

Uniwersytet Bielsko-Bialski

LABORATORIUM

Programowanie dla Internetu w technologii ASP.NET

Sprawozdanie nr 9

Nowy Layout aplikacji

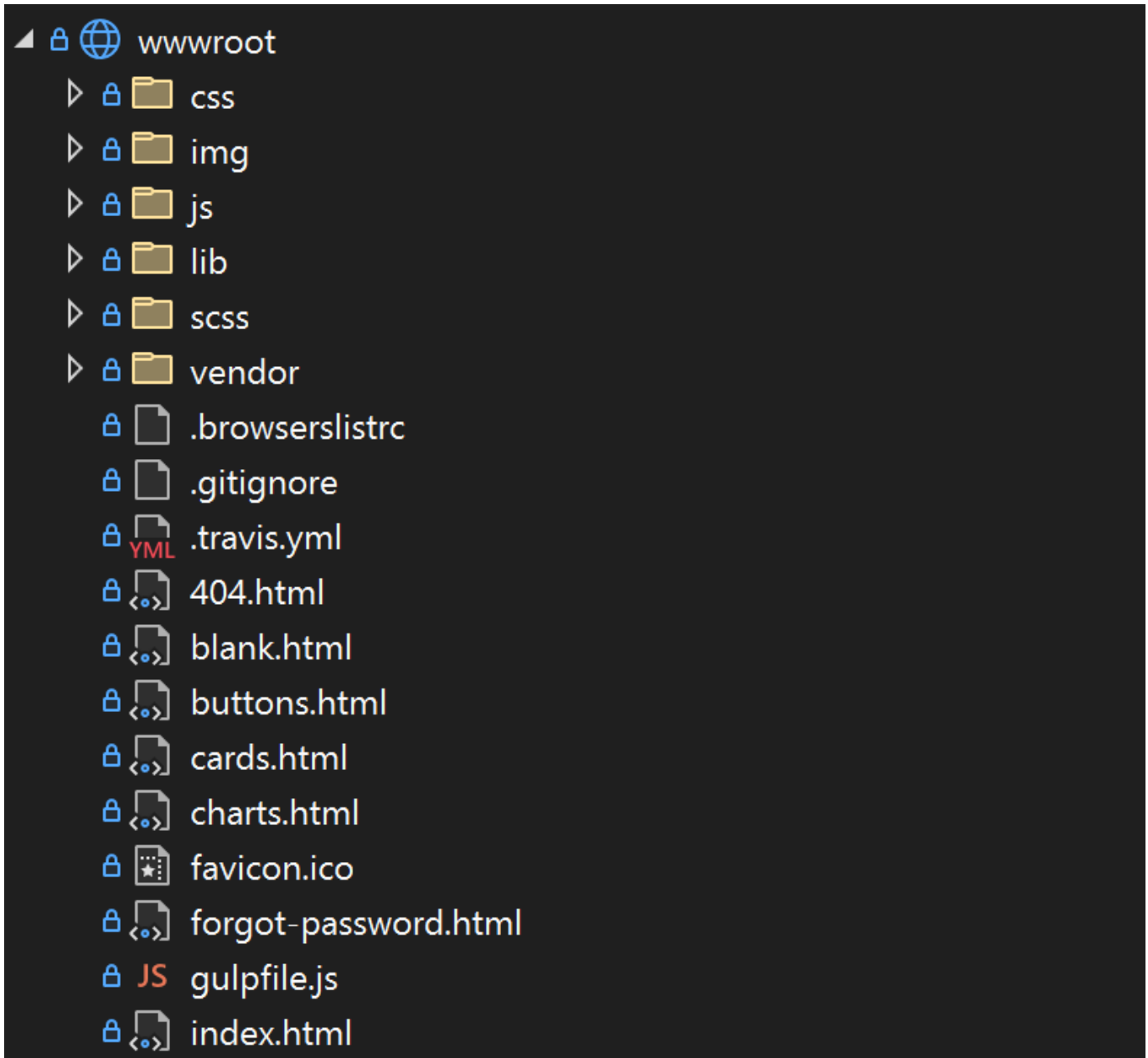
Cel ćwiczenia

Celem ćwiczenia było stworzenie lepszego layoutu dla aplikacji przy pomocy SB Admin 2

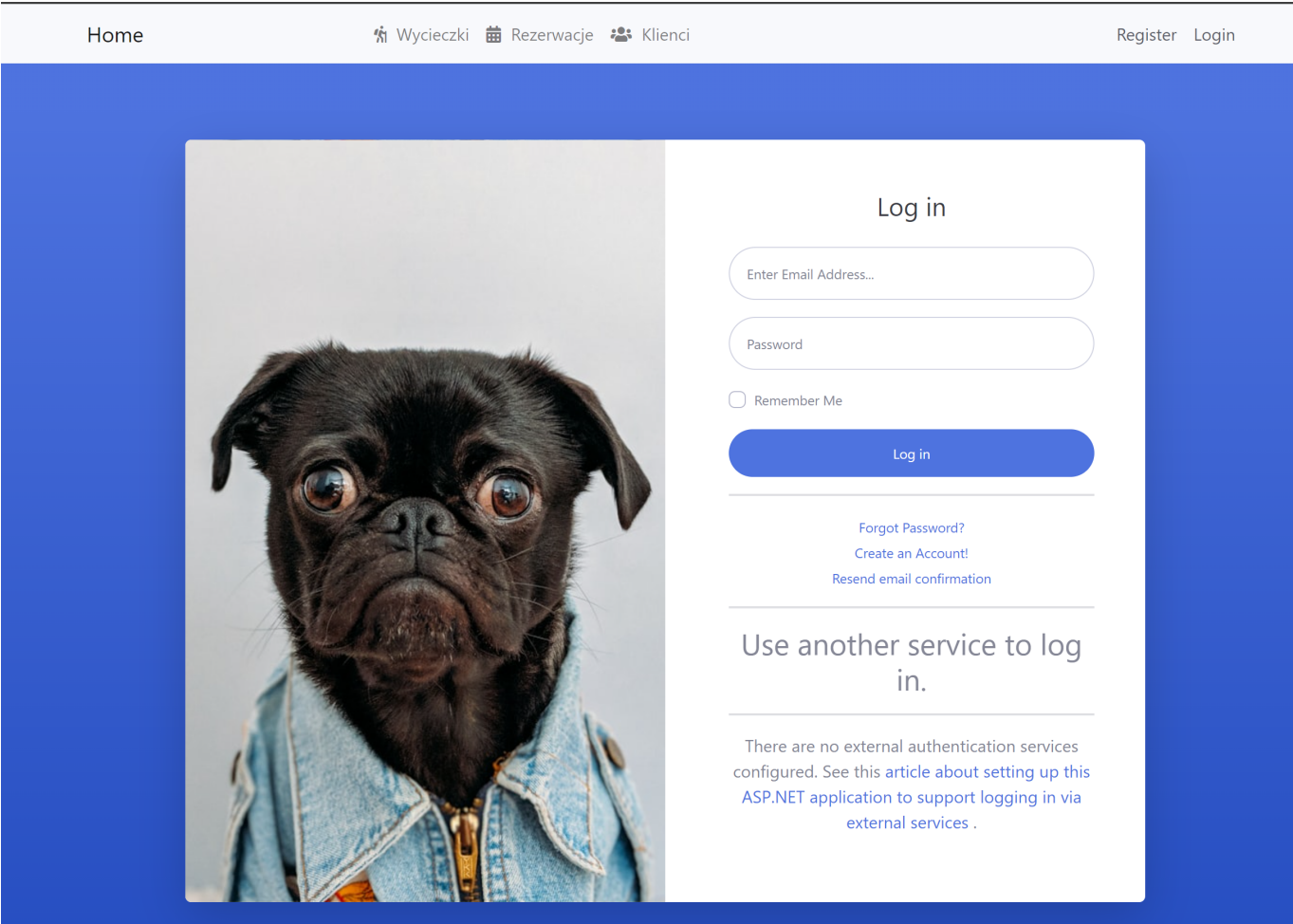
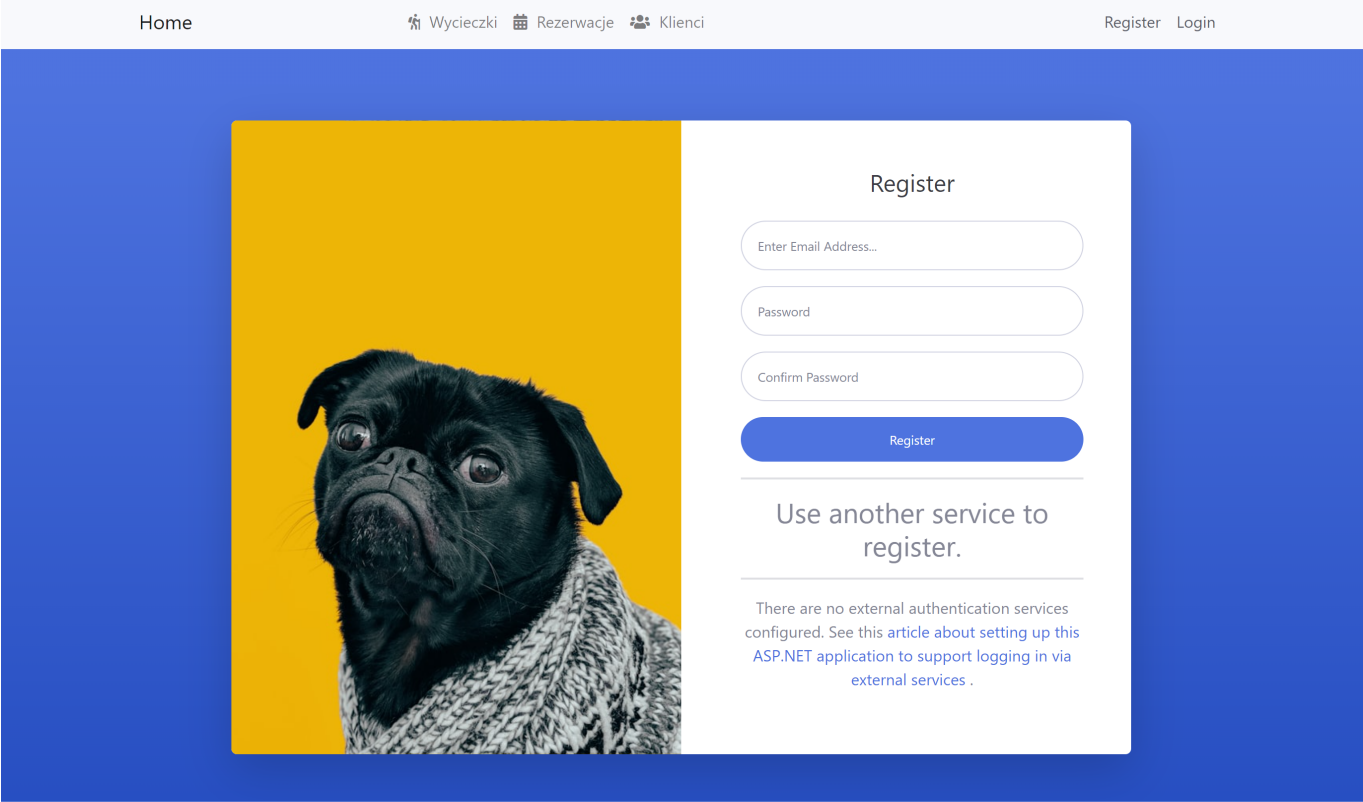
Wprowadzenie

SB Admin 2 to darmowy szablon interfejsu użytkownika (UI), oparty na Bootstrapie 4, który zapewnia gotowe komponenty i stylizację do szybkiego tworzenia responsywnych paneli administracyjnych. Zawiera wiele przydatnych funkcji, takich jak nawigacja, tabele danych, formularze, wykresy i wiele innych, co pozwala programistom skoncentrować się na funkcjonalności swojej aplikacji zamiast na projektowaniu interfejsu użytkownika od podstaw.

Dodanie wszystkich niezbędnych plików do projektu:



Użycie tej biblioteki żeby stworzyć nowy widok dla logowania oraz rejestracji, które wyglądają teraz następująco :



Przykładowy kod panelu rejestracji:



```

@page
@model RegisterModel
@{
    ViewData["Title"] = "Register";
}

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>@ViewData["Title"]</title>
    <!-- SB Admin 2 CSS -->
    <link href="~/vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet"
type="text/css">
    <link href="~/css/sb-admin-2.min.css" rel="stylesheet">
</head>
<body class="bg-gradient-primary">
    <div class="container">
        <!-- Outer Row -->
        <div class="row justify-content-center">
            <div class="col-xl-10 col-lg-12 col-md-9">
                <div class="card o-hidden border-0 shadow-lg my-5">
                    <div class="card-body p-0">
                        <!-- Nested Row within Card Body -->
                        <div class="row">
                            <div class="col-lg-6 d-none d-lg-block bg-register-
image"></div>

                            <div class="col-lg-6">
                                <div class="p-5">
                                    <div class="text-center">
                                        <h1 class="h4 text-gray-900 mb-
4">@ViewData["Title"]</h1>

                                        </div>
                                        <form id="registerForm" asp-route-
returnUrl="@Model.ReturnUrl" method="post" class="user">
                                            <div asp-validation-summary="ModelOnly"
class="text-danger" role="alert"></div>
                                            <div class="form-group">
                                                <input asp-for="Input.Email"
class="form-control form-control-user" autocomplete="username" aria-
required="true" placeholder="Enter Email Address...">
                                                <span asp-validation-for="Input.Email"
class="text-danger"></span>
                                            </div>
                                            <div class="form-group">
                                                <input asp-for="Input.Password"
class="form-control form-control-user" autocomplete="new-password" aria-
required="true" placeholder="Password">
                                                <span asp-validation-
for="Input.Password" class="text-danger"></span>
                                            </div>
                                            <div class="form-group">

```

```

        <input asp-for="Input.ConfirmPassword"
class="form-control form-control-user" autocomplete="new-password" aria-
required="true" placeholder="Confirm Password">
        <span asp-validation-
for="Input.ConfirmPassword" class="text-danger"></span>
    </div>
    <button id="registerSubmit" type="submit"
class="btn btn-primary btn-user btn-block">Register</button>
</form>
<hr>
<div class="text-center">
    <h3>Use another service to register.</h3>
    <hr>
    @{
        if ((Model.ExternalLogins?.Count ?? 0)
== 0)
        {
            <div>
                <p>
                    There are no external
authentication services configured. See this <a
href="https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=532715">
                        article
                        about setting up this
ASP.NET application to support logging in via external services
                </a>.
            </p>
        </div>
        }
        else
        {
            <form id="external-account" asp-
page="./ExternalLogin" asp-route-returnUrl="@Model.ReturnUrl" method="post"
class="user">
                <div>
                    <p>
                        @foreach (var provider
in Model.ExternalLogins!)
                        {
                            <button
type="submit" class="btn btn-primary btn-user btn-block" name="provider"
value="@provider.Name" title="Register using your @provider.DisplayName
account">@provider.DisplayName</button>
                        }
                    </p>
                </div>
            </form>
        }
    }
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

```
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

  <!-- Bootstrap core JavaScript-->
  <script src="~/vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
  <script src="~/vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

  <!-- Core plugin JavaScript-->
  <script src="~/vendor/jquery-easing/jquery.easing.min.js"></script>

  <!-- Custom scripts for all pages-->
  <script src="~/js/sb-admin-2.min.js"></script>

  @section Scripts {
    <partial name="_ValidationScriptsPartial" />
  }
</body>
</html>
```

Nowy layout strony głównej :

[Home](#)[Wycieczki](#)[Rezerwacje](#)[Klienci](#)

Witaj w aplikacji Wycieczki!

Lista Studentów: [Pokaż szczegóły](#)

Jan Kowalski

Anna Nowak

Piotr Kowalczyk

© 2024 - Trips - Privacy

Nowy layout dla wycieczek :

Home

Wycieczki

Rezerwacje

Klienci

Register Login

Wycieczki

+ Dodaj nową

Miejsce wyjazdu	Miejsce docelowe	Start wycieczki	Koniec wycieczki	Cena	Akcje
Warszawa	Kraków	12.12.2021	13.12.2021	100	<div>Edytuj</div> <div>Szczegóły</div> <div>Usuń</div>
Kraków	Warszawa	14.12.2021	15.12.2021	100	<div>Edytuj</div> <div>Szczegóły</div> <div>Usuń</div>
Warszawa	Gdańsk	16.12.2021	17.12.2021	100	<div>Edytuj</div> <div>Szczegóły</div> <div>Usuń</div>
Gdańsk	Warszawa	18.12.2021	19.12.2021	100	<div>Edytuj</div> <div>Szczegóły</div> <div>Usuń</div>

Nowy layout dla panelu zarządzania rolami :

Home

Wycieczki

Rezerwacje

Klienci

ManageRoles

Hello kacper@gmail.com! Logout

Users

Users List

User Name	Email	Actions
Menager	menager@gmail.com	<div>Manage Roles</div>
Member	Member@gmail.com	<div>Manage Roles</div>
Admin	admin@gmail.com	<div>Manage Roles</div>
admin2@gmail.com	admin2@gmail.com	<div>Manage Roles</div>
kacper@gmail.com	kacper@gmail.com	<div>Manage Roles</div>
admin123@gmail.com	admin123@gmail.com	<div>Manage Roles</div>

© 2024 - Trips - Privacy

Wnioski:

Podczas tego ćwiczenia udało się efektywnie zaimplementować szablon SB Admin 2 do projektu, co znacząco poprawiło wygląd i funkcjonalność interfejsu użytkownika. Nowy layout dla aplikacji jest bardziej atrakcyjny wizualnie i bardziej intuicyjny w obsłudze. SB Admin 2 umożliwia szybkie tworzenie responsywnych paneli administracyjnych, co zwiększa wydajność pracy programistów i zapewnia lepsze wrażenia użytkownika.