

Praktická závěrečná maturitní zkouška WDE

Téma č.: 11

Název téma: portfólio

Jméno a příjmení: Lukáš Tyle

Třída: 4.J

Datum: 14.05.2026

Obsah

Prohlášení.....	2
1. Úvod	3
2. Výběr prostředků pro řešení	4
3. Postup vypracování projektu.....	5
4. Závěr	13
5. zdroje.....	14

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem maturitní práci vypracoval zcela samostatně za použití dostupných a povolených prostředků.

Jméno a příjmení: Lukáš Tyle

Ve Štětí

Dne 14.05.2026

1. Úvod

Měli jsem zadáno, vytvořit portfólio týkající se (ne)existujícího umělce tistrA, vybral jsem si pro to programovací jazyk PHP. Přislo mi totiž, že v tom se to bude dělat nejjedonušejí.

Pro vzhledovou část jsou použil dokumentaci bootstrapu a bootstrap samotný.

2. Výběr prostředků pro řešení

Vše jsem vypracoval ve Visual Studio Code, který mi přijde nejvíce přehledný a jsem na něj naučený z hodin WTL.

Pracoval jsem v programovacím jazyku PHP, kde jsem používal hlavně funkci if a elseif, díky kterým se mi hodně ulehčila práce.

V index.php, se nachází převážně php, kde používám funkce if a elseif, díky kterým se jednoduše přepíná mezi sekcemi

Poté co jsem měl vše napsal, jsem použil bootstrap, výborný pro stylizaci webových stránek. Vše potom chytlo lepší vzhled a větší přívětivost stránky.

Když jsem něčemu nerozuměl, pomohla mi stránka w3school, kde mají výbornou prezentaci co týče html a css stylizace.


```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link
    rel="stylesheet" href="bootstrap/css/bootstrap.min.css"
  />
</head>
<h1>Galerie</h1>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Eum doloremque culpa eius quod recusandae
fugit corporis eaque, mollitia rerum laboriosam enim sapiente, repellendus nobis quae aliquid?
Mollitia, suscipit animi! Illum?</p>
<?php

require "data/images.php";
?>
<div class="row row-cols-sm-4">
<?php
foreach ($images as $image) {
?>
<div class="col">
  <div class="card mb-3">
    " class="card-img-top" alt="...">
    <div class="card-body">
      <p class="card-text">
        <?php
          if ($image["label"]) {
            echo $image ["label"];
          }
          else {
            echo $image["file"];
          }
        ?>
      </p>
    </div>
  </div>
</div>
<?php
//echo "<img src=\"/static/thumbs/thumb_<?php echo $image["file"]; ?>" alt=\"foto\">";
}

```

Pokračoval jsem sekcí Bio, ta byla snad úplně nejjednodušší, jelikož zde stačilo klasické html.

Udělal jsem nadpis H1 a text p a pak už jsem použil jen Lorem pro vypsání celého textu.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link
    rel="stylesheet" href="bootstrap/css/bootstrap.min.css"
  />
</head>
<body class="d-flex flex-column h-100">

<nav class="navbar navbar-expand-md navbar-dark fixed-top bg-dark">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="/">tistrA</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target="#navbarCollapse" aria-controls="navbarCollapse" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarCollapse">
      <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-md-0">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="/?page=welcme">Welcome</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="/galerie">Galerie</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" aria-current="page" href="/?page=bio">Bio</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="/?page=kontakt">Kontaktní formulář</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>

  <main class="flex-shrink-0">
    <div class="container">
<h1>tistrA</h1>
<p style="color:grey">Umělec, který (ne)existuje</p>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Beatae laudantium magnam veniam ab ex quas
accusamus nemo quos molestiae animi, necessitatibus tempore adipisci expedita ipsam error minima ut
blanditiis voluptate! Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Harum facere adipisci
tempora sint quos fuga distinctio sit quae rerum, quidem doloremque et eum vero assumenda, nisi nobis
expedita voluptatum tenetur.
Consectetur tempora quo ratione ipsam cum mollitia, quidem natus dolore reiciendis sint ducimus nihil
maiores a? Error suscipit totam officiis sit necessitatibus hic perspiciatis, id, sequi voluptate, nam
quo dolor?
Amet perspiciatis aliquam hic voluptatem in cum perferendis delectus. Doloremque a mollitia iste
dolorum labore recusandae, unde quas sed praesentium libero incidunt magnam voluptate repudiandae
aliquam, iure optio sit dignissimos.
Enim odio consectetur expedita libero possimus reiciendis beatae soluta earum aperiam numquam ipsum
dolor, a quis dolorum architecto voluptatum vitae animi quaerat laboriosam temporibus reprehenderit
iste amet pariat culpa? Ratione!
Neque iusto, eligendi magni quo cum iste assumenda vero dolorem incidunt molestias quaerat expedita
eius odit. Quis cumque obcaecati odit quam ipsam iste? Rem laudantium, laboriosam quam ea quidem
veniam.
Quae ipsum sit laborum reprehenderit tenetur illo eius dicta dolorum! Omnis, perspiciatis quidem
officia expedita commodi quaerat odio cumque? Voluptatibus saepe voluptates optio temporibus nulla amet
aperiam perspiciatis, voluptatem dolorum!
Totam molestias doloribus odio quidem aperiam illum hic eaque. Ab architecto exercitationem facere
dolores expedita? Itaque, dignissimos, impedit id officiis quod dolorum ea, saepe sunt a nemo
asperiores voluptatum! Omnis.
Odit amet quibusdam, laudantium sint tempore consequuntur commodi in voluptatem quae, sequi quaerat
```

Pokračoval jsem sekcí kontaktní údaje, která byla taky velmi jednoduchá, zde mi velmi pomohla bootstrap dokemntace a w3school.

Udělal jsem textové pole, a pak button type submit.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link
    rel="stylesheet" href="bootstrap/css/bootstrap.min.css"
  />
</head>
<body class="d-flex flex-column h-100">

<nav class="navbar navbar-expand-md navbar-dark fixed-top bg-dark">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="/">tistrA</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target="#navbarCollapse" aria-controls="navbarCollapse" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarCollapse">
      <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-md-0">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="/?page=welcome">Welcome</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="/?page=galerie">Galerie</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="/?page=bio">Bio</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" aria-current="page" href="/?page=kontakt">Kontaktní formulář</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
</body>

<form>
  <h1 class="" style="font-size: 90px">Zkontaktuj tistrA</h1>
  <p class="" style="color: grey; font-size: 15px">pochopíš tento formulář? to je umění</p>
  <div class="form-group">
    <label for="exampleInputEmail1">TEXT</label>
    <input type="text" class="form-control" id="exampleInputEmail1" aria-describedby="emailHelp"
placeholder="">
  </div>
  <br>
  <div class="form-group">
    <label for="exampleInputtext1">Text</label>
    <input type="text" class="form-control" id="exampleInputtext1" placeholder="">
  </div>
  <br>
  <div class="form-group">
    <label for="exampleInputtext1">Text</label>
    <input type="text" class="form-control" id="exampleInputtext1" placeholder="">
  </div>
  <br>
  <div class="form-group">
    <label for="exampleInputtext1">Text</label>
    <input type="text" class="form-control" id="exampleInputtext1" placeholder="">
  </div>
  <br>
  <div class="form-group">
    <label for="exampleInputtext1">Work in progress</label>
    <input type="text" class="form-control bg-secondary" id="exampleInputtext1" placeholder="">
  </div>
  <br>
  <div class="form-group">
    <label for="exampleInputtext1">TEST</label>
    <input type="text" class="form-control" id="exampleInputtext1" placeholder="">
  </div>
  <br>
  <button type="submit" class="btn bg-warning">odeslat</button>
</form>
```

Poté jsem se vrhnul na bootstrap a stylizaci stránek.

Na konci stránek se zobrazuje footer, který jsem si zkopíroval a upravil z bootstrap exemplů

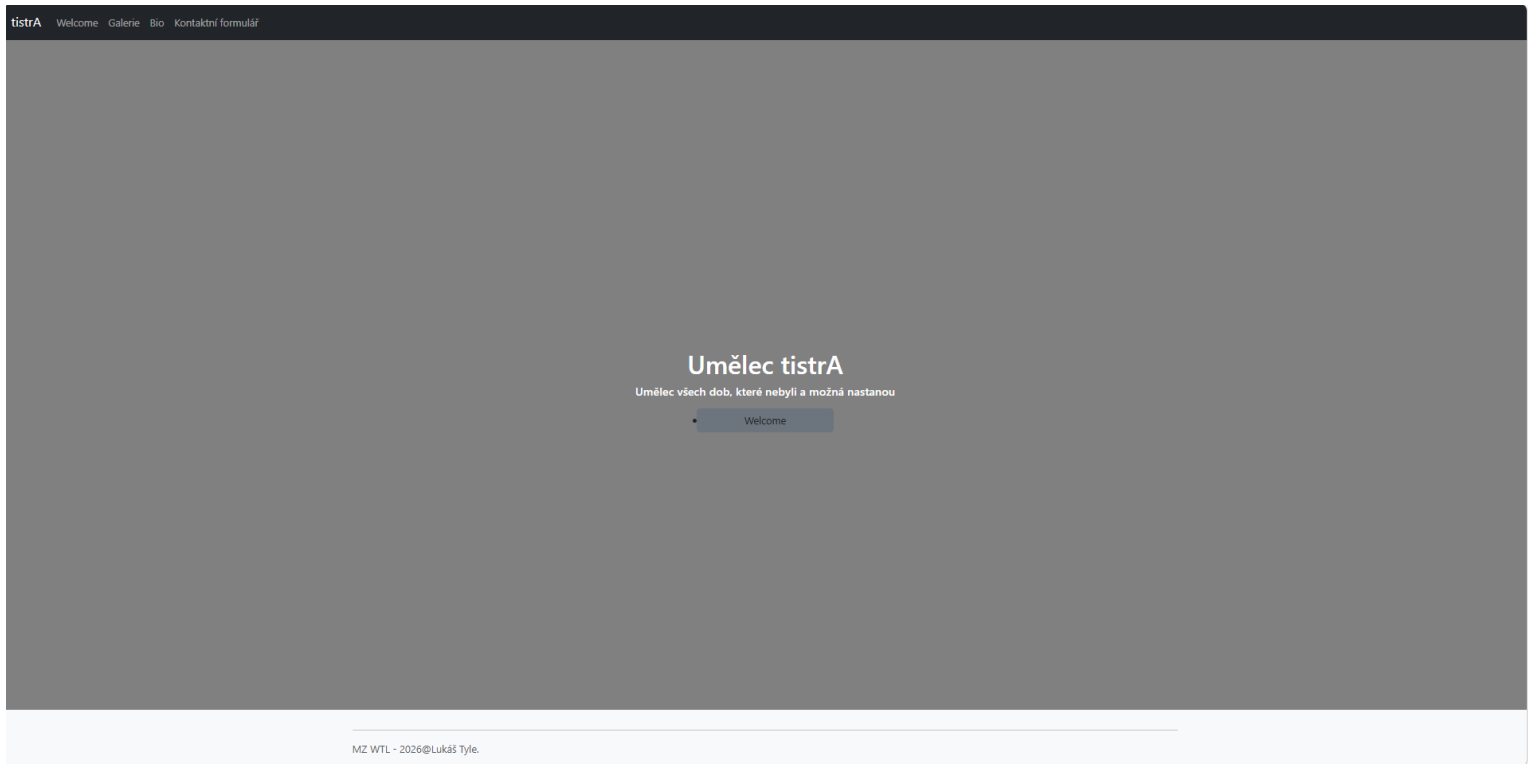
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link
    rel="stylesheet" href="bootstrap/css/bootstrap.min.css"
  />
</head>
</div>
</main>

<footer class="footer mt-auto py-3 bg-body-tertiary">
<div class="container">
  <hr>
  <span class="text-body-secondary">MZ WTL - 2026@Lukáš Tyle.</span>
</div>
</footer>

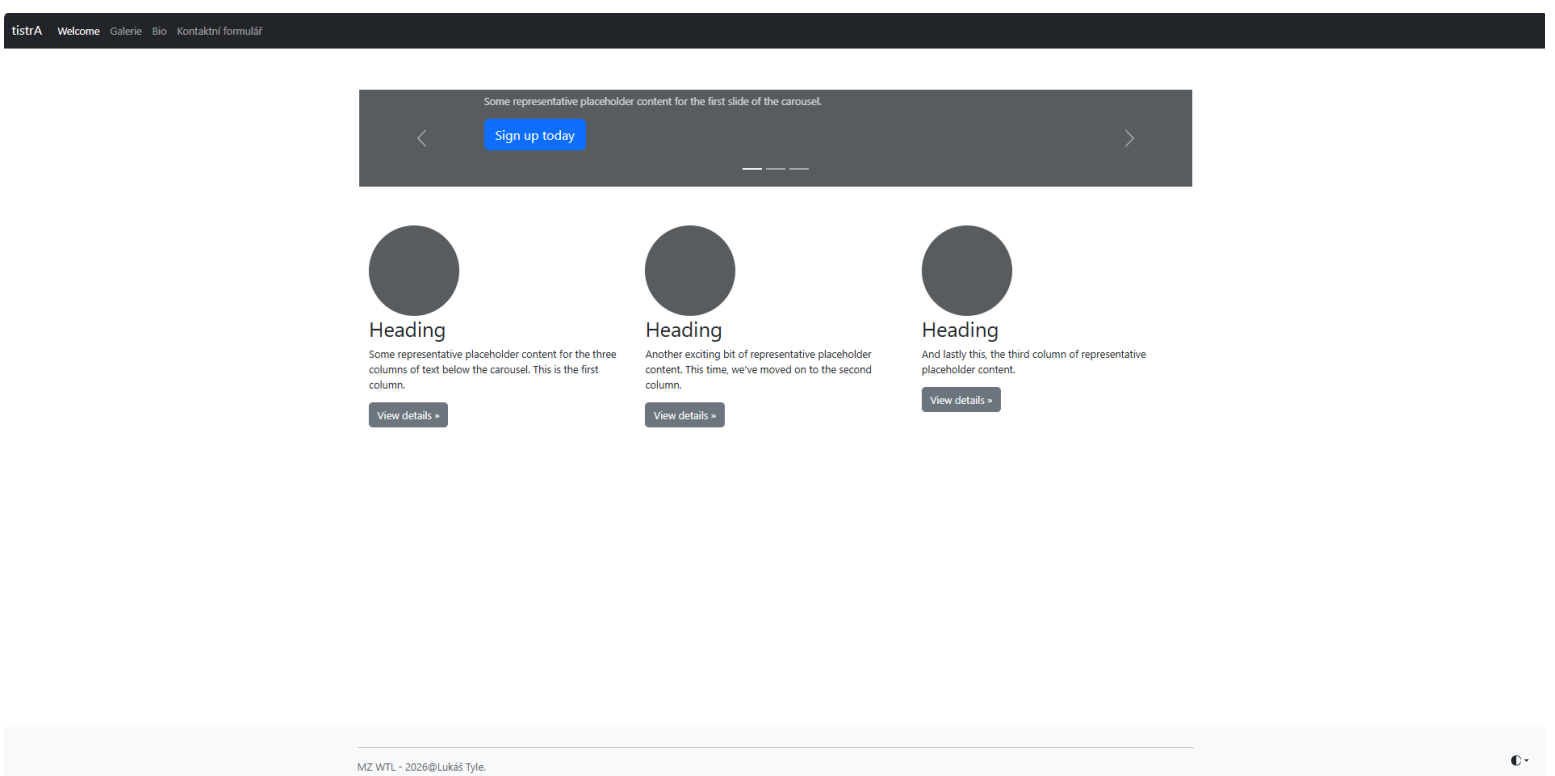
  <script src="bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</body>
</html>
```

Vše jsem stylizoval podle videa, přihránému k této maturitní práci

Konečná stránka ze zobrazuje takto:



MZ WTL - 2026@Lukáš Tyle.



MZ WTL - 2026@Lukáš Tyle.



Galerie

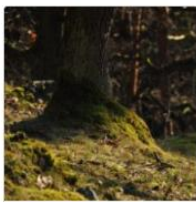
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Eum doloremque culpa eius quod recusandae fugit corporis eaque, mollitia rerum laboriosam enim sapiente, repellendus nobis quae aliquid? Mollitia, suscipit animi illum?



35.jpg



36.jpg



37.jpg



38.jpg



39.jpg



40.jpg



41.jpg



42.jpg

MZ WTL - 2026@Lukáš Tyf.

tistrA

Umělec, který (ne)existuje

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Beatae laudantium magnam veniam ab ex quas accusamus nemo quos molestiae animi, necessitatibus tempore adipisci expedita ipsam error minima ut blanditiis voluptate! Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Harum facere adipisci tempora sint quos fuga distinctio sit quae rerum, quidem doloremque et eum vero assumenda, nisi nobis expedita voluptatum tenetur. Consectetur tempora quo ratione ipsam cum mollitia, quidem natus dolore reiciendis sint ducimus nihil maiores a? Error suscipit totam officis sit necessitatibus hic perspiciatis, id, sequi voluptate, nam quo dolor? Amet perspiciatis aliquam hic voluptatem in cum perferendis delectus. Doloremque a mollitia iste dolorum labore recusandae, unde quas sed praesentium libero incidunt magnam voluptate repudiandae aliquam, iure optio sit dignissimos. Enim odio consectetur expedita libero possimus reiciendis beatae soluta earum aperiam numquam ipsum dolor, a quis dolorum architecto voluptatum vitae animi quaerat laboriosam temporibus reprehenderit iste amet pariatul culpa? Ratione! Neque iusto, eligendi magni quo cum iste assumenda vero dolorem incidunt molestias quaerat expedita eius odit. Quis cumque obcaecati odit quam ipsam iste? Rem laudantium, laboriosam quam ea quidem veniam. Quae ipsum sit laborum reprehenderit tenetur illo eius dicta dolorum! Omnis, perspiciatis quidem officia expedita commodi quaerat odio cumque? Voluptatibus saepe voluptates optio temporibus nulla amet aperiam perspiciatis, voluptatem dolorum! Totam molestias doloribus odio quidem aperiam illum hic eaque. Ab architecto exercitationem facere dolores expedita? Itaque, dignissimos, impedit id officis quod dolorum ea, saepe sunt a nemo asperiores voluptatum! Omnis. Odit amet quibusdam, laudantium sint tempore consequuntur commodi in voluptatem quae, sequi quaerat laboriosam exercitationem vitae deserunt, pariatul natus accusantium? Labore asperiores iure fugiat in nemo dolorem aut, voluptate obcaecati! Corrupti alias nemo velit consequuntur voluptate. Non ab omnis amet ex earum molestias odit velit dolorem quasi impedit tempore, consequuntur, beatae commodi. Illo, voluptas neque dicta odio itaque sint eligendi. Voluptate ratione excepturi id voluptatum minus dolor laborum adipisci facere ad expedita, obcaecati officis eum alias voluptates odio sit rerum exercitationem similique autem nostrum eveniet totam tempore. Quas, aliquam ad! Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Beatae eaque ut architecto repudiandae, aliquam odit corrupti provident dolorem praesentium expedita itaque nemo, doloribus minus magnam odio delectus corporis. Quasi, deserunt? Animi et suscipit possimus deserunt expedita temporibus dolor, praesentium inventore aliquam est culpa repudiandae facere. Repudiandae dicta pariatul odit magnam consequuntur tempora impedit quidem rerum natus suscipit, tempore unde dolore! Alias omnis sed id officis natus aspernatur ullam, porro ducimus illo. Laudantium nesciunt nemo sint facilis molestias, laboriosam, veritatis, omnis optio ad ab asperiores exercitationem voluptates sequi incidunt! Ducimus, maiores, Molestias, placeat consectetur cupiditate, eaque perspiciatis iusto totam voluptas maiores quia tenetur ducimus qui a sed veritatis nostrum. Totam unde adipisci molestiae, explicabo error mollitia minima id dignissimos doloribus magni. Maiores qui sapiente eum corrupti sint explicabo. Facere itaque illo fuga aspernatur doloribus, veritatis dicta sed laboriosam hic repudiandae eum commodi blanditiis laborum deserunt cum quas, esse voluptas praesentium ullam. Rem optio error necessitatibus veritatis hic officis repellat consectetur reiciendis accusamus ad temporibus aliquam tenetur et similique dignissimos dolorum minima, delectus recusandae enim aliquid odio. Soluta odio illo ducimus omnis! Soluta at illo quam placeat ducimus? Tempora voluptatibus recusandae dolorem accusamus, corporis culpa vel. Eligendi, magnam dolor asperiores similique quis beatae officia ab, eum a possimus adipisci, atque fuga ad. Magnam totam minima delectus corporis assumenda consectetur vero cumque iure? Illum nihil minima eius laudantium hic porro temporibus repellat debitis voluptatum, aliquid voluptate sed inventore ipsum quidem architecto facere quaerat! A consequatur, nesciunt id animi, alias exercitationem culpa explicabo iste excepturi aspernatur molestias ducimus esse voluptate placeat ad doloremque molestiae distinctio autem sunt sint eos assumenda beatae! Accusamus, hic alias? Perferendis quisquam at facilis fuga ad explicabo itaque sequi voluptatum sunt error ut odit architecto quo quidem repellendus blanditiis, modi minus aliquid dolore molestias nihil adipisci placeat commodi molestiae. Obcaecati! Optio accusamus ducimus provident iure tempora rem. Similique corrupti deserunt nobis quas reiciendis, sapiente id ea ducimus perferendis illum nihil libero facere quod est iure natus illo aperiam nostrum! Iste? Eius nostrum, minima perferendis minus dolores aliquam nisi voluptatibus? A quidem expedita quisquam cumque fugiat reiciendis ullam maxime, temporibus amet quo exercitationem voluptatibus? Odit autem voluptate, ipsa sunt asperiores dolores! Illum, deleniti aliquam quibusdam tenetur porro nam eaque dolorem, laborum similique laboriosam architecto distinctio culpa atque, quasi ex necessitatibus quia consectetur doloribus adipisci impedit nobis ea? Architecto et voluptatibus adipisci. Numquam ea eveniet, perferendis debitis, animi suscipit ab, est accusantium recusandae explicabo in ipsa odit. Esse maxime iste asperiores enim aperiam suscipit facere. Illum pariatul temporibus labore, facilis asperiores ipsum. Tempore, molestiae autem. Facere deleniti similique qui dicta? Neque, commodi! Commodi nobis inventore asperiores, cupiditate eum aspernatur incidunt suscipit fugiat eaque soluta eligendi quo eius doloremque assumenda praesentium ducimus ipsum. Architecto est culpa voluptate sapiente tempora exercitationem voluptas, praesentium, labore quo consectetur ducimus! Iusto corporis eveniet autem odio voluptate fugiat explicabo non nostrum amet quaerat deserunt natus, repellendus alias reiciendis. Mollitia sint illum quam velit eius nam nobis aliquam, autem fuga eum, repellendus exercitationem esse unde eligendi, nesciunt delectus. Deserunt accusantium rerum quo pariatul natus molestias beatae ea debitis nisi! Dolore quaerat fuga at voluptatem praesentium voluptatum harum cumque blanditiis aliquid rem. Optio, officis omnis? Esse voluptatem consequatur impedit molestias quidem cum eos dicta unde delectus sequi, itaque, atque sint! Asperiores velit sunt, officis, quisquam qui labore ea nihil nobis perferendis tempore accusantium non! Sint, eum, ut minima quidem amet quaerat architecto explicabo dolor reprehenderit, quibusdam fugiat non soluta dicta. Itaque, culpa tempora maiores magnam sequuntur quisquam, veniam aliquam voluptas, ducimus quis consectetur aut doloremque cum sint dignissimos minima laborum.

Zkontaktuj tistrA

pochopíš tento formulář? to je umění

TEXT

Text

Text

Text

Work in progress

TEST

Odeslat

4.Závěr

Tato práce pro mě byla velmi přínosná, připoměl jsem si používání programovacího jazyku jako php a html společně se stylizací bootstrap.

Většina sekcí mi nedělala skoro žádný problém, až na sekci welcome, kde bylo nutné opravit rozměr a rozložení stránky a přidání fotek, to se mi však nepodařilo.

Naučil jsem se pracovat hlavně s bootstrapem, který stránkám dodává mnohem dynamičtější a přehlednější vzhled.

Musím říct, že i přes problémy, kterým jsem čelil při tvoření stránky, jsem většinu vyřesil a dostal se do cíle.

5.zdroje

inspirace

www.behance.net

www.awwwards.com

www.dribbble.com

www.landingfolio.com

www.w3schools.com

getbootstrap.com

fotografie

www.unsplash.com

www.Pixabay.com

zdroje grafiky

www.freepik.com

fresh-folk.com

drawkit.com

uispace.net

graphicburger.com

themockup.club

getbootstrap.com

písma

fonts.adobe.com (nepoužívejte jiný zdroj pro přímé vkládání písma)

ikony

fonts.google.com/icons

www.icomoon.io

barvy

color.adobe.com

Layout

www.type-scale.com

www.gridcalculator.dk