**Vysoká škola polytechnická Jihlava**

Aplikovaná Informatika

**Troskopis – Základní funkcionalita a design**

Týmová práce

Autor dokumentace: Marek Haruda

Předmět: Řízení softwarových projektů

Vyučující: doc. Dr. Ing. Jan Voráček, CSc.

Jihlava 21. 11. 2024

Úvod

Úvodní stránka webu Troskopis představuje první krok k budování většího projektu. Slouží jako vstupní bod, který návštěvníkům poskytuje základní informace o zaměření webu a zajišťuje přehlednou navigaci. Stránka je navržena tak, aby byla srozumitelná a vizuálně atraktivní, přičemž nabízí klíčové prvky jako navigační menu, interaktivní slideshow a odkaz na další podstránky. Tímto vytváří prostor pro snadnou orientaci i příležitost pro budoucí rozšiřování funkcionalit.

# Struktura a funkce úvodní stránky

## Navigační menu

Navigační menu se nachází v horní části stránky a je hlavním nástrojem pro přechod mezi různými sekcemi. Je rozděleno na levou a pravou část. Levá část obsahuje odkazy na podstránky Kontakt, O nás, Články a Hlavní strana, zatímco pravá část je věnována přístupu na podstránku Login. Vizuálním středobodem menu je logo webu, které slouží jako odkaz zpět na hlavní stránku. Pro uživatele na mobilních zařízeních je k dispozici dropdown menu, které obsahuje stejné odkazy jako hlavní navigace.

## Hlavní obsah

Hlavní část úvodní stránky tvoří slideshow, která zobrazuje sérii tematických snímků. Každý slide představuje jedno z klíčových témat webu, jako je uvítání, přehled obsahu, informace o týmu nebo kontaktní informace. Slideshow je interaktivní a uživatelé mohou procházet jednotlivé snímky manuálně pomocí tlačítek umístěných vlevo a vpravo. Funkcionalita slideshow je řízena JavaScriptem, což umožňuje plynulé přepínání mezi slidy a zajišťuje, že obsah je snadno dostupný.

## Patička stránky

Patička stránky je jednoduchá a obsahuje copyrightovou poznámku, která zajišťuje, že práva k obsahu stránky jsou chráněna. Design patičky je minimalistický, aby nerušil hlavní obsah a zároveň uzavřel vizuální vzhled stránky.

# Technické řešení úvodní stránky

Úvodní stránka je postavena na kombinaci HTML, CSS a JavaScriptu. Struktura stránky je definována v HTML, design je zajištěn externím stylovým souborem design.css a interaktivní prvky jsou realizovány pomocí JavaScriptu.

# Články

Stránka Online Časopis je součástí projektu Troskopis a navazuje na úvodní stránku projektu. Jejím hlavním cílem je zprostředkovat uživatelům přehled o publikovaných článcích. Stránka slouží jako rozcestník k podrobnějšímu obsahu a zachovává konzistenci vzhledu i funkcionalit s ostatními částmi projektu.

Navržená struktura umožňuje snadnou orientaci a přehledné uspořádání obsahu. Díky tomu uživatelé mohou rychle nalézt nejdůležitější informace nebo články, které je zajímají.

## Hlavní článek

První sekce hlavního obsahu obsahuje vybraný článek týdne, který je zobrazen jako „doporučený obsah“. Tato sekce je označena třídou featured a zobrazuje nadpis a stručný popis hlavního článku. Tento prvek má za úkol upoutat pozornost návštěvníků a nasměrovat je na obsah, který je pro aktuální období nejrelevantnější.

## Přehled článků

Pod sekcí s hlavním článkem se nachází seznam dalších článků uspořádaných do samostatných bloků. Každý blok obsahuje nadpis článku, stručný popis obsahu a výzvu k prokliku.

# O nás

Obsahuje krátký úvod do projektu a vysvětlení, co je hlavním zaměřením projektu.

# Kontakty

V kontaktech se nachází kontaktní údaje na jednotlivé správce webových stránek a redaktory.