# Požadavky klienta

Web bude obsahovat čtyři stránky:

1. Úvod
   * Přejíždějící obrázky jako upoutávka na novinky/film/archiv
   * Úvodní informace o tom, co je to Divadelní Budka
   * Úvodní obrázek
2. Film
   * Představení filmu
   * Trailer
   * Herci, Kamera, Režie…
   * Film o filmu
   * Soundtrack
   * Odkaz na ČSFD, IMDB...
   * Sponzoři
   * Galerie
3. Archiv
   * Rozřadit do kapitol
   * Zrenovovat pozadí kapitol
   * Změnit design textu
   * Ponechat videa
   * Odebrat galerii u Sherlocka Holmese
   * Přidat Speciál ZŠ Oblačná
4. Kontakt
   * Odkazy na sociální sítě
   * Odkazy na ČSFD, IMDB
   * Medailonky zakládajících členů
   * Odkaz na sbírku pro finanční dary

Celý web bude v barvách loga Divadelní budky (černá, bílá).

# Analýza podobných webů

Header - <https://www.divadlojablonec.cz/>

Footer - <https://www.imdb.com/title/tt25785112/>, [Svetserialu.to - Online seriály bez limitů](https://svetserialu.to/)

Film – obsah - <https://kinovarsava.cz/akce-kalendar/sherlock-holmes-tahy-kralu-slavnostni-premiera-filmu/>

Film – soundtrack - <https://www.game-ost.com/albums/508170/john_wick_chapter_4_original_motion_picture_soundtrack/>

Úvod – přejíždějící obrázky - [Svetserialu.to - Online seriály bez limitů](https://svetserialu.to/), <https://www.divadlojablonec.cz/>

# Analýza technologických a finančních možností

# Technologické možnosti:

Implementační možnosti – Freehosting – GitHub Pages

Kodérské možnosti – Carousel, Video, Audio

1. **Finanční analýza možností:**

Web bude jednorázová investice na freehostingu. Klient si pak nadále bude web udržovat sám.

**Placený hosting**

Placený webhosting poskytuje lepší podmínky pro webové stránky. Někteří poskytovatelé nabízejí základní webhosting v ceně domény. Výhody:

* Platí se roční poplatek za doménu
* Vlastní adresa a žádné nechtěné reklamy
* Může se připlatit pro větší velikost prostoru, než umožňuje základní hosting
* Poskytovatel obvykle garantuje velmi dobrou dostupnost.

Webhosting na <https://www.snackhost.com/> umožňuje koupi hostingu za 25 Kč / měsíc bez DPH + cenu domény .cz na 189 Kč / rok a prodloužení domény 189 Kč / rok. Služba by zahrnovala neomezený datový prostor, neomezený přenos dat a další.

Webhosting Mail od <https://www.web4ce.cz/> umožňuje 5 GB prostoru na disku a předplatné stojí 300 Kč na 1 rok, na 2 roky 552 Kč bez DPH. Podpora technologie HTML, neomezený přenos dat…

Webhosting Basic od <https://pipni.cz/> umožňuje 10 GB prostoru na webu, nepodporuje to SMTP, web není zálohován a cena je 50 Kč / měsíc. Webhosting je na platformě Linux.

**Neplacený hosting**

Řada serverů nabízí webhosting s doménou zcela zdarma, ale s určitými nevýhodami jako např.:

* Adresa internetových stránek je složena z vašeho názvu a z vybrané domény poskytovatele webhostingu – tedy: nazevwebu.poskytovatelwebhostingu.cz
* Na stránky je dle podmínek obvykle poskytovatelem přidána reklama
* Velikost prostoru je omezená
* Problémem mohou být časté výpadky serveru.
* Servery často nepodporují vlastní HTML kód

**Weby přes šablony**

Freehosting na <https://www.webzdarma.cz/> umožňuje prostor 0,5 GB dat, vloženou reklamu a 1 GB přenosu měsíčně. Web bude bez zálohování a bez podpory. Web nepodporuje vlastní kód HTML – používá šablony stejně jako např. <https://www.webnode.com/>, <https://freehosting.com/> a další.

**Netlify**

Freehosting na <https://www.netlify.com/> umožňuje funkce, které jsou výhodné pro hostování statických webů s jednostránkovými aplikacemi i pokročilých komerčních webových projektů. Prostřednictvím Netlify se můžou tisknout webové projekty z repozitářů Git bez složitého nastavování a údržby serveru. Pokud je projekt s otevřeným zdrojovým kódem, Netlify poskytuje zdarma prémiový plán na jeho hostování.

**CloudFlare Pages**

Freehosting na <https://pages.cloudflare.com/> umožňuje hostování statických webů HTML a jejich návrh pro hostování zdarma umožňuje:

* 1 sestavení (kompilace) najednou
* 500 staveb za měsíc
* 100 vlastních domén na projekt
* Neomezené stránky
* Neomezené statické požadavky
* Neomezená šířka pásma

**Stránky GitHub**

GitHub Pages (<https://pages.github.com/>) umožňuje hostovat statické webové stránky přímo z úložiště GitHub. Také vám umožňuje vlastní domény. Poskytuje přístup ke kódu a jeho nasazení do vzdáleného úložiště pro sdílení. Stačí jen registrace na emailovou adresu. Je tam snadné nasadit statický web a možnost upravit název domény podle svých představ, takže se nemusí zůstat u výchozího rozšíření github.io. Nezobrazují se žádné reklamy a web je automaticky se SSL.

**GitLab**

GitLab Pages (<https://about.gitlab.com/stages-devops-lifecycle/pages/>) implementuje hosting pro statické webové stránky přímo z hostovaných úložišť GitLab.com. Umožňuje také vlastní domény. Další výhodou je, že má neomezená soukromá úložiště zdarma. GitLab navíc nabízí vynikající CI systém zdarma, na který lze automaticky sestavit téměř jakýkoli rozumně statický generátor stránek.

Bezplatná verze GitLab poskytuje:

* 5 GB úložiště
* Přenos 10 GB za měsíc
* 400 výpočetních kreditů za měsíc
* 5 uživatelů na jmenný prostor

# Možnost využití sociálních sítí

* 1. Instagram - <https://www.instagram.com/divadelni.budka/>
  2. Facebook - <https://www.facebook.com/Divadelnibudka>
  3. YouTube - <https://www.youtube.com/@divadelnibudka9153>