Visoka škola strukovnih studija za

informacione i komunikacione tehnologije

CATACLYSM Game Studio

<https://cataclysm-game-studio.netlify.app/>

Ime i prezime: Mihajlo Čabraja

Broj indeksa: 52/20

Smer: Internet tehnologije

Modul: Web Programiranje

Sadržaj

[1. Uvod 2](#_Toc89984078)

[1.1 Korišćene tehnologije 2](#_Toc89984079)

[1.2 Korišćene tehnologije 2](#_Toc89984080)

[1.3 Template 2](#_Toc89984081)

[2. Organizacija 2](#_Toc89984082)

[2.1 Šema sajta 2](#_Toc89984083)

[2.2 Sitemap 3](#_Toc89984084)

[2.3 Organizacija sajta 4](#_Toc89984085)

[2.3.1 Početna stranica 4](#_Toc89984086)

[2.3.2 Video igre 4](#_Toc89984087)

[2.3.3 Kontakt 5](#_Toc89984088)

[2.3.4 Autor 5](#_Toc89984089)

[3. Kodovi 6](#_Toc89984090)

[3.1.1 index.html 6](#_Toc89984091)

[3.1.2 games.html 9](#_Toc89984092)

[3.1.3 contact.html 11](#_Toc89984093)

[3.1.4 author.html 13](#_Toc89984094)

[3.1.5 index.js 15](#_Toc89984095)

[3.1.6 slides.js 16](#_Toc89984096)

[3.1.7 gameFilter.js 17](#_Toc89984097)

[3.1.8 formCheck.js 18](#_Toc89984098)

[3.1.9 index.html 20](#_Toc89984099)

# Uvod

## Korišćene tehnologije

* HTML
* CSS 3
* Javascript
* JQuery
* XML
* Visual Studio Code

## Korišćene tehnologije

* Navigacija koja se klikom na ikonu u gornjem levom uglu prikazuje ili sakriva
* Dinamični slajdovi koji se svakih 4 sekunde menjaju uz animaciju
* Prikaz trenutnog slajda u formi obojenog kružića na dnu slajda
* Filtriranje video igara po žanru
* Kontakt forma koja ispituje validnost unetih podataka pomoću regularnih izraza
* Neispravni podaci se obeležavaju crvenom bojom, a ispravni zelenom
* Dinamičko ispisivanje tehnologija na stranici author.html

## Template

* Nije korišćen template, kod sam napisao sam u cilju prilagođavanja mojim potrebama.

# Organizacija

## Šema sajta

Diagram

Description automatically generated

## Sitemap

Text

Description automatically generated

## Organizacija sajta

## Početna stranica

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Po učitavanju stranice index.html, pokreće se funkcija koja u intervalu od 4 sekunde menja slajdove uz tranziciju. Takođe u gornjem levom uglu se nalazi meni koji se klikom na ikonu prikazuje.

## Video igre

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Na ovoj starnici se mogu videti sve video igre koje je ovaj studio proizveo i mogu se sortirati po žanru. Nakog sortiranja, može se kliknuti dugme All da bi se ponovo prikazale sve igre.

## Kontakt

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Na stranici contact.html korisnik može poslati poruku. Validnost podataka se ispituje pomoću regularnih izraza i nakon što su svi uslovi ispunjeni korisnik će dobiti informaciju da je poruka poslata. U slučaju da neki uslov nije ispunjen, polje sa neodgovarajućom vrednošću će biti obeleženo crvenom bojom.

## Autor

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Ovde se mogu pročitati podaci o autoru i videti moja slika. Tehnologije koje poznajem su dinamički ispisane.

# Kodovi

## index.html

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

## games.html

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Klasa game se ponavlja 9 puta.

Text

Description automatically generated

## contact.html

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

## author.html

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

## index.js

Text

Description automatically generated

## slides.js

Text

Description automatically generated

## gameFilter.js

Text

Description automatically generated

## formCheck.js

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

## index.html

Text

Description automatically generatedText

Description automatically generatedText

Description automatically generatedText

Description automatically generatedText

Description automatically generatedText

Description automatically generatedText

Description automatically generated

Text

Description automatically generatedText

Description automatically generated