

Semestrální projekt „Statické webové stránky“

z předmětu Technologie pro publikování na webu 1 (TNPW1)

Identifikační údaje

Jméno a příjmení:
Login do sítě UHK:
Studijní obor:
Akademický rok:
Cvičení:

Tobias Hočevár
Hocevt01
ai3-p
2022/2023 ZS
<Pon – pondělí – 8:50>

Souhrnné informace

Název projektu:
Anotace projektu:

Webová prezentace pro advokátní kancelář
<i>Design a implementace webové prezentace pro soukromou advokátní kancelář ve formě semestrálního projektu.</i>

Část „Analýza a návrh“

1 Jaký je účel webových stránek?

K čemu budou stránky sloužit

Prezentace pro soukromou advokátku, poskytnutí základních informací, např. Ceník, Alma Mater, reference atd..

2 Uveďte důvod, proč byly webové stránky vytvořeny.

Proč byly k uvedenému účelu vytvořeny webové stránky, a ne jiné řešení?

Nejlepší zpracování, práce podle zadání.

3 Čeho chcete webovými stránkami dosáhnout?

Seznam cílů, které máte pro webové stránky.

Rozšíření informací o daném subjektu, větší přehled pro klienty, rychlé a pohodlné informace.

4 Popište, co se musí stát, abyste webové stránky považovali za úspěšné.

Myslete např. na návštěvnost, tržby, místo ve výsledcích vyhledávačů, apod.

Lákavý design, profesionální vzhled. Kvalitní zpracování.

5 Kdo je cílová skupina webových stránek?

Popište své cílové publikum podle věku, pohlaví, socioekonomických charakteristik atd.

Soukromé i právnické osoby, jakýkoliv věk, pohlaví, spíše vyšší třída.

6 Jakou příležitost nebo problém řeší webové stránky?

Webové stránky můžou například přinést příležitost poskytnout informace o tématu ostatním nebo vytvořit počáteční webovou prezentaci pro společnost.

Vytvoření webové prezentace pro soukromou advokátní kancelář.

7 Jaký typ obsahu lze na webových stránkách použít?

Popište typ textu, grafiky a médií, které budete pro web potřebovat. I když byste měli psát textový obsah sami, můžete použít externí zdroje pro obrázky a multimedia bez licenčních poplatků. Přečtěte si úvahy o autorských právech (přednáška 13).

Odborné pojmy, externí stock obrázky bez licenčních poplatků. Externí font ikon bez licenčních poplatků.

8 Seznam adres URL pro nejméně dvě související nebo podobné webové stránky nalezené na webu.

<http://www.nspartners.cz/cs/sluzby/mezinarodni-pravo-soukrome-a-evropske-pravo/>

<https://www.kralik-pavlik.cz/pravni-sluzby-pro-soukrome-osoby>

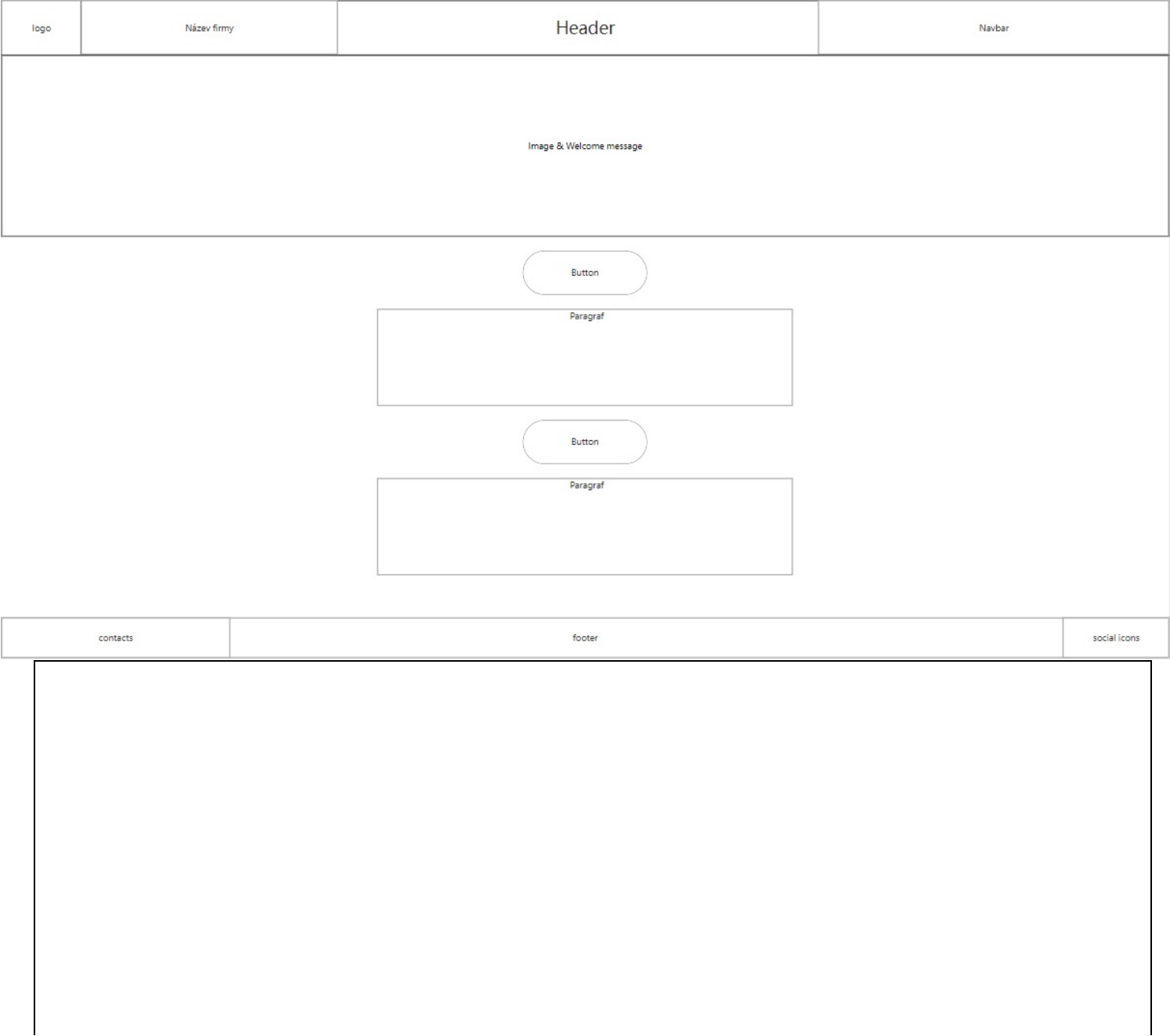
9 Mapa webových stránek.

Pomocí specializovaného programu na tvorbu drátěných modelů, textového či grafického editoru nebo papíru a tužky vytvořte mapu webových stránek, která ukazuje hierarchii stránek a vztahy mezi stránkami.

Ze všech stránek na všechny stránky, pomocí header menu nebo navigační stránky.

10 Návrh rozložení webových stránek.

Pomocí specializovaného programu na tvorbu drátěných modelů, textového či grafického editoru nebo papíru a tužky vytvořte drátěný model s návrhem rozvržením pro domovskou stránku a pro stránky s obsahem. Použijte některý z návrhu rozvržení stránky z obrázků 2 až 5 z cvičení 5. Uveďte, kde bude logo, navigace, text a obrázky umístěny. Přesné znění textu nebo obsah obrázků není důležitý. Drátěný model uveďte pro všechny rozměrové varianty zařízení.





Část „Implementace“

11 Adresa umístění projektu

Uveďte adresu, na které je projekt umístěn.

12 Velikost textového obsahu (v počtu slov)

Uveďte počet slov textového obsahu webových stránek.

13 Barvy

Uveďte použité barvy (vzorek barvy s kódem barvy jako hexadecimální číslo).

Pro každou barvu uveďte, na kterých prvcích, případně k jakému účelu byla použita.

#ADCECA – Pozadí stránky.
#306F65 – Header, Footer, tlačítka.
#3A867A – Hover tlačítek.

14 Fonty

Uveďte použité fonty.

Pro každý font uveďte rodinu písma, velikost písma a elementy, pro které byl použit.

Arial, Helvetica, sans-serif – Použity napříč celou prezentací.

15 Navigace

Uveďte, jakými způsoby je zajištěna navigace v projektu včetně alternativ k případné obrázkové navigaci. Uveďte jak hlavní, tak ostatní navigaci.

```
<div class="menu">

    <ul>

        <li><b><a href="index.html"><i class="fa-solid fa-house"></i>Domů</a></b></li>

        <li><b><a href="about.html"><i class="fa-solid fa-address-card"></i>Info</a></b></li>

        <li><b><a href="location.html"><i class="fa-solid fa-map-pin"></i>Sídlo</a></b></li>

        <li><b><a href="clients.html"><i class="fa-solid fa-user"></i>Klienti</a></b></li>

        <li><b><a href="contacts.html"><i class="fa-solid fa-phone"></i>Kontakt</a></b></li>

    </ul>
```

```
</div>
```

16 Komponenty stránky

Uveďte příklad označování a formátování základních komponent stránky.

```
<footer>

  <div class="footerContacts">

    <a href="mailto:macakova@lawyer.com"><i class="fa-regular fa-
envelope"></i>macakova@lawyer.com</a>

    <a href="tel:604148754"><i class="fa-solid fa-phone-volume"></i>604 148
754</a>

    <p>Built by Tobias Hočevár, as a semestral project.</p>

    <p>© 2022</p>

  </div>

  <div class="footerSocial">

    <a href="https://cs-cz.facebook.com"><i class="fa-brands fa-facebook"></i></a>

    <a href="https://cz.linkedin.com"><i class="fa-brands fa-linkedin"></i></a>

    <a href="https://twitter.com/?lang=cs"><i class="fa-brands fa-
twitter"></i></a>

    <a href="https://www.instagram.com"><i class="fa-brands fa-instagram"></i></a>

  </div>

</footer>
```

```
footer {

  position: fixed;

  left: 0;

  bottom: 0;

  width: 100%;

  background-color: #306F65;

  color: white;
```

```
text-align: center;
}
```

17 Rozložení stránky

Uveďte příklad označování a formátování rozložení stránky či její části.

```
<div class="gridContainer">
    <div>
        <h1 class="aboutHeadline">Partneři & personál</h1>
        <h1 style="font-size: 35px; text-align: center;">Zakladatelka - JUDr.
Aneta Macáková</h1>
        
    </div>
    <div>
        <h1 class="aboutSeniorHeadline">Senior partneři</h1>
        <h1 style="font-size: 35px; text-align: center;">JUDr. Řehoř Samsa</h1>
        
    </div>
    <div>
        <h1 style="font-size: 35px; text-align: center;">JUDr. Tyler Durden</h1>
        
    </div>
    <div>
        <h1 class="aboutJuniorHeadline">Junior partneři</h1>
        <h1 style="font-size: 35px; text-align: center;">Mgr. Ludwig Mieses</h1>
        
    </div>
</div>
```

```
        <h1 style="font-size: 35px; text-align: center;">JUDr. Erik  
Traffordský</h1>
```

```
        
```

```
    </div>
```

```
    <br>
```

```
    <br>
```

```
    <br>
```

```
</div>
```

```
.founderPortrait{  
    border-radius: 2px;  
    text-align: center;  
    border-style: solid;  
    align-items: center;  
}
```

```
.seniorPartnerPortrait{  
    width: 612px;  
    height: 408px;  
    border-radius: 2px;  
    text-align: center;  
    border-style: solid;  
    align-items: center;  
}
```

```
.seniorPartnerPortrait2{  
    width: 612px;  
    height: 600px;
```



```
border-radius: 2px;

text-align: center;

border-style: solid;

align-items: center;
}

.aboutHeadline{

text-decoration: underline;

text-align: center;

align-self: center;

font-size: 55px;
}

.aboutSeniorHeadline{

text-decoration: underline;

text-align: center;

align-self: center;

font-size: 55px;
}
```

18 Strukturální elementy HMLT5

Uvedte příklad použití HTML5 strukturálních elementů (např. header, nav, main, footer).

```
<header >

  <span class="logo"><b><i class="fa-solid fa-scale-balanced"></i> Macáková &
Partners</b></span>

  <div class="menu">

    <ul>

      <li><b><a href="index.html"><i class="fa-solid fa-
house"></i> Domů</a></b></li>

      <li><b><a href="about.html"><i class="fa-solid fa-address-
card"></i> Info</a></b></li>
```

```
        <li><b><a href="location.html"><i class="fa-solid fa-map-
pin"></i>Sídlo</a></b></li>

        <li><b><a href="clients.html"><i class="fa-solid fa-
user"></i>Klienti</a></b></li>

        <li><b><a href="contacts.html"><i class="fa-solid fa-
phone"></i>Kontakt</a></b></li>

    </ul>

</div>

</header>
```

19 Responzivita

Uveďte zlomové body rozměrů (či jiných atributů) obrazovky, pro které se použije odlišné formátování obsahu (pomocí dotazů na média):

```
@media screen and (max-width: 1180px){
```

```
.Info{

    line-height: 100px;

}
```

```
.menu i{

    padding: 0 0;

}
```

```
.menu a{

    padding: 10px;

    font-size: 13px;

    text-align: left;

}
```

```
.logo{
```

```
font-size: 35px;

float: none;

}

}

@media screen and (max-width: 600px) {

  .founderPortrait{

    width: 300px;

    height: 300px;

  }

  .seniorPartnerPortrait{

    width: 300px;

    height: 300px;

  }

  .seniorPartnerPortrait2{

    width: 300px;

    height: 300px;

  }

}

@media screen and (max-width: 610px) {

  .googleMapEmbed {

    position: relative;

    padding-bottom: 10.25%;

    height: 0;

    overflow: hidden;

    border-style: none;
```

```
}

.googleMapEmbed iframe {

    position: absolute;

    top: 0;

    left: 0;

    width: 100%;

    height: 100%;

    border-style: none;

}

.pragueBranch{

    font-size: 25px;

    font-weight: bold;

}

.brnoBranch{

    font-size: 25px;

    font-weight: bold;

}

}
```

Uveďte příklady odlišného formátování v podobě dotazů na média, pro každou variantu formátování alespoň jedno CSS pravidlo:

(sem zkopírujte CSS kód z projektu)

```
.footerContacts{

    text-align: left;

    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

    font-size: 10px;
```

```
        color: black;
    }

.footerContacts p{
    float: left;
    color: black;
    text-align: center;
    padding: 4px 4px;
    text-decoration: none;
}

.footerContacts a{
    float: left;
    color: black;
    text-align: center;
    padding: 14px 16px;
    text-decoration: none;
}

.footerContacts a:hover{
    color: #ffffff;
}

.footerContacts i{
    float: left;
    margin: 0;
    padding-right: 5px;
}

.footerSocial{
    float: right;
    color: black;
    text-align: center;
    padding: 14px 16px;
```

```
    text-decoration: none;
}

.footerSocial i{
    color: black;
}

.footerSocial i:hover{
    color:#ffffff;
}
```

20 Kontrola přístupnosti a validity kódu

Prokažte přístupnost a validitu kódu.

(sem zkopírujte výsledek z nástroje pro vyhodnocení přístupnosti webu)

(sem zkopírujte výsledek z nástroje pro validaci HTML a CSS kódu webu)