VILNIAUS UNIVERSITETAS

MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS

PROGRAMŲ SISTEMOS, 3 KURSAS

„Firepig“ internetinė naršyklė

Naudotojų poreikių analizė

Darbą atliko studijų programos 2 grupės studentai:   
Vilius Minkevičius   
Edvinas Šmita   
Teodoras Šaulys   
Tomas Mikna   
Manfredas Šiurkus

**Vilnius, 2019**

**1 Versija**

Anotacija

**Darbo tikslas:**

apibrėžti kuriamo projekto viziją. Šiame darbe svarbu suvokti naudotojo problemas, tobulinimo galimybes ir apibrėžti būsimo produkto ar paslaugos naudojimo viziją. Poreikiai formuluojami naudotojo požiūriu. Naršyklė „FirePig“ bus skirta patogiam naršymui internete. Ji bus lengvai suprantama bei patogi naudotis kiekvienam – tiek pirmą kartą naršančiam, tiek jau pažengusiajam. „FirePig” tikslas yra tapti paprastesne ir labiau vartotojams prieinama atvirojo kodo “Firefox” naršyklės versija.

Darbo indėliai:

* Tomas Mikna - [tomas.mikna@mif.stud.vu.lt](mailto:tomas.mikna@mif.stud.vu.lt) - 20%
* Vilius Minkevičius - vilius.minkevicius[@mif.stud.vu.lt](mailto:tomas.mikna@mif.stud.vu.lt) - 20%
* Teodoras Šaulys - teodoras.saulys[@mif.stud.vu.lt](mailto:tomas.mikna@mif.stud.vu.lt) - 20%
* Manfredas Šiurkus - manfredas.siurkus[@mif.stud.vu.lt](mailto:tomas.mikna@mif.stud.vu.lt) - 20%
* Edvinas Šmita - edvinas.smita[@mif.stud.vu.lt](mailto:tomas.mikna@mif.stud.vu.lt) - 20%

*Naudojant naršyklę “FirePig” vartotojas galės:*

* *Naudoti vieną iš numatytųjų dizainų;*
* *Redaguoti dizainą pateiktais įrankiais pagal savo poreikius;*
* *Pasiekti nustatymus vienu mygtuko paspaudimu;*
* *Redaguoti nustatymų sąrašą;*
* *Greitai pasiekti naršyklės funkcionalumo paiešką;*
* *Išsaugoti dažnai įvedamą informaciją automatiniam įvedimui;*
* *Matyti visų naudojamų paslaugų pranešimų suvestinę;*
* *Matyti išsaugotas žymes naujame naršyklės lange ir/arba skirtuke;*
* *Gauti pasiūlymus dažniau naudojamus nustatymus perkelti į greičiau pasiekiamas vietas.*

# 1.  Įvadas

**Projekto pavadinimas**

„Firepig” internetinė naršyklė.

**Projekto aprašas**

Projekto siekiamybė yra sukurti internetinę naršyklę, su kuria būtų galima greičiau atlikti kasdienes užduotis: internetinius apsipirkimus, mokėjimą už paslaugas ir naršymą. Ketiname spręsti „Firefox“ internetinės naršyklės naudotojų patiriamus nepatogumus. Pagrindiniai nepatogumai:

* **Individualizavimo funkcijos trūkumas**. Patyrę naudotojai pastebi, kad kai kuriomis funkcijomis naudojasi daugiau nei kitomis ir vienas užduotis atlieka dažniau nei kitas. Kad būtų patogiau naudotis naršykle, reikia naudotojams galimybės pritaikyti ją sau.
* **Paslėptas funkcionalumas.** Visi naršyklės nustatymai yra prieinami per daugiau nei 2 pelės paspaudimais ir nėra matomi įprastiniame vaizde. Kad kompiuterinio išsilavinimo neturintys žmonės patogiau naršytų, reikia svarbiausias funkcijas padaryti pasiekiamas per 1 paspaudimą ir matomas nieko nepaspaudus.
* **Daug pasikartojančių žingsnių.** Prisijungiant prie savitarnos, perkant ar mokant internetu dažnai tenka įvesti tuos pačius duomenis. Slaptažodžiai ir slapyvardžiai yra saugomi, bet tai nėra daroma su mokėjimo duomenimis.
* **Išsibarsčiusi informacija.** Kiek paslaugų, tiek savitarnų ir norint peržiūrėti konkrečios paslaugos pranešimus ir informaciją, reikia prisijungti prie konkrečios savitarnos su jai skirta paskyra. Reikia vienos vietos visų paslaugų informacijai peržiūrėti.