**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**

**FAKULTA mATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY**

**CMS pre kolaboratívnu správu vedeckých článkov**

**Bakalárska práca**

**2024 Samuel Slávik**

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**

**FAKULTA mATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY**

**CMS pre kolaboratívnu správu vedeckých článkov**

**Bakalárska práca**

**Študijný program**: Aplikovaná informatika

**Študijný odbor:** Informatika

**Školiace pracovisko:** Katedra aplikovanej informatiky

**Vedúci záverečnej práce:** RNDr. Kristína Malinovksá, PhD.

**Bratislava 2024 Samuel Slávik**

Na túto stranu by mohlo v tlačenej verzii práce prísť zadanie.

V elektronickej verzii sa zadanie nedáva

Poďakovanie: Touto cestou by som sa chcel rád poďakovať mojej školiteľke RNDr. Kristíne Malinovskej PhD. za pomoc, ochotu a nápady pri písani a tvorení tejto práce.

Abstrakt

Práca sa zaoberá systémom, v našom prípade webovou stránkou Mendeley.com, ktorá slúží na správu vedeckých článkov, vyhľadávanie ich a prácu s nimi. Pomocou funkcií Mendeleyu môžeme ľahko pracovať s overenými a autentickými článkami podľa našich potrieb. Práca obsahuje informácie o funkcionalite a štruktúre stránky.

Kľúčové slová: Mendeley, vedecké články, systém

Abstract

The work deals with a system, in our case the Mendeley.com website, which serves to manage, search for, and work with scientific articles. With Mendeley’s features, we can easily work with verified and authentic articles according to our needs. The work contains information about the functionality and structure of the site.

Keywords: Mendeley, scientific articles, system

Obsah

Úvod

Vedecké články predstavujú nepostrádateľnú súčasť výskumu a vývoja v mnohých akademických a vedeckých oblastiach. Mendeley.com je webová stránka ktorá slúži na vyhľadávanie vedeckých článkov, ktoré sú plnohodnotnými zdrojmi informácií. Mendeley taktiež ponúka možnosť organizovať, spravovať a zdielať vedecké články. Táto práca sa zaoberá hlavne stránkou Mendeley a jej funkčnosťou ako nástroja na vyhľadávanie vedeckých článkov. Podľa kľúčových slov dokážete vyhľadávať články súvisiace s témou ktorá vás zaujímá. Môžte zvoliť presne danú tému, ktorú chcete vyhľadať a články s ňou súvisiace. Cieľom tejto práce je poskytnúť stručný prehľad o fungovaní, stavbe, funkcionalitách a výhodách použitia Mendeley pre správu vedeckých článkov. V práci sa opisujú technológie všeobecne ale aj konkrétne na vybratých príkladoch podrobnejšie. V úvode práce sme sa pozreli na funkcie a fungovanie Mendeleyu všeobecne. Následne sme prešli na konkrétne štruktúry ktoré sme neskôr podrobnejšie rozobrali a opísali. Zamerali sme sa na podrobnejší opis technológií na ktorých stránka funguje. Na základe tejto analýzy by mohli byť navrhnuté prípadné vylepšenia Mendeley a možnosti jeho ďalšieho rozvoja.

Kapitola 1

Úvod k Mendeley