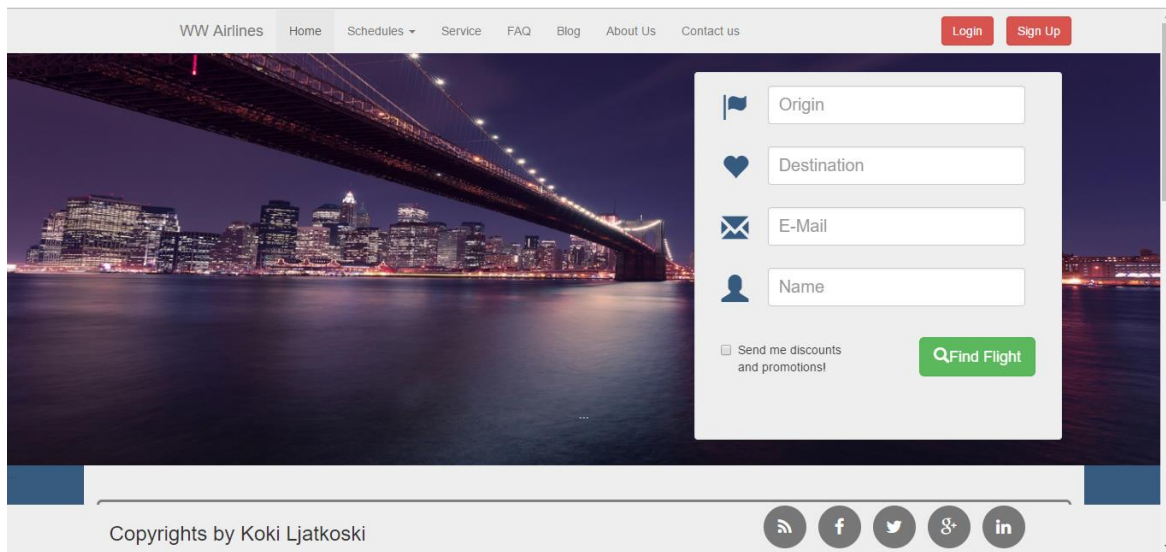


## WW-Airline (World Wide Airlines)

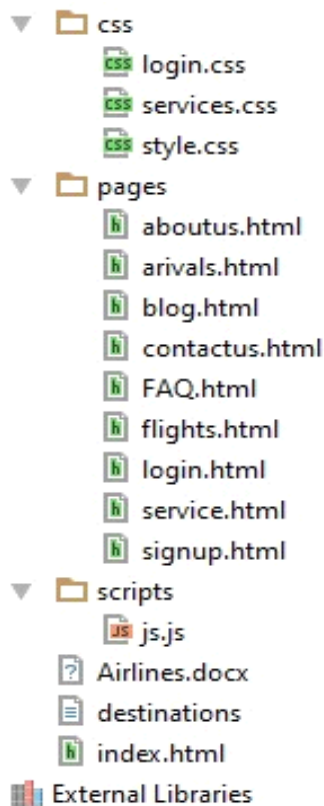
Целиот сајт е изграден со помош на html/css но со помош на технологии како bootstrap и javascript/jquery.

За да може правилно да работи сајтот потребно е само веб прелистувач (препорачано Chrome), такашто целиот код работи со стандардните додатоци и платформи инсталирано на компјутерот/серверот.

Ова е front-page на проектот.



Вебсајтот има дефинирана структура на ресурсите каде што е сместен самиот си код.



Во CSS директориумот се сместени сите каскадни стилови кои се искористени во проектот. Во style.css се сместени сите правила коишто заеднички треба да ги има на сите страни. Во другите документи се наоѓаат правила кои се предефинирани само за одредени страни (пр. login.css е наменет само за login страницата).

Сите страни што се наоѓаат во проектот но и на главната навигација се сместени во директориумот pages.

Дифолтната страна е index.html и претставува страна за како патека на целиот проект.

Во scripts директориумот се наоѓаат кодовите за динамичкиот и функционалниот дел на страницата. Во destination фолдерот се наоѓаат податоци коишто потоа се искористени при правање API повик кон сервер.

Иницијално во проектот се повикани и други скрипти како библиотеки и каскадни стилови. Предноста овде е тоа што библиотеките за инсталација на скрипти се хостирани на CDN и секогаш се ажурирани на последната верзија од технологијата што се користи, во нашиот случај тоа се bootstrap и jquery библиотеките.

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.min.js" integrity="sha256-  
hwg4gsxgFZhOsEEamdOYGBf13FyQuiTwIAQgXVSNGt4=" crossorigin="anonymous"></script>  
<script src="https://code.jquery.com/ui/1.12.1/jquery-ui.min.js" integrity="sha256-  
VazP97ZCwtekAsvgPBSUwPFKdrwD3unUfSGVYrahUqU=" crossorigin="anonymous"></script> <link href="css/style.css">  
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
```

```
BVYiSiFeK1dGmJRAkycuHAHRg32OmUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous"> <script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
<link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.2.0/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
```

Со овој код се прикажани повикувањето на библиотеките. Некои од скриптите содржат integrity клучеви поради безбедност при пристап кон сервер. Без овие клучеви **НЕ МОЖАТ** да се повикаат библиотеките.

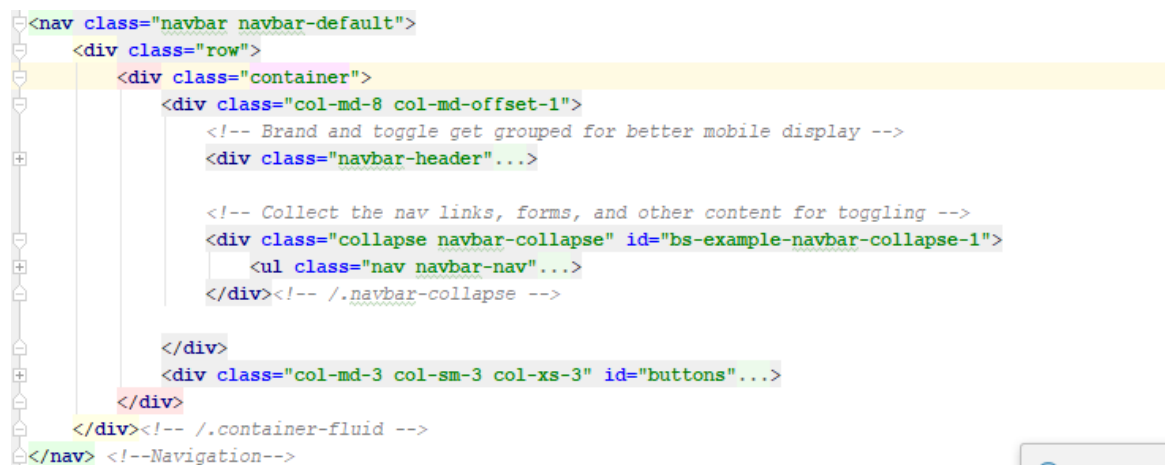
Дополнително е вклучен и font-awesome библиотека која нуди подобар фонт за параграфите на вебсајтот.

## Преглед на страна - index.html

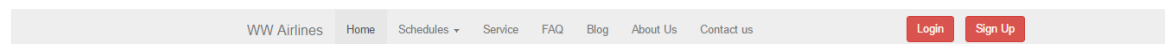
Индекс е почетната страна на проектот. Имплементирана е со помош на bootstrap и jquery.

### -Навигација

На врвот на страната се наоѓа главната навигација која е дефинирана според стандардите на bootstrap.



Со помош на класите navbar navbar-default се претставува генералниот изглед на навигацијата а потоа во редица се поставени логото (класа: navbar-header (brand)) менијата (заедно со опаѓачкото мени) и копчињата за интеракција на корисникот (Login/Registration)



Целото мени претставува стандардна навигиција за една бизнис компанија, во нашиот случај Авио Компанија.

Со помош на предефинираните класи на bootstrap, се задаваат атрибути на елементите и доаѓа до изглед како на сликата.

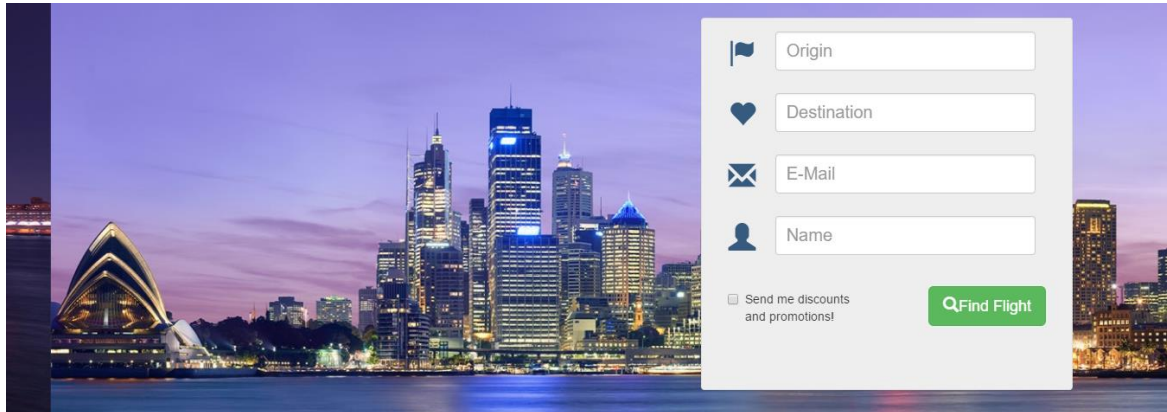
```

.navbar {
  margin-bottom: 0px !important;
  border-radius: 0px !important;
}
.navbar-default {
  background-color: #eee;
  border-color: #eeeeee;
}

```

[style.css:104](#)  
[style.css:92](#)

## -Слајдер



Под навигацијата се наоѓа слајдер имплементиран со помош на bootstrap. Слајдерот има неколку слики кои се менат на одреден интервал кој е конфигуриран со помош на jquery.

Во овој случај интервалот помеѓу смената на сликите е 2000 мс или 2 секунди. Можеме да забележиме дека методот carousel бара параметри кои служат за преуредување на слајдерот но со овој параметар се генерира default слајдер.

```

$('.carousel').carousel({
  interval: 2000
});

```


```


<div class="row" id="header">
  <div class="container-fluid">
    <div id="carouselExampleSlidesOnly" class="carousel slide" data-ride="carousel">
      <!-- Wrapper for slides -->
      <div class="carousel-inner" role="listbox">
        <div class="item active">
          
          <div class="carousel-caption">
          </div>
        </div>
        <div class="item">
          
          <div class="carousel-caption">
          </div>
        </div>
        <div class="item">
          
          <div class="carousel-caption">
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div> <!--Carousel -->


```


Можеме да забележиме дека слајдерот е сместев во нова редица со помош на предефинираните класи од bootstrap ( carousel и slide ) во кои се наоѓаат 3 слајда (класа item), слики за слајдовите и наслов на слајдот. Во проектот не се ставени наслови на слајдовите бидејќи веќе има дефинирано форма на нив. Забелешка: За да работи слајдерот мора уредот да има пристап до интернет бидејќи изворот на сликата е линк.

### -Форма на слајдерот









☐ Send me discounts and promotions!

Внатре во слајдерот визуелно се гледа статична форма која бара внесување на податоци. Овие податоци се за брзо пронаоѓање на лет.

```
<div class="row" id="form">
  <div class="col-md-4 col-md-offset-7 col-sm-4 col-sm-offset-7">
    <div class="panel panel-default">
      <div class="panel-body">
        <div class="form-group">
          <div class="container-fluid">
            <div class="row">
              <div id="glyph" class="col-md-2">
                <span class="glyphicon glyphicon-flag"></span>
              </div>
              <div class="col-md-10" style="margin-left: -12px;">
                <input class="form-control" placeholder="Origin">
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="row">
    <div class="row">
    </div>
    <div class="row">
    </div>
    <div class="row">
    </div>
  </div>
</div> <!--PANEL-->
```

Иако се гледа дека е формата е вгнездена во слајдерот сепак тоа е само визуелно но во позадинскиот дел се наоѓа нова редица во која е имплементирана стандардна форма за панелот со помош на класите panel и panel-default и телото на формата со класата panel-body и form-group. Во оваа форма во секоја редица се наоѓа glyphicon (иконата од лева страна) како и инпут поле за внес на податоци заедно со placeholder и лева маргина од -12 px.

На крајот уште една редица во која се сместени од лева страна checkbox копче со некое барање и копче Find Flight со икона од лева страна.

-Welcome елемент

# Hello, there!

We are happy to see you again. Would you like to continue from the last time? You will be redirected to login page!

Yes, Log me In

Овој елемент содржи стандардна класа од bootstrap (jumbotron) и во него се наоѓаат три елементи, наслов и два параграфи. Во вториот параграф се наоѓа копче со класи btn btn-primary и при клик на него води до страната за логирање.

```
<div class="jumbotron">
  <h1>Hello, there!</h1>
  <p>We are happy to see you again. Would you like to continue from the last time? You will be redirected to login page!</p>
  <p><a class="btn btn-primary btn-lg" href="pages/login.html" role="button">Yes, Log me In</a></p>
</div>
```

```
.container .jumbotron, .container-fluid .jumbotron {
  padding-right: 60px;
  padding-left: 60px;
}

.container .jumbotron, .container-fluid .jumbotron {
  padding-right: 15px;
  padding-left: 15px;
  border-radius: 6px;
}

.jumbotron {
  border: 1px solid #ccc;
}
```


bootstrap.css:4993

jumbotron.less:6

style.css:1

Овој елемент содржи падинг од лево и десна страна и сива позадинска боја. Границите на елементот се со заоблени со радиус од 6px.


## -Heading елемент



### Cheap Flight every weekend

Discover some new destination around the world with tight pocket.


View details »



### Students Discount

We offer special discounts for students. Click on view details for more.

View details »



### Refund

We have refund system if you change your mind. View details for more.

View details »

Во продолжение е дефиниран стандарден heading елемент. Во овој елемент обично се наоѓаат текстови и слики од компанијата кои најчесто се однесуваат на некои претставувања, новости, попусти, поволности итн.

```
<div class="row">
  <div class="container-fluid">
    <div class="col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
      <div class="text-center">
        
        <h2>Cheap Flight every weekend</h2>
        <p>Discover some new destination around the world with tight pocket.</p>
        <p class="pull-right"><a class="btn btn-default" href="#" role="button">View details ></a></p>
      </div>
    </div>
    <div class="col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">...</div>
    <div class="col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">...</div>
  </div>
</div>
```

Овие heading елементи се сместени во нова редица од главниот контејнер и се имплементирани со bootstrap класи text-center каде го мести целиот елемент на средина од колоната а во тој елемент се сместени кружна слика со помош на img-circle класата и src до сликата. Под неа има Наслов на елементот параграф и редица за копчето кое е повлечено на десна страна со класата pull-right. Копчето содржи класи од bootstrap btn и btn-default. На истиот начин се дизајнирани и другите два елемента од редицата.

#### -WW Промоции



Промоциите се поставени во продолжение на нов ред од главниот контејнер. Овие промоции претставуваат елементи со дизајн на купони.

```
<h1 class="page-header">
  World Wide Promotions
  <small>Cheap Prices Only Today</small>
</h1>
```

Најгоре е поставен насловен елемент со предефинирана класа page-header за насловот и во него <small> во кој е поставен краток опис. Со помош на класата се постигнува претставениот ефект.



```

<div class="row promotions">
  <div class="container">
    <div class="col-md-3 col-sm-3 col-xs-12">
      <div class="container-fluid" id="promo">
        <div class="row">
          
        </div>
        <div class="container-fluid">
          <div class="row">
            <div class="col-md-10">
              Cheap flights from London Luton
            </div>
            <div class="col-md-2">
              <div class="container-fluid">
                <div class="pull-right" id="price">$20</div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="col-md-3 col-sm-3 col-xs-12">
    <div class="col-md-3 col-sm-3 col-xs-12">
    <div class="col-md-3 col-sm-3 col-xs-12">
  </div>
</div> <!--Promotions-->

```

Под насловниот дел се наоѓаат елементите за промоции. Секој елемент е сместен во нова колона col-md-3 и содржи container-fluid класа за да се добие порамнување од почетокот до крајот на тагот. Исто така содржат класа promo за постигнување на моменталниот дизајн на секој купон.

```

.promo{
  border: solid #375a7f;
  border-style: dashed;
}

```

Прво е сместена сликата која има димензии 255x130px а под неа се наоѓа нов ред во кои има две колони опис и цена. Цената е поместена на десна страна со класата pull-right и има ID price со дефинирани правила за дизајнот како големнина на фонт, тежина и боја (сива).

```

#price{
  font-weight: 900;
  font-size: 25px;
  color: #375a7f;
}

```

## -Footer

Copyrights by Koki Ljatkoski



Футерот е поставен на надвор од body тагот. Во него се наоѓа една редица со две колони со 4:4 размер. Во левата има насловен таг а десната претставува social media елемент и во него се наоѓаат листа од линкови со заоблени краеве со помош на класата social-circle која е предефинирана претходно.

```

<footer>
  <nav class="navbar navbar-default">
    <div class="container">
      <div class="col-md-4">
        <h3> Copyrights by Koki Ljatkoski </h3>
      </div>
      <div class="col-md-4 pull-right " style="position: relative; top: 0px;">
        <ul class="social-network social-circle ">
          <li><a href="#" class="icoRss" title="Rss"><i class="fa fa-rss"></i></a></li>
          <li><a href="#" class="icoFacebook" title="Facebook"><i class="fa fa-facebook"></i></a></li>
          <li><a href="#" class="icoTwitter" title="Twitter"><i class="fa fa-twitter"></i></a></li>
          <li><a href="#" class="icoGoogle" title="Google +"><i class="fa fa-google-plus"></i></a></li>
          <li><a href="#" class="icoLinkedin" title="Linkedin"><i class="fa fa-linkedin"></i></a></li>
        </ul>
      </div>
    </div><!-- /.container-fluid -->
  </nav>
</footer>

```

```

ul.social-network {
  list-style: none;
  display: inline;
  margin-left: 0 !important;
  padding: 0;
}

```

style.css:8

```

.social-circle li a {
  display: inline-block;
  position: relative;
  margin: 0 auto 0 auto;
  moz-border-radius: 50%;
  webkit-border-radius: 50%;
  border-radius: 50%;
  text-align: center;
  width: 50px;
  height: 50px;
  font-size: 20px;
}

```

style.css:47

```

.social-network a {
  background-color: #777777;
}

```

style.css:85

```

ul.social-network li {
  display: inline;
  margin: 0 5px;
}

```

style.css:14

⋮

## Преглед на страна - flights.html

WW Airlines

Home

Schedules ▾

Service

FAQ

Blog

About Us

Contact us

Login

Sign Up

Destination	Status	Time Flight	Time Arrival	
New York	Active	9:00 PM	9:00 PM	Delayed
New Jersey	Canceled	8:00 PM	9:00 PM	Delayed
San Francisco	Delayed	8:00 PM	9:00 PM	Delayed
Abu Dhabi	Active	8:00 PM	9:00 PM	Delayed
Paris	Delayed	8:00 PM	9:00 PM	Delayed
London	Active	9:00 PM	9:00 PM	Delayed
Ankara	Canceled	8:00 PM	9:00 PM	Delayed
Skopje	Active	8:00 PM	9:00 PM	Delayed
Bern	Active	8:00 PM	9:00 PM	Delayed
Sofia	Active	8:00 PM	9:00 PM	Delayed

Copyrights by Koki Ljatkoski

Страната flights.html се наоѓа во pages/flights.html патеката стартувајќи од домашниот директориум. Сите страни на вебсајтот имаат стандардизиран формат на елементите. На почетокот се наоѓа навигацијата, потоа еден контејнер со редици внатре во него и на крајот футеорт кај секоја страна од проектот. Каскадниот стил и хтмл делот се исти.

Страната flights носи информации односно претставува информативна табла за приказ на летовите коишто тргнуваат во одредено време. Таблата е всушност табела во која се наоѓаат редици и колони. Секоја редица освен првата претставува различен град и содржи 3 колони. Во првата колона се наоѓа градот, во втората статусот на летот кој може да биде Активен, Одложен и Откажан. Статусот е дефиниран со label и со класата label-success/important/danger во зависност од бојата која сакаме да биде прикажена.

Третата и четвртата колона се обични елементи кои го прикажуваат времето на поаѓање/пристигнување.

```

<table class="table table-striped table-condensed">
  <thead>
    <tr>
      <th>Destination</th>
      <th>Status</th>
      <th>Time Flight</th>
      <th>Time Arrival</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>New York</td>
      <td><span class="label label-success">Active</span></td>
      <td>9:00 PM</td>
      <td>9:00 PM</td>
      <td><span class="label label-important">Banned</span></td>
    </tr>
    <tr...>
    <tr...>
    <tr...>
    <tr...>
    <tr...>
    <tr...>
    <tr...>
    <tr...>
    <tr...>
    </tbody>
</table>

```

Во продолжение е дизајнот на лабелата која е предифенирана од bootstrap со разлика во бојата.

```

.label-danger {
  background-color: #d9534f;
}
.labels.less:9

.label {
  display: inline;
  padding: .2em .6em .3em;
  font-size: 75%;
  font-weight: 700;
  line-height: 1;
  color: #fff;
  text-align: center;
  white-space: nowrap;
  vertical-align: baseline;
  border-radius: .25em;
}
.labels.less:10

```

## Преглед на страна - arrivals.html

Многу слично како и со flights.html и оваа страна е дизајнирана. Содржи слична табела како и претходната со таа разлика што летовите што се на полетување имаат додадено блинк својство односно трепкач. Во продолжение е редица со блинк својство

```

<tr>
  <td>New Jersey</td>
  <td><span class="label label-danger blink">Arriving </span>
  <td>8:00 PM</td>
  <td>9:00 PM</td>
  <td><span class="label label-important">Banned</span></td>
</tr>

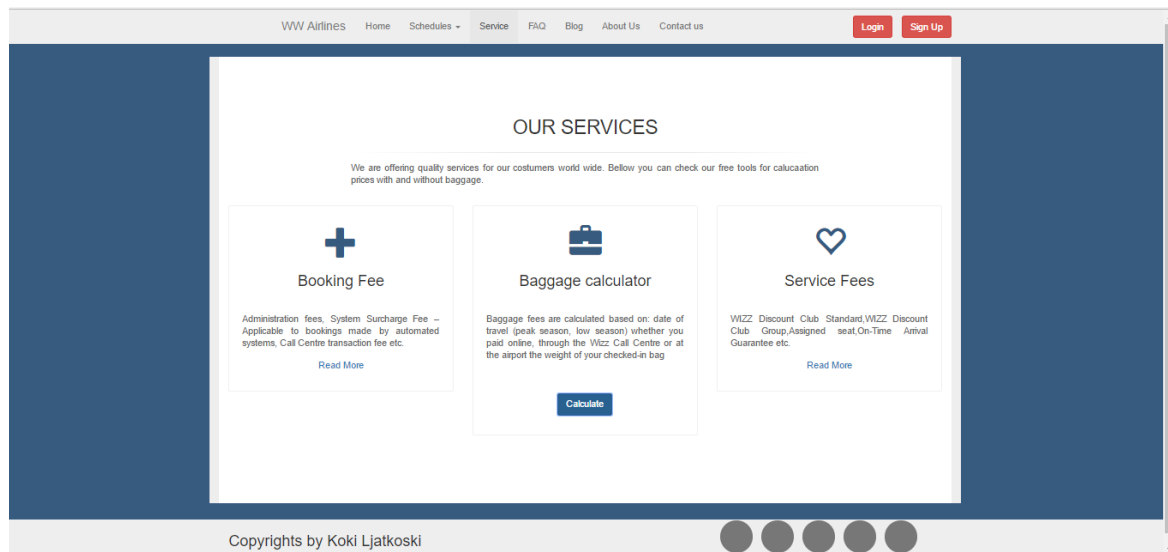
.blink {
  animation: blink-animation 1s steps(5, start) infinite;
  -webkit-animation: blink-animation 1s steps(5, start) infinite;
}
@keyframes blink-animation {
  to {
    visibility: hidden;
  }
}
@-webkit-keyframes blink-animation {
  to {
    visibility: hidden;
  }
}

```

Ова класа е превземена од интернет и претставува CSS3 својство.

## Преглед на страна - services.html

Service страната е наменета за претставување што нуди авио компанијата.



Главната содржина на оваа страна сместена во главниот контејнер и содржи 3 редици. На почетокот е претсавен насловот кој содржи класа text-uppercase потоа под него има линија што претставува разделувач со класа devier.

```

<section>
  <div class="container-fluid">
    <div class="row">
      <div class="col-md-8 col-md-offset-2 text-center">
        <h2 class="text-uppercase">Our Services</h2>
        <div class="divider"></div>
        <p>We are offering quality services for our costumers world wide. Bellow you can check our free tools for calucaati
      </div>
      <div class="col-md-4 ">
        <div class="pv-30 ph-20 service-block bordered text-center object-visible" data-animation-effect="fadeInDownSmall">
          <span style="..."class="glyphicon glyphicon-plus"></span> <h3>Booking Fee</h3>
          <div class="divider clearfix"></div>
          <p>Administration fees, System Surcharge Fee - Applicable to bookings made by automated systems, Call Centre tr
          etc.</p>
          <a href="page-services.html">Read More <i class="pl-5 fa fa-angle-double-right"></i></a>
        </div>
      </div>
      <div class="col-md-4 ">
      <div class="col-md-4 ">
    </div>
  </div>
</section>

```

Овој елемент е превземен од интернет (<http://www.nextbootstrap.com/2016/01/bootstrap-service-block.html>) со неколку измени како што е иконата на трите панели (Booking Fee, Baggage Calculator, Service fee).

Овие панели содржат икона, наслов, опис и копче/линк

Со притискање на копчето calculate се отвара нова форма за внесување податоци.

The screenshot shows a 'Baggage Calculator' form with the following fields and elements:

- Origin:** A text input field containing 'Algeria' with a flag icon of Algeria to its right.
- Departure:** A text input field containing 'Burkina Faso' with a flag icon of Burkina Faso to its right.
- Date:** A text input field with the placeholder 'Select your date'. A date picker calendar is open, showing June 2017. The date '13' is highlighted in yellow.
- Buttons:** A blue 'Calculate' button and a 'Save for later' button.

The date picker calendar shows the following dates:

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Оваа форма е дифолтна модал форма на bootstrap и преку неа може да се пресметуваат цените за летовите од едно место до друго со избор на ден.

```
<div class="modal fade" id="squarespaceModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="modalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"><span aria-hidden="true">×</span><span class="sr-only">Close</span>
        <h3 class="modal-title" id="lineModalLabel">Baggage Calculator</h3>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <form>
          <div class="form-group">
            <div class="form-group">
              <div class="row">
                <div class="row">
                  <label>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
          <div class="modal-footer">
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Модалот е изграден со помош на класата modal и анимација fade. Во овој елемент е вграден хедерот на модалниот дијалог и неговото тело. Целата форма е превземена од официјалната страна на bootstrap. Во ова форма инцијално е имплементиран динамички дел што претставува влечење на податоци од сервер со помош на jquery.

На инпут полето има имплементирано autocomplete метода со помош на jquery. Се избира држава со впишување на нејзиното име и потоа селектирање од drop-down менито на input полето. Откако ќе се избере држава преку функција на select параметарот се влечат податоци од интернет. API - линкот од која се влечат информации мора да има соодветен патерн за државата која се праќа барање за податоци. Структурата на линкот е:

<https://restcountries.eu/rest/v2/name/> HYPERLINK  
[https://restcountries.eu/rest/v2/name/+imeNaDrzhava"+imeNaDrzhava"](https://restcountries.eu/rest/v2/name/+imeNaDrzhava)

каде што imeNaDrzhava се заменува со веќе декларирани имиња во променливата countries.

```
$(function(){
  var countries = ["Algeria","Angola","Benin","Botswana","Burkina Faso","Burundi","Cameroon","Cape Verde","Central African
  $( "#origin" ).autocomplete({
    source: countries,
    select: function( event, ui ) {
      $.getJSON("https://restcountries.eu/rest/v2/name/"+ui.item.label, function(result){
        $( "#flagImgOrigin" ).attr('src',result[0]["flag"])
      });
    }
  });
  $( "#departure" ).autocomplete({
    source: countries,
    select: function( event, ui ) {
      $.getJSON("https://restcountries.eu/rest/v2/name/"+ui.item.label, function(result){
        $( "#flagImgDeparture" ).attr('src',result[0]["flag"])
      });
    }
  });
});
});
```

Откако ќе се побараат информации од далечниот сервер за државата тие се враќаат назад во вид на JSON објект со дефинирана структура. Структурата може да се види на следниот линк: (Пример)

<https://restcountries.eu/rest/v2/name/Macedonia>

Овој JSON објект содржи клуч и вредност со знамето на државата (key: "flag"). Вредноста на овој клуч се поставува како атрибут на соодветниот <img> таг со ID: flagImgDeprature и ID: flagImgOrigin на модалниот дијалог. На овој начин се претставени појавата на знамецата на дијалогот.

Во продолжение е имплементиран datepicker метод на полето кадешто се внесува датумот за кој сакаме да провериме лет.

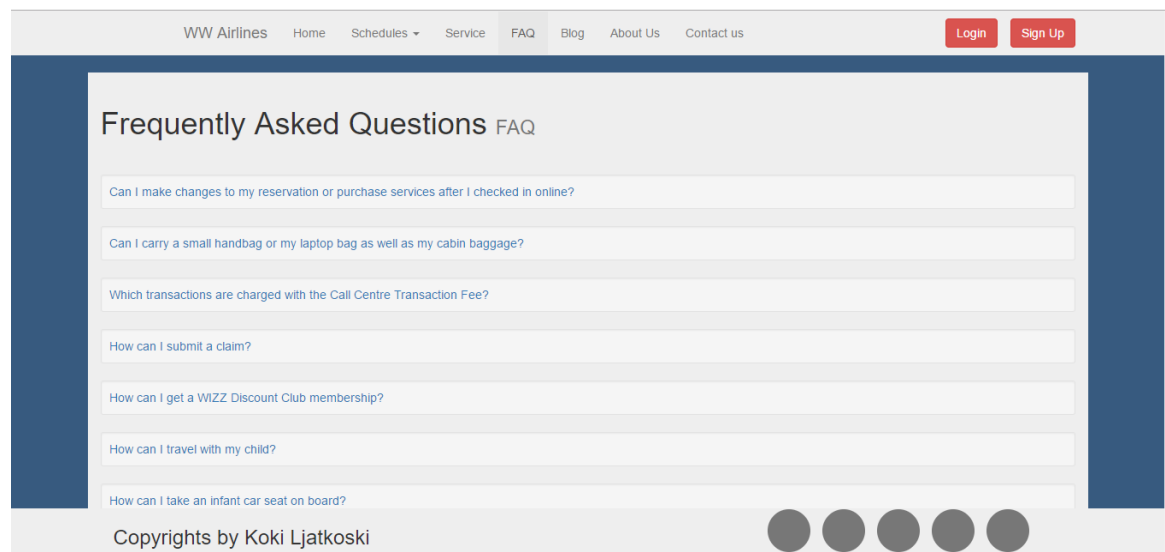
```
$(function() {  
    $("#datepicker").datepicker();  
});
```

```
<div class="row">  
  <div class="col-md-1">  
    <h3>Date:</h3>  
  </div>  
  <div class="col-md-10">  
    <input type="text" style="margin-top:20px; margin-left: 20px;" id="datepicker" placeholder="Select your date">  
  </div>  
</div>
```

За да се добие природен изглед се искористени маргини од страните од 20px.

## Преглед на страна - FAQ.html

Во FAQ се наоѓаат често поставуваните прашања на клиентите на компанијата.





Во нашиот проект овие прашања се подредени секое прашање во нов ред и со клик на прашањето го носи корисникот до одредена дестинација, во нашиот случај тоа се поставувани прашања на WizzAir.com.

```
<div class="row">
  <div class="container" style="background-color: #eeeeee; height: 900px; margin-top: 20px;">
    <div class="page-header">
      <h1>Frequently Asked Questions <small>FAQ</small></h1>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-md-12">
        <div class="well well-sm">
          <div class="row">
            <div class="col-md-11">
              <a class="" href="https://wizzair.com/en-gb/information-and-services/booking-information/check-in-and-boardi">
            </div>
            <div class="col-md-1">
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="row">
    </div>
    <div class="row">
    </div>
    <div class="row">
    </div>
    <div class="row">
    </div>
    <div class="row">
    </div>
  </div>
</div>
```

Овој деле претежно имплементиран со bootstrap класи. Најгоре се наоѓа елемент со класа page-header која прапаѓа на bootstrap и во неа е предефиниран дизајн на хедер на една обична страна.

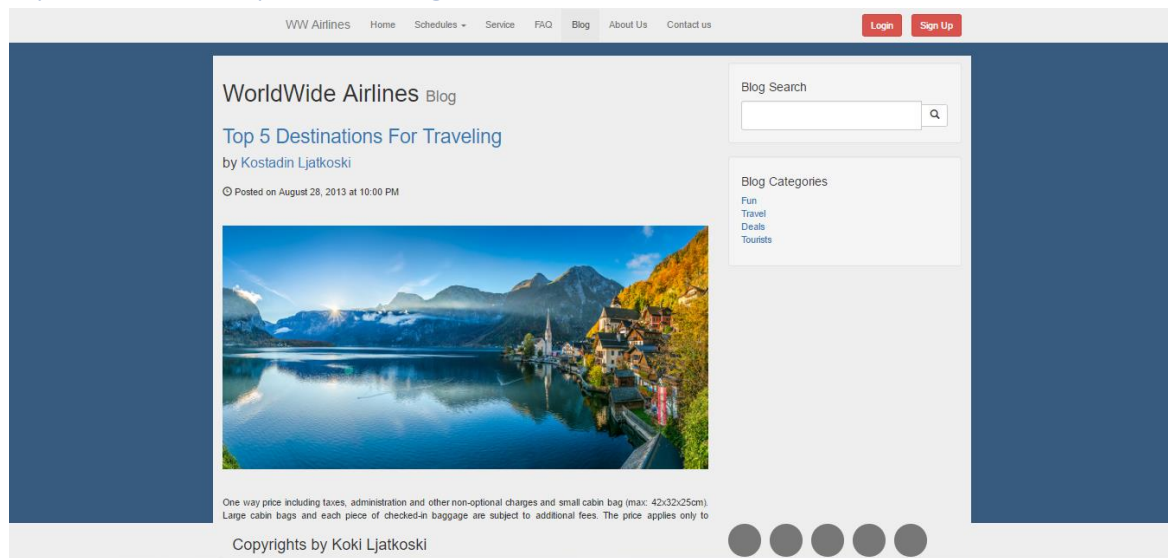
Под неа се наоѓа ред со во кој има елемент претставен како well. Оваа класа ја порамнува содржината со одреден падинг, позадинска боја како радиус за границите.

```
.well-sm {
  padding: 9px;
  border-radius: 3px;
}

.well {
  min-height: 20px;
  padding: 19px;
  margin-bottom: 20px;
  background-color: #f5f5f5;
  border: 1px solid #e3e3e3;
  border-radius: 4px;
  -webkit-box-shadow: inset 0 1px 1px rgba(0,0,0,.05);
  box-shadow: inset 0 1px 1px rgba(0,0,0,.05);
}
```

Имплементирани се неколку редови со иста структура кои се наоѓаат во главен контејнер.

## Преглед на страна - blog.html



Блогот е со стандардна структура за прикажување на постови. Целиот темплејт е превземен од официјалната страна на bootstrap.

Содржината на постовите се во container во посебна редица секој дел со додадени маргина и позадинска боја. Најпрво се наоѓа насловен дел со класа на page-header и има наслов на името на компанијата.

Следно е помал насловен дел (<h2>) во кој се наоѓа линк до постот вклучително и името на постот.

Потоа следи авторот на постот предефиниран со класата lead, пост сликата, описот и икона и времето на постот. На крајот во обичен параграф е сместен краткиот опис на постот со копче до истиот.

Оваа структура е искористена кај сите постоиви што се прикажуваат во блог секцијата.

```

<div class="container" style="...">

  <div class="row" style="
background-color: #eee;margin-top: 20px;">

    <!-- Blog Entries Column -->
    <div class="col-md-8">

      <h1 class="page-header">
        WorldWide Airlines
        <small>Blog</small>
      </h1>

      <!-- First Blog Post -->
      <h2>
        <a href="#">Top 5 Destinations For Traveling</a>
      </h2>
      <p class="lead">
        by <a href="#">Kostadin Ljatkoski</a>
      </p>
      <p><span class="glyphicon glyphicon-time"></span> Posted on August 28, 2013 at 10:00 PM</p>
      <hr>
      
  <h4>Blog Search</h4>
  <div class="input-group">
    <input type="text" class="form-control">
    <span class="input-group-btn">
      <button class="btn btn-default" type="button">
        <span class="glyphicon glyphicon-search"></span>
      </button>
    </span>
  </div>
<!-- /.input-group -->
</div>

```

Под неа се наоѓа листањето на категории зададени за постовите. Исто како и претходната секија и овде листите се наоѓаат во елемент со класа well.

```

<div class="well">
  <h4>Blog Categories</h4>
  <div class="row">
    <div class="col-lg-6">
      <ul class="list-unstyled">...</ul>
    </div>
    <!-- /.col-lg-6 -->
    <div class="col-lg-6">
      <ul class="list-unstyled">...</ul>
    </div>
    <!-- /.col-lg-6 -->
  </div>
<!-- /.row -->
</div>

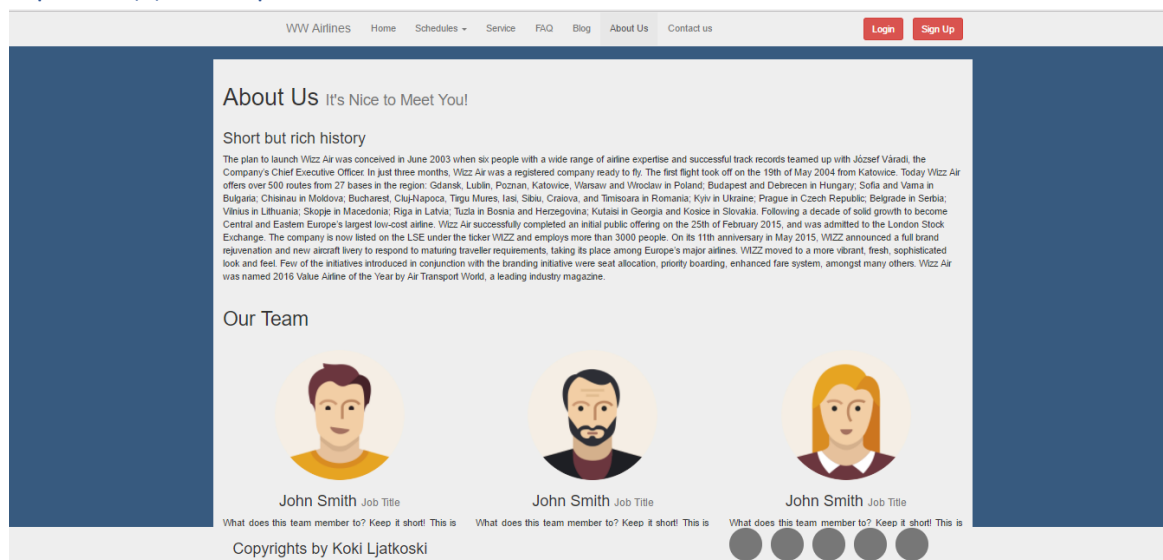
```

```

.well {
  min-height: 20px;
  padding: 19px;
  margin-bottom: 20px;
  background-color: #f5f5f5;
  border: 1px solid #e3e3e3;
  border-radius: 4px;
  webkit-box-shadow: inset 0 1px 1px rgba(0,0,0,.05);
  box-shadow: inset 0 1px 1px rgba(0,0,0,.05);
}

```

## Преглед на страна - aboutus.html



Aboutus содржи информации за компанијата. На почетокот има секција за насловна страна па краток опис со обичен параграф во главниот контејнер.

Во продолжени се наоѓа тимот во компанијата, секој човек посебно во редица поделена на 3 колони. Секоја колона има слика па под неа името на вработениот, позицијата и опис.

```

<div class="row">
  <div class="col-lg-12">
    <h2 class="page-header">Our Team</h2>
  </div>
  <div class="col-lg-4 col-sm-6 text-center">
    
    ...</div>
  <div class="col-lg-4 col-sm-6 text-center">...</div>
  <div class="col-lg-4 col-sm-6 text-center">...</div>
  <div class="col-lg-4 col-sm-6 text-center">...</div>
</div>

```

## Преглед на страна - contactus.html

Во оваа страна се наоѓа стандардизирана форма од bootstrap за контактирање на компанијата преку е-маил или телефонски број.

Целата форма се наоѓа во well елемент дефиниран со bootstrap во кој се наоѓаат две колони што претставуваат личните податоци и поракта, како и колоната за контактирање преку телефон и адреса.

Над секое input поле се наоѓа името на полето и најдолу копче за испраќање порака со btn-primary класа.

Во втората редица се сместени податоците за контакт.

```

<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-8">
      <div class="well well-sm">
        <form>
          <div class="row">
            <div class="col-md-6">...
            <div class="col-md-6">...
            <div class="col-md-12">...
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <form>
        <legend><span class="glyphicon glyphicon-globe"></span> Our office</legend>
        <address>
          <strong>Twitter, Inc.</strong><br>
          795 Folsom Ave, Suite 600<br>
          San Francisco, CA 94107<br>
          <abbr title="Phone">
            P:</abbr>
            (123) 456-7890
          </address>
          <address>
            <strong>Full Name</strong><br>
            <a href="mailto:#">first.last@example.com</a>
          </address>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

## Преглед на страница - login.html

Login страницата содржи посовремена форма за најава на корисник регистриран на сајтот.

И покрај стандардните инпут методи овде има копче за најава преку Facebook и Twitter.

Формата е превземена од bootsnip.com и е сместена во главниот контејнер на страната во класа main. Копчињата се распоредени во две колони од првата редица и потоа следат инпут полињата и насловите на истите. Измеѓу овие два дела пости девајдер со класа login-or која е прикажана подолу. На крајот од формата се наоѓаат логин копчето и чекбокс за прифаќање на одреден услов.

```
<div class="main">
  <h3>Please Log In, or <a href="#">Sign Up</a></h3>
  <div class="row">
    <div class="col-xs-6 col-sm-6 col-md-6">
      <a href="#" class="btn btn-lg btn-primary btn-block">Facebook</a>
    </div>
    <div class="col-xs-6 col-sm-6 col-md-6">
      <a href="#" class="btn btn-lg btn-info btn-block">Google</a>
    </div>
  </div>
  <div class="login-or">
    <hr class="hr-or">
    <span class="span-or">or</span>
  </div>
  <form role="form">
    <div class="form-group">
      <label for="inputUsernameEmail">Username or email</label>
      <input type="text" class="form-control" id="inputUsernameEmail">
    </div>
    <div class="form-group">
      <div class="checkbox pull-right">
        <label>
          <input type="checkbox">
          Remember me </label>
        </div>
      <button type="submit" class="btn btn-primary">
        Log In
      </button>
    </div>
  </form>
</div>
```

```
.main {
  max-width: 460px;
  margin: 0 auto;
  margin-top: 60px;
  background-color: #eee;
  padding: 23px;
}
```

```
.login-or {
  position: relative;
  font-size: 18px;
  color: #aaa;
  margin-top: 10px;
  margin-bottom: 10px;
  padding-top: 10px;
  padding-bottom: 10px;
}
```

```
.login-or {
  position: relative;
  font-size: 18px;
  color: #aaa;
  margin-top: 10px;
  margin-bottom: 10px;
  padding-top: 10px;
  padding-bottom: 10px;
}
```

## Прглед на страница - signup.html

Последната страница е страницата за регистрација на корисници на компанијата. Оваа форма е превземена исто така од bootsnip и содржи повеќе елементи.

WW Airlines Home Schedules Service FAQ Blog About Us Contact us Login Sign Up

Please Sign Up It's free and always will be.

First Name Last Name

Display Name

Email Address

Password Confirm Password

☐ I Agree By clicking [Register](#), you agree to the [Terms and Conditions](#) set out by this site, including our [Cookie Use](#).

Register Sign In

Copyrights by Koki Ljatkoski

Формата е сместена во главниот контејнер на делот за содржината на страната и сите делови од неа се сместени во различни редови

Искористени се стандардни инпут полиња со placeholder како наслов полето.

Интересна класа е класата colorgraph која се поставува на девајдер односно разделувач на елементи и го прави во различни бои. Овде се искористени два такви девајдери.

Останатите копчиња се исти како и во претходните страници.

```
<div class="container" style="...">

  <div class="row">
    <div class="col-xs-12 col-sm-8 col-md-6 col-sm-offset-2 col-md-offset-3" style="...">
      <form role="form">
        <h2>Please Sign Up <small>It's free and always will be.</small></h2>
        <hr class="colorgraph">
        <div class="row">
          <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6">
            <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6">
              <div class="form-group">
                <input type="text" name="display_name" id="display_name" class="form-control input-lg" placeholder="Display Name" />
              </div>
              <div class="form-group">
                <input type="email" name="email" id="email" class="form-control input-lg" placeholder="Email Address" tabindex="1" />
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
        <div class="row">
          <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6">
            <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6">
              <div class="form-group">
                <input type="password" name="password" id="password" class="form-control input-lg" placeholder="Password" />
              </div>
              <div class="form-group">
                <input type="password" name="confirm_password" id="confirm_password" class="form-control input-lg" placeholder="Confirm Password" />
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
        <div class="row">
          <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6">
            <div class="form-group">
              <input type="checkbox" /> I Agree
            </div>
          </div>
          <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6">
            By clicking Register, you agree to the Terms and Conditions set out by this site, including our Cookie Use.
          </div>
        </div>
        <div class="row">
          <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6">
            <button type="button" class="btn btn-primary">Register</button>
          </div>
          <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6">
            <button type="button" class="btn btn-success">Sign In</button>
          </div>
        </div>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>
```



```

.colorgraph {
  height: 5px;
  border-top: 0;
  background: linear-gradient(to right, #c4e17f, #c4e17f 12.5%, #f7fde9 12.5%, #f7fde9 25%, #fecf71 25%, #fecf71 37.5%, #f0776c 37.5%, #f0776c 50%, #db9dbd 50%, #db9dbd 62.5%, #c49cde 62.5%, #c49cde 75%, #669ae1 75%, #669ae1 87.5%, #62c2e4 87.5%, #62c2e4);
  border-radius: 5px;
  background-image: -webkit-linear-gradient(left, #c4e17f, #c4e17f 12.5%, #f7fde9 12.5%, #f7fde9 25%, #fecf71 25%, #fecf71 37.5%, #f0776c 37.5%, #f0776c 50%, #db9dbd 50%, #db9dbd 62.5%, #c49cde 62.5%, #c49cde 75%, #669ae1 75%, #669ae1 87.5%, #62c2e4 87.5%, #62c2e4);
  background-image: -moz-linear-gradient(left, #c4e17f, #c4e17f 12.5%, #f7fde9 12.5%, #f7fde9 25%, #fecf71 25%, #fecf71 37.5%, #f0776c 37.5%, #f0776c 50%, #db9dbd 50%, #db9dbd 62.5%, #c49cde 62.5%, #c49cde 75%, #669ae1 75%, #669ae1 87.5%, #62c2e4 87.5%, #62c2e4);
  background-image: -o-linear-gradient(left, #c4e17f, #c4e17f 12.5%, #f7fde9 12.5%, #f7fde9 25%, #fecf71 25%, #fecf71 37.5%, #f0776c 37.5%, #f0776c 50%, #db9dbd 50%, #db9dbd 62.5%, #c49cde 62.5%, #c49cde 75%, #669ae1 75%, #669ae1 87.5%, #62c2e4 87.5%, #62c2e4);
  background-image: linear-gradient(to right, #c4e17f, #c4e17f 12.5%, #f7fde9 12.5%, #f7fde9 25%, #fecf71 25%, #fecf71 37.5%, #f0776c 37.5%, #f0776c 50%, #db9dbd 50%, #db9dbd 62.5%, #c49cde 62.5%, #c49cde 75%, #669ae1 75%, #669ae1 87.5%, #62c2e4 87.5%, #62c2e4);
}

```

Извор на материјали:

- [https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_carousel.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_carousel.asp)
- <https://v4-alpha.getbootstrap.com/components/carousel/>
- <http://getbootstrap.com/components/#jumbotron>
- <https://bootsnipp.com/snippets/featured/squarespace-like-modal>
- <https://startbootstrap.com/template-overviews/blog-post/>
- <https://bootsnipp.com/snippets/3X5Wb>
- <https://bootsnipp.com/snippets/featured/aboutme-login-style>
- <https://bootsnipp.com/snippets/DVgZz>
- <http://api.jquery.com/jquery.getjson/>
- <https://restcountries.eu/>