Szkolenie Techniczne 3

Wprowadzenie

Mgr inż. Łukasz Piechocki

1. Zakres wiedzy:

- Omówienie podstaw Bootstrap-a 3 (1 zajęcia max)
- Omówienie Bootstrap 4
 - Podstawowe style zawartości strony
 - Layout strony kluczowe techniki
 - Layout strony przydatne techniki
 - Podstawowe komponenty
 - Komponenty nawigacyjne
 - Formularze
 - Komponenty interaktywne
 - Praktyczny projekt
 - Własne style dla projektu

- Omówienie .NET Core

• Rdzeń aplikacji

- 1. Architektura aplikacji
- 2. Zależności pomiędzy projektami
- 3. Domena oraz encia
- 4. Model użytkownika
- 5. Model wydarzenia
- 6. Rdzeń aplikacji test

• - Od zera do kontrolera

- 1. Implementacja repozytorium wydarzeń
- 2. Implementacja repozytorium użytkowników
- 3. Definicja serwisu aplikacji oraz DTO
- 4. Implementacja serwisu aplikacji wydarzeń
- 5. Biblioteka Automapper
- 6. Wstrzykiwanie zależności
- 7. Kontroler wydarzeń z przykładowymi danymi
- 8. Od zera do kontrolera test

Użytkownicy

- 1. Rejestracja
- 2. Logowanie
- 3. JSON Web Tokens
- 4. JWT w ASP.NET Core
- 5. Tworzenie własnych tokenów
- 6. Czas życia tokena timestamp
- 7. Zabezpieczanie dostępu z atrybutem Authorize

• Infrastruktura i framework

- 1. Logowanie danych
- 2. Logowanie danych z użyciem NLog
- 3. Cache danych

Kolokwium:			

- 2 Zadania z Boostrap-a
- 3 Zadanie stworzyć Web Api .Net Core.
- 4 Zadanie .Net Core

Punktacja:

100-91 5.0

90-81 4.5

80-71 4.0

70-61 3.5

60-51 3.0

15 pkt aktywność na zajęciach.

Laboratorium 1 Bootstrap 3.0

Otwieramy Visual Studio uruchamiamy Index.html



Dodajemy na całej stronie div z klasą container.

<div class="container">

```
| Control of Control o
```

Dodanie Jumbotron

```
div class*ron*;

div cl
```

Dodanie kodu w zaznaczonym miejscu

```
(div class="cm2")

(div class="c
```

Zmiana footer

```
z Copyright 2018 © Szkolenie techniczne 3
na
<small>2013 &copy; StrefaKursów.pl</small>
```

Responsywne ukrywanie elementów na stronie

Dodanie pokazywania jumbotrona tylko na dużych ekranach:



Zmniejszenie ekranu



Dodanie do każdej miniaturki obramowania obrazka Przykład:

Tabele responsywne: Modyfikacja strony dodanie tabeli:

Usunięcie ze strony kodu po div-ie zamykającym <div class="jumbotron">

```
<footer class="row">
do
   <hr>
<div class="table-responsive">
class="table table-striped table-hover"
dodanie w usunięte miejsce kodu poniższego
  :lass="row">
  <article class="col-lg-12">
     <h2>Tworzenie stron - szkolenia wideo</h2>
     <table
       Kurs
         Opis
         Cena
       </thead>
         <\u00e4p
<img src="images/galeria_zdj_01.png" alt="" class="img-responsive">

<h4>69,00</h4>

         .cowych w
.cd>
.ch4>69,00</h4>
</tt>

         <img src="images/galeria_zdj_05.png" alt="" class="img-responsive">
<h4>69,00</h4>
         </r>

<
          <img src="images/galeria_zdj_06.png" alt="" class="img-responsive">
```

Uruchamiamy i zwijamy przeglądarkę jak widzimy tabelka nie jest responsywna.



Powyżej tabeli dodajemy div oraz odpowiednią klasę do tabeli table table-striped table-hover. Na końcu tabeli

Nawigacja na stronie przykłady

Poniżej jumbotron dodaj

Proste menu Pills

Dodaj na stronie



Dodanie rozbudowanego menu

```
<div class="row">
   <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top navbar-inverse" role="navigation">
       <div class="navbar-header">
           <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#collapse">
               <span class="sr-only">Nawigacja</span>
               <span class="icon-bar"></span>
              <span class="icon-bar"></span>
              <span class="icon-bar"></span>
           </button>
       </div>
       <div class="collapse navbar-collapse" id="collapse">
           <a href="subject.html">Dodaj przedmiot</a>
               <a href="#">Lista własnych przedmiotów</a>
               ⟨li class="active">Lista przedmiotów⟨/li⟩
           </div>
   </nav>
</div>
```

