sa `.has-feedback` klasom i ikonom
- Visina inputa
 - se može kontrolisati korišćenjem klasa `.input-lg` i `.input-sm`
 - Za dodelu veličine celoj grupi obuhvatiti elemente u `<div class="form-group form-group-sm">` (orm-group-sm i orm-group-lg)
- Širina inputa se može kontrolisati korišćenjem klasa `.col-lg-*` i `.col-sm-*`
- Za dodavanje poruke o nekom polju: ``

Carousel

Slide klasa dodaje efekat prilikom menjaja slika i opcionalna je

Carousel animacija će početi čim se stranica učita

Indikatori su tačkice na dnu slajdova koji ukazuju koliko ima slajdova i koji je trenutno aktivan

```
<div id="myCarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
```

```
<ol class="carousel-indicators">
```

Ukazuje na id atribut carousel komponente

```
<li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
```

```
<li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
```

Na koji slajd da ode kada se klikne na tačkicu.

```
</ol>
```

```
<div class="carousel-inner" role="listbox">
```

```
<div class="item active"> </div>
```

```
<div class="item"></div>
```

```
</div>
```

```
<a class="left carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="prev">
```

```
<span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true"></span>
```

```
<span class="sr-only">Previous</span>
```

```
</a>
```

```
<a class="right carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="next">
```

```
<span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"></span>
```

```
<span class="sr-only">Next</span>
```

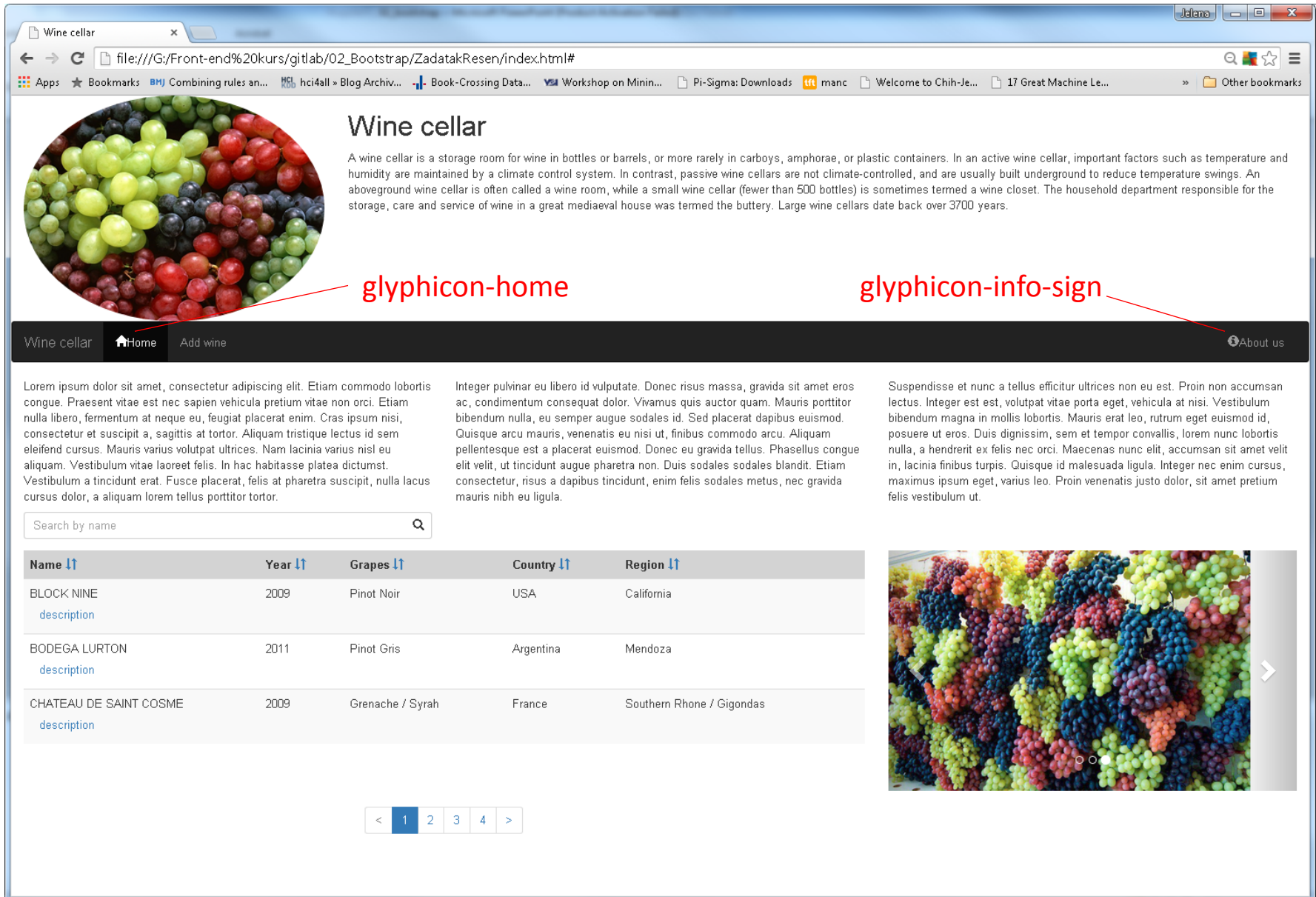
```
</a>
```

```
</div>
```

Specifikuje same slajdove. Namestiti da jedan od slajdova bude „active“

Dugmići levo/desno

Zadatak – index.html




Zadatak

1. Slika gore levo (Zadatak/images/heading_image.jpg) – napraviti da slika bude kružna i da se smanjuje/širi u zavisnosti od veličine okvira prikaza
2. Odnos veličina koji u gornjem delu stranice imaju tekst i slika su:
 - 50%/50% za male okvire prikaza
 - 25%/75% za sve veće veličine okvira prikaza
 - Tekst se nalazi u datoteci Zadatak/HeaderText.txt
3. Navigation bar
 - navigation bar uvek treba da se nalazi na vrhu stranice, bez obzira na to što je korisnik skrolovaao na dno (navbar pomeriti čim korisnik skroluje preko 280 piksela)
 - za veoma male ekrane nav bar treba da se sažme, a stavke samo onda kada je to potrebno



Zadatak





4. Tekst posle navigation bar-a rasporediti u tri jednake kolone. Tekst se nalazi u datoteci Zadatak/LoremIpsumText.txt
5. Odnos širina tabele i carousel komponente je 66%/33%
6. Carousel komponenta:
 - namestiti da se smenjuju 3 slike date u folderu /images/carousel_images/
7. Tabela:
 - Popuniti tabelu vinima kao u prethodnom zadatku iz AJAX-a
 - Tablu namestiti da ima naizmenične tamnije i svetlije redove, kao i da horizontalno skroluje na veoma malim prikazima
 - Glyphikone `glyphicon-sort` su linkovi: kao u prethodnom zadatku iz AJAX-a obezbediti sortiranje ascending/descending po odgovarajućem kriterijumu 
 - Polje za pretragu vina po imenu je stavljeno kao posebna forma čija je veličina jednaka polovini tabele. Ikona u okviru polja za pretragu je `glyphicon-search`

8. Paginacija:

- Komponenta za paginaciju je centrirana ispod tabele
- Na osnovu broja vina vraćenog sa servera podesiti broj stranica za paginaciju. U jednom trenutku u tabeli se može prikazati najviše 5 vina
- Obezbediti da se klikom na > i < u paginaciji listaju vina iz tabele i da se u paginaciji prikazuje koja je stranica trenutno aktivna. Kada je korisnik na samom početku tabele (1. strana), < treba da bude onemogućeno, a kada je na kraju (poslednja strana) > treba da bude onemogućeno
 - Napomena: da bi se izbegao refresh stranice umesto <a> tagova se u okviru komponente za paginaciju mogu koristiti tagovi

Zadatak

9. Kada korisnik klikne na neki od „description“ linkova u tabeli treba da se prikažu slika i opis vina:

Name 	Year 	Grapes 
CHATEAU DE SAINT COSME description	2009	Grenache / Syrah
 <p>The aromas of fruit and spice give one a hint of the light drinkability of this lovely wine, which makes an excellent complement to fish dishes.</p>		
LAN RIOJA CRIANZA description	2006	Tempranillo

- Napomena: Iskoristiti `_id` property vina

10. Kada korisnik klikne na „Add wine“ u navigacionom baru prebacuje se na stranicu `AddWine.html`

Zadatak – AddWine.html

Wine cellar Home Add wine About us

Name: Enter wine name

Description: Enter description

Year: Enter year

Grapes: Enter wine name

Country: Enter country

Region: Enter region

Submit

Name: Wine

glyphicon-ok

Region: Vojvodina ghj

Submit Submit

Wine successfully added. Error adding a wine, reason: Not Found, status: error

11. Kada korisnik klikne na „Home“ link u navigacionom baru vraća se na index.html. Navigacioni bar namestiti da bude kao na index.html
12. Na početku, sva input polja imaju „warning“ da su prazna (gornja slika). Kada korisnik unese neki tekst u polje promeniti da se prikazuje „success“ (donja slika, Name polje)
13. Obezbediti dodavanje novog vina na Submit kao u prethodnom zadatku
 - Ukoliko je vino uspešno dodato ispisati poruku (slika dole levo)
 - Ukoliko dodavanje vina nije uspeo prikazati poruku o razlogu greške (slika dole desno)

Napomena: obavezno postaviti type=“button” atribut dugmetu