

Autor **Martin Novák**

Obor **Technické lyceum**

Vedoucí práce **Ing. Tomáš Kazda**

Školní rok **2021/2022**

Střední průmyslová škola strojní   
a elektrotechnická a Vyšší odborná škola, Liberec 1, Masarykova 3

Vytvoření webové prezentace pro W-INVEST

Maturitní práce

Anotace (Resumé)

Práce se zabývá ...

Vychází z ...

Přináší ..., atp.

Summary

This work ...

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že jsem předkládanou maturitní/ročníkovou práci vypracoval(a) sám(a) a uvedl jsem veškerou použitou literaturu a bibliografické citace.

V Liberci dne 13.01.2022

Martin Novák

Obsah

[Úvod 1](#_Toc92963167)

[1 Teorie 2](#_Toc92963168)

[1.1 Technologie 2](#_Toc92963169)

[1.1.1 HTML 2](#_Toc92963170)

[1.1.2 CSS 2](#_Toc92963171)

[2 Postup práce 3](#_Toc92963172)

[2.1 Domluva s firmou 3](#_Toc92963173)

[2.2 Vytvoření wireframu 3](#_Toc92963174)

[2.3 Vytvoření grafického návrhu 3](#_Toc92963175)

[2.4 Konzultace a úprava návrhu s firmou 3](#_Toc92963176)

[2.5 Kódování webové stránky 3](#_Toc92963177)

[2.6 Nasazení webové stránky na web 3](#_Toc92963178)

[2.7 Úprava SEO 3](#_Toc92963179)

[2.8 Nastavení infoboxu 3](#_Toc92963180)

[Závěr 4](#_Toc92963181)

[Seznam obrázků 5](#_Toc92963182)

[Použitá literatura 6](#_Toc92963183)

[A. Seznam přiložených souborů 1](#_Toc92963184)

[B. Další příloha 2](#_Toc92963185)

Úvod

Tato maturitní práce popisuje a dokumentuje postup a řešení problémů autora při tvoření webové prezentace pro firmu W-INVEST s.r.o.

Proces tvoření práce začíná od domluvy s firmou, přes vytvoření úvodního náčrtu stránky (Wireframu). Z tohoto náčrtu autor vychází při tvoření samostatného grafického návrhu v Adobe XD. Grafický návrh je poté prokonzultován se zákazníkem. V návrhu se vyladí potřebné nedostatky a podle grafického návrhu se poté začne kódovat stránka tak, aby odpovídala požadavkům pro správnou optimalizaci pro Google analitics a Google search console.

Tato webová stránka má sloužit pro zákazníky firmy, aby k ní nalezly relevantní informace. Stránka bude obsahovat základní informace firmy, její projekty a realizace, ale především kontaktní informace jako telefoní číslo, e-mail a adresu firmy.

Toto téma si autor vybral, protože chtěl vypracovat maturitní práci v oboru WEB. Zároveň tuto práci viděl jako dobrou příležitost procvičit si své kódovací schopnosti a naučit se lépe pracovat s nástroji jako je Google analitics a Google search console se kterými nemá velké množství zkušeností.

Hlavním cílem této práce je vytvoření statické webové stránky, a především její nasazení na web s optimalizací pro Google search engine pomocí Google analitics a Google search console. Při vyhledání firmy na internetu by se měl objevit infobox se všemi relevantními informacemi pro potenciálního zákazníka (adresa, telefonní číslo, e-mail).

1. Teorie

Jakou má tenhle projekt historii?

* 1. Technologie

Text

* + 1. HTML

Text

* + 1. CSS

Text

1. Postup práce
   1. Domluva s firmou

Domluva s firmou byla provedena během října, kdy byl jako projekt pro tuto maturitní vybrán úkol, vytvoření webové prezentace pro firmu W-INVEST s.r.o. Schůzka probíhala v kancelářích firmy a baly zde ustanoveny základní prvky a obsah prezentace. Také bylo domluveno, jakým způsobem se bude postupovat při práci. Čili základní rozdělení práce do většího počtu menších úkolů. Každý z těchto úkolů bude do určité míry popsán v této kapitole (Postup práce). Zároveň zde byly autorovi práce zadány požadavky prezentace. Hlavními těmito požadavky bylo barevné schéma webu a jednotlivé sekce stánky.

Konkrétněji sekce, které firma na stránkách požadovala mít byly sekce: Co děláme, Co jsme dělali, Realizace, Kontakty a Informace o firmě. Barevné schéma, které bylo vybráno je modrobílé. Odstín modré barvy nebyl blíže určen a byl ponechán na autorovu úsudku.

* 1. Vytvoření wireframu

Text

* 1. Vytvoření grafického návrhu

Text

* 1. Konzultace a úprava návrhu s firmou

Text

* 1. Kódování webové stránky

Text

* 1. Nasazení webové stránky na web

Text

* 1. Úprava SEO

Text

* 1. Nastavení infoboxu

Text

Závěr

Tak jsem to dokázal! A teď ještě, co jsem mohl udělat jinak a jak by se dalo v práci pokračovat.

Seznam obrázků

Použitá literatura

1. **učitelé SPŠSE.** Úvod. *SPŠSE a VOŠ Liberec.* [Online] 01. 09 2016. [Citace: 01. 09 2016.] https://www.pslib.cz.

1. Seznam přiložených souborů

Text

1. Další příloha