

# Semestrální projekt „Statické webové stránky“

z předmětu Technologie pro publikování na webu 1 (KTPW1)

## Identifikační údaje

Jméno a příjmení:

Adéla Špírková

Login do sítě UHK:

Spirkad1

Studijní obor:

**Softwarové inženýrství**

Akademický rok:

2022/2023 ZS

## Souhrnné informace

Název projektu:

Kino Pomoci

Anotace projektu:

*Kino Pomoci je nezisková organizace, jež se snaží zpřístupnit kulturní zážitky z kinematografie i publiku, které by si jej jinak nemohlo finančně dovolit.*

# Část „Analýza a návrh“

## 1. Jaký je účel webových stránek?

K čemu budou stránky sloužit?

*Zobrazení programu kina, kontaktních údajů o kině, stručný popis některých právě promítaných filmů a seznam sponzorů, bez kterých by kino nemohlo existovat.*

## 2. Uveďte důvod, proč byly webové stránky vytvořeny.

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

*V dnešní digitální době si lidé obvykle prohlíží program kin online a očekávají, že si budou moci o daném filmu i něco přečíst.*

## 3. Čeho chcete webovými stránkami dosáhnout?

Seznam cílů, které máte pro webové stránky.

*Aby bylo uživatelům zřejmé, že na jaké filmy se mohou jít aktuálně podívat.*

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

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

*1. Aby byly mezi prvními výskyty ve vyhledávačích, když bude uživatel hledat nezisková kina. 2. Aby měli uživatelé všechny informace k dispozici a do 10 sekund našli, co hledali. 3. Aby sdíleli některý content na sociálních sítích.*

## 5. Kdo je cílová skupina webových stránek?

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

*Maminky s dětmi na mateřské nebo studenti středních a vysokých škol. Obě skupiny mají limitované finance a rádi využijí možnost jít za kulturou.*

## 6. Jakou příležitost nebo problém řeší webové stránky?

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

*Zpřístupňují filmy obecnstvu, které by si jinak návštěvu kina nemohli dovolit.*

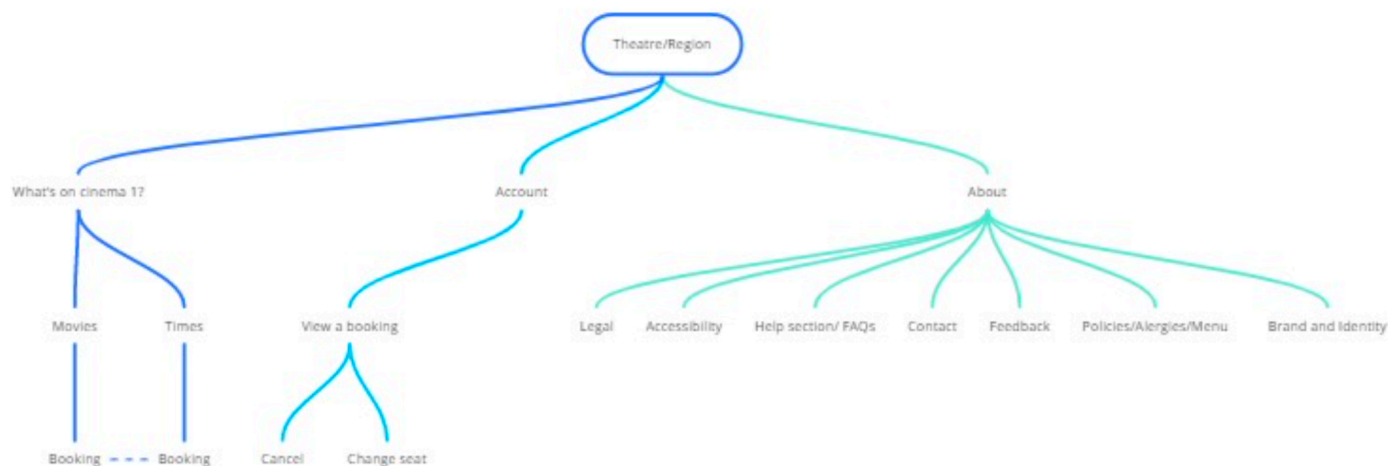
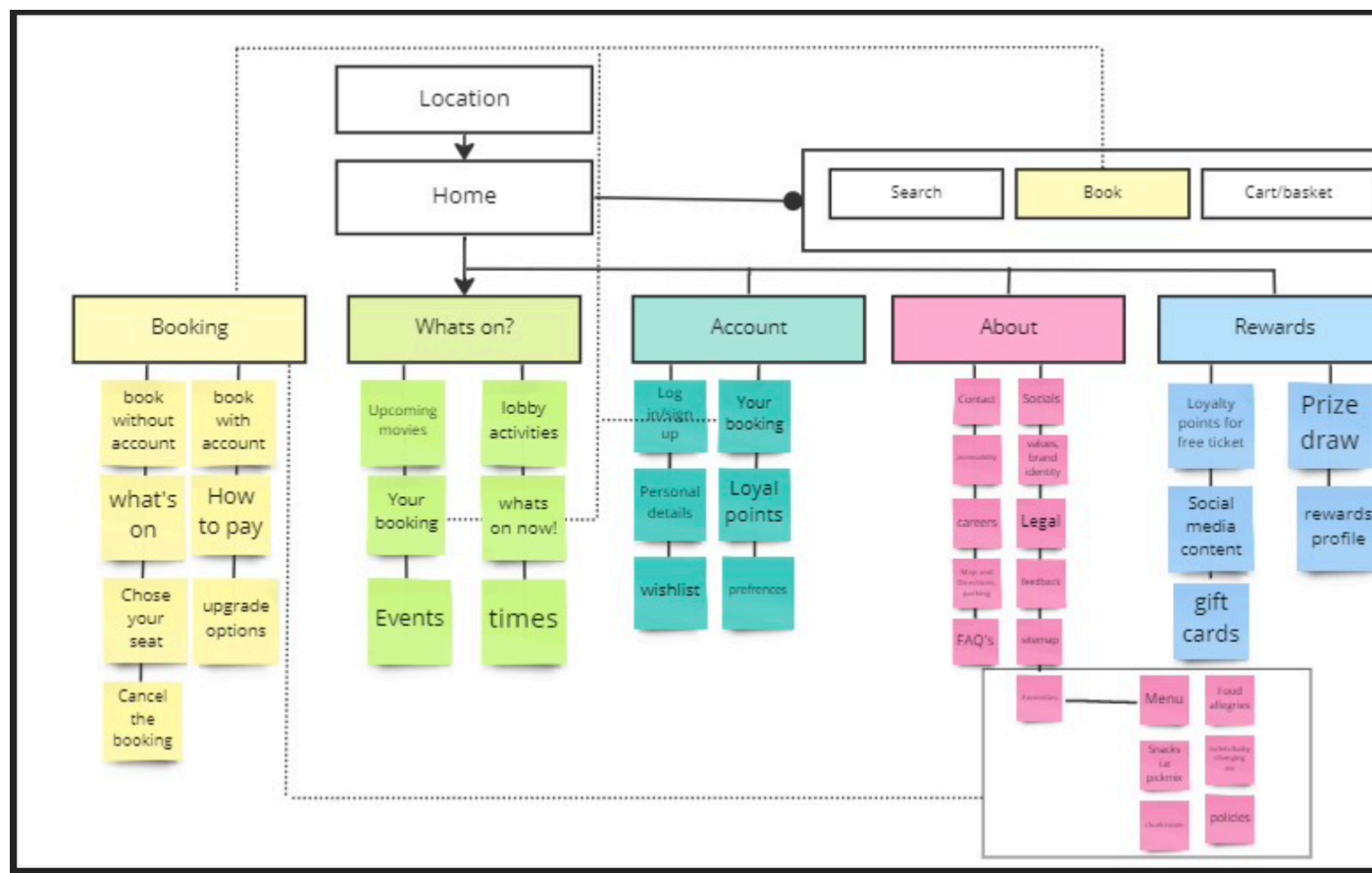
## 7. Jaký typ obsahu lze na webových stránkách použít?

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).

*Obrázky jsem čerpala z pixabay.*

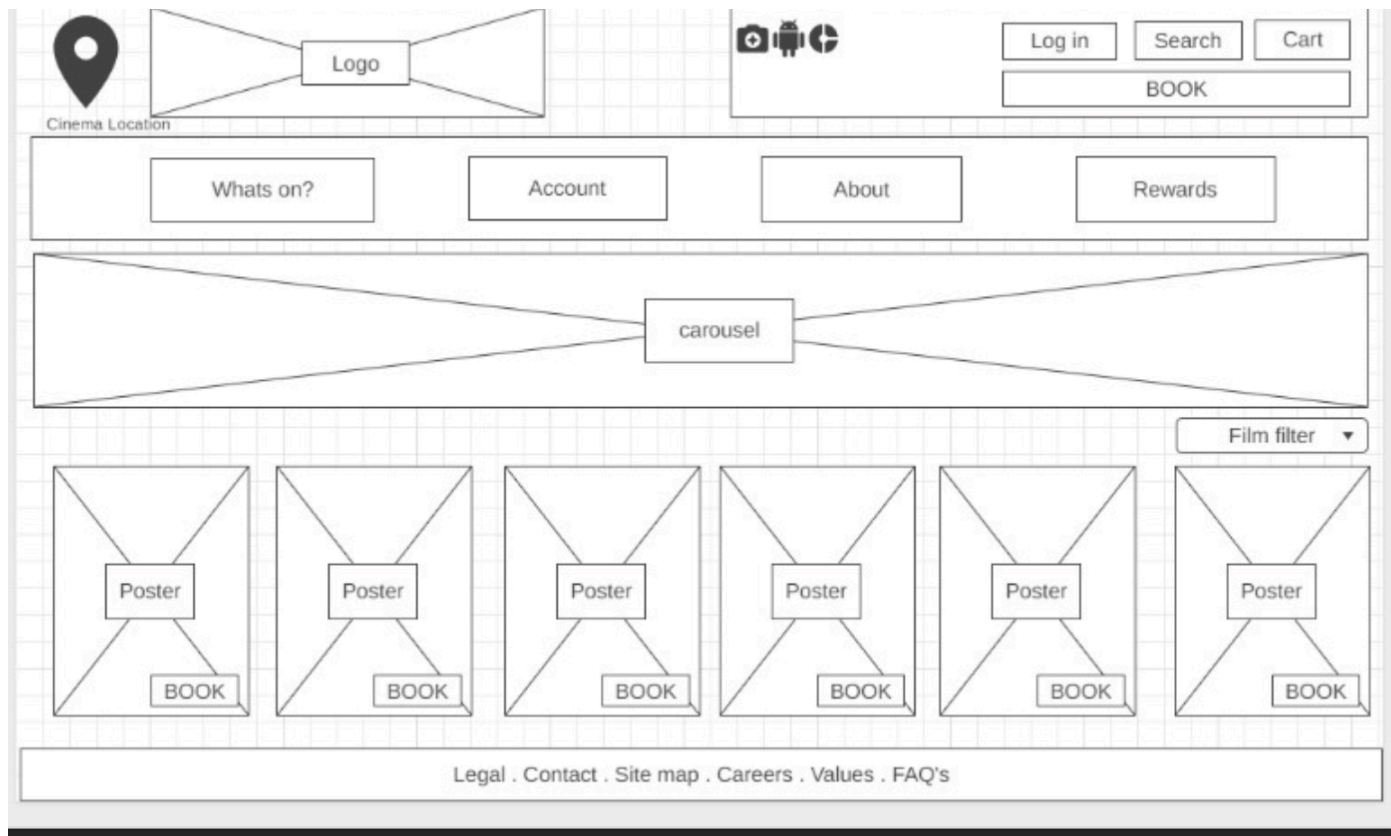
<https://www.cinemacity.cz/#/>  
<https://kinopilotu.cz/>

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



## 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.

`https://adspirkova.github.io/uhk-KTPW1-Cinema-projekt/index.html`

## 12. Velikost textového obsahu (v počtu slov)

Uveďte počet slov textového obsahu webových stránek.

504

## 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.

```
footer {
    background-color: #AA0721;
}
* {
    color: #EDF2F4;
}

body {
    background-color: #EDF2F4;}
main {
    background-color: #2B2D42;
}
.active, .dot:hover {
    background-color: #717171;
}

#AA0721;#EDF2F4; #2B2D42; #717171;
```

## 14. Fonty

Uveďte použité fonty.

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

```
* {
    font-family: 'Nunito', sans-serif;
}
footer {
    font-size: 14px;
}
```

## 15.Navigace

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

```
<nav>
<ul>
  <li><a href="../index.html">Program</a></li>
  <li><a href="../pages/movies.html">Filmy</a></li>
  <li><a href="../pages/about.html">O nás</a></li>
  <li><a href="../pages/blog.html">Blog</a></li>
  <li><a href="../pages/sponsors.html">Sponzoři</a></li>
</ul>
</nav>
```

## 16.Komponenty stránky

Uvedte příklad označování a formátování základních komponent stránky.

(sem zkopírujte HTML kód z projektu)

```
<div id="contact">
  <div>
    <h2>Kontakt</h2>
    <p><span class="bold">Adresa:</span> Jeruzalémská
1321/2, 110 00, Praha 1</p>
    <p><span class="bold">Telefonní číslo</span> <a
href="tel:+420999999999">+420 999 999 999</a> </p>
    <div>
      <p class="bold">Otevírací doba:</p>
      <p><span class="bold">Po-Pá:</span> 15 – 23 hod</p>
      <p><span class="bold">So-Ne:</span> 16 – 23 hod</p>
    </div>
  </div>
  <iframe id="map" src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!
1m18!1m12!1m3!1d5120.408225412549!2d14.428290442185057!
3d50.08246522668721!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!
1s0x470b95f7730ba369%3A0x4c2284df47814b15!2sEdison%20Filmhub!5e0!3m2!
1sen!2scz!4v1673038616756!5m2!1sen!2scz" style="border:0;"
allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-
downgrade"></iframe>
</div>
```

(sem zkopírujte CSS kód z projektu)

```
#contact {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  margin-top: 10px;
}

@media screen and (min-width: 600px) {
  #contact {
    flex-direction: row;
    justify-content: space-around;
    margin-top: 60px;
  }
}

#contact > div {
  padding: 30px;
}
```

## 17. Rozložení stránky

Uveďte příklad označování a formátování rozložení stránky či její části.

(sem zkopírujte HTML kód z projektu)

```
<div class="movieRow">
  <div>
    
    <h4>Bájná atlantida</h4>
  </div>
```

(sem zkopírujte CSS kód z projektu)

```
.movieRow{
  display: flex;
  justify-content: space-evenly;
  align-items: center;
  flex-direction: row;
  flex-wrap: wrap;
}

.movieRow > div {
```

```
padding: 20px 0;
width: 150px;
display: flex;
flex-direction: column;
align-items: center;
}

@media screen and (min-width: 600px) {
  .movieRow {
    align-items: flex-start;
    padding: 30px 30px;
  }
  .movieRow > div {
    width: 200px;
  }
}
```

## 18.Strukturální elementy HTML5

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

```
<footer>
<div>
  <ul>
    <li><a href="../pages/about.html#contact">Kontakt</a></li>
    <li><a href="../pages/about.html#map">Kde nás najdete</a></li>
    <li><a href="../pages/sponsors.html">Sponzoři</a></li>
  </ul>
</div>
<div>
  Jedná se o školní projekt k předmětu KTPW1 2022/2023
</div>
<div class="copyright">
  Všechna práva vyhrazena 2023 © Adéla Špírková
</div>
</footer>
```

## 19.Responzivita

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

```
@media screen and (min-width: 600px) { }
```

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

```
.floatedRight {
```



```
float: right;
}

@media screen and (min-width: 600px) {
  .floatedRight {
    float: none;
    flex: 1;
    text-align: center;
  }
}
```