CentasPrieCento

Vartotojo instrukcija

Turinys

[**1.** **Įvadas** 2](#_Toc103681845)

[1.1. Dokumento paskirtis 2](#_Toc103681846)

[**2.** **Aplikacijos** **CentasPrieCento apibrėžimas** 2](#_Toc103681847)

[2.1. Aplikacijospaskirtis 2](#_Toc103681848)

[2.2. Aplikacijos vartotojas 2](#_Toc103681849)

[**3.** **Bendri darbo su CentasPrieCento BAA principai** 2](#_Toc103681850)

[3.1. Duomenų matomumas 2](#_Toc103681851)

[3.2. Vartotojų rolės 2](#_Toc103681852)

[3.3. Darbo su CentasPrieCento BAA rekomendacijos. 2](#_Toc103681853)

[**4.** **Aplikacijos įgyvendinimas** 3](#_Toc103681854)

[4.1. Pasirinktostechnologijos. 3](#_Toc103681855)

[**5.** **Aplikacijos naudojimo instrukcijos** 3](#_Toc103681856)

[5.1. Prisijungimas prie sistemos 3](#_Toc103681857)

[5.2. Naujo vartotojo registracija 3](#_Toc103681858)

[5.3. Asmeninė vartotojo svetainė 3](#_Toc103681859)

[5.4. Išlaidų įvedimas 3](#_Toc103681860)

[5.5. Pajamų įvedimas 3](#_Toc103681861)

# **Įvadas**

## Dokumento paskirtis

Šiame dokumente yra pateikiama CentasPrieCento biudžeto analizės aplikacijos (toliau - BAA) vartotojo instrukcija.

# **Aplikacijos** **CentasPrieCento apibrėžimas**

## Aplikacijos paskirtis

CentasPrieCento BAA – aplikacija skirta išmintingai valdyti savo finansus – vesti pajamų ir išlaidų biudžetą. Kiekvienas aplikacijos vartotojas turi galimybę realiu laiku patikrinti bendro biudžeto likutį, susipažinti su jį analizuojančiais grafikais. Aplikacijoje vartotojas gali priskirti tam tikras sumas skirtingoms kategorijoms, o vėliau fiksuoti savo išlaidas, stengiantis neviršyti numatyto biudžeto.

## Aplikacijos vartotojas

Aplikacijos vartotojas – asmuo, kuris savo asmeninio biudžeto analizei naudoja CentasPrieCento aplikaciją.

Sistemos vartotojas identifikuojamas:

Pasinaudojus savo registruotu el. pašto adresu ir slaptažodžiu.

# **Bendri darbo su CentasPrieCento BAA principai**

## Duomenų matomumas

Duomenų matomumas ribojamas pagal prisijungusio vartotojo roles. Nuo jam priskirtų rolių priklauso, kokį menių jis mato.

## Vartotojų rolės

Administratorius – ši rolė yra atsakinga už aplikacijos nustatymus.

Vartotojas – ši rolė turi teisę naudotis aplikaciją.

## Darbo su CentasPrieCento BAA rekomendacijos.

Aplikacija yra skirta dirbti paleidžiant ją per interneto naršyklę. Aplikacija galima paleisti, per bet kurią šiuolaikišką interneto naršyklę palaikančia JavaScript, nepriklausomai nuo ekrano didžio, aplikacija veiks tiek mobiliuose įrenginiuose (telefonuose, planšetė), tiek paleidus ją per interneto naršyklę kompiuteryje.

# **Aplikacijos įgyvendinimas**

## Pasirinktostechnologijos.

Šiai aplikacija sukurti ir įgyvendinti buvo pasirinkta JavaSript programavimo kalbą, Node.js, Express, HTML, CSS. Duomenų saugojimui ir tvarkymui buvo naudojamos MongoDB ir JSON. Vartotojo sąsajai įgyvendinti buvo naudojamą React@17. Sistemos duomenys yra saugomi nereliacinėje duomenų bazėje.

# **Aplikacijos naudojimo instrukcijos**

## Prisijungimas prie sistemos

## Naujo vartotojo registracija

## Asmeninė vartotojo svetainė

## Išlaidų įvedimas

## Pajamų įvedimas

## Pajamų redagavimas (asmeninė vartotojo svetainė)

## Pajamų ir išlaidų suvestinė (grafinis vaizdavimas)

## Biudžeto limito sukūrimas (grafinis vaizdavimas)

## Visos piniginės operacijos

## Pajamų ir išlaidų koregavimas ir šalinimas (Piniginės operacijos)

## Pajamų ir išlaidų koregavimas ir šalinimas (Piniginės operacijos)