

VILNIAUS UNIVERSITETAS
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS
PROGRAMŲ SISTEMŲ KATEDRA

Internetinės aplikacijos Cronometer testavimas

Web appliaction Cronometer testing

Programų sistemų testavimo laboratorinis darbas

Atliko:	3 kurso studentas	
	Matas Savickis	(parašas)
Darbo vadovas:	Vytautas Valaitis, Asist., Dr.	(parašas)

Vilnius – 2018

Anotacija

Šiuo darbu yra siekiama sukurti testavimo planą, testavimo atvejus ir atlikti testavimą www.cronometer.com internetinei aplikacijai skirtai sekti maisto informaciją, sporto aktyvumą ir biologinius rodiklius.

- Matas Savickis - savickis.matas@gmail.com

TURINYS

ANOTACIJA	1
1. TESTAVIMO PLANO IDENTIFIKATORIAI	3
2. NUORODOS	3
3. ĮVADAS	3
4. TESTAVIMO OBJEKTAI	3
5. RIZIKOS	3
6. FUNKCIONALUMAS KURĮ TESTUOSIME	3
7. FUNKCIONALUMAS KURIO NETESTUOSIME	3
8. STRATEGIJA	3

1. Testavimo plano indentifikatoriai

CMT-1.1

2. Nuorodos

- <https://jmpovedar.files.wordpress.com/2014/03/ieee-829.pdf>
- <http://pst.valaitis.net/PST>

3. Įvadas

Šis testavimo planas yra skirtas internetinės aplikacijos Cronometer testavimui. Pagrindinis testavimo tikslas bus įsitikinti ar su skirtingais įvesties duomenimis programa veikia korektiškai ir gražina korektiškus rezultatus. Bus testuojama maisto pridėjimas, sporto pridėjimas, biometrinių duomenų pridėjimas ir prisijungimas prie tinklalapio. Visas testavimas vyks rankiniu būdu.

4. Testavimo objektai

1. www.cronometer.com

5. Rizikos

- Nėra programos dokumentacijos
- Jeigu kažką užlaušiu ant manęs pyks Cronometer kūrėjai

6. Funkcionalumas kurį testuosime

1. Registravimasis į tinklalapį
2. Prisijungimas prie tinklalapio
3. Maisto vienetų pridėjimas sekimui, įvesties ir išvesties korektiškumas
4. Sporto sekimo pridėjimas sekimui, įvesties ir išvesties korektiškumas
5. Biometrinių duomenų pridėjimas į sistemą, įvesties ir išvesties korektiškumas

7. Funkcionalumas kurio netestuosime

1. Premium narystės funkcionalumus - kadangi testavimą atliks biednas studentas kuris neturi pinigų nusipirkti Premium narystės todėl šio funkcionalumo ir netestuosime

2. Sistemos suderinamumą su išnamiisiais įrenginiais sekimui(Fitbit) - priežastis ta pati kaip ir Premium narystės atveju
3. Profilio funkcija - funkcionalumas nekritinis

8. Strategija

- Specialūs įrankiai - nėra
- Apmokymas naudotis įrankiais - nėra
- Metrikos - bus sekama kiek laiko užtruko atlikti testavimą, surastų klaidų skaičius, teisingai praeitų testų skaičius
- Metrikos bus sekamos atliekant rankinį testavimą
- Konfigūracijos valdymas - nėra
- Bus testuojama tik pradinė konfigūracija, kurią pateikia kūrėjai
- Bus naudojama stacionarus kompiuteris ir išmanusis telefonas
- Bus naudojama Google Chrome naršyklė abiem atvejais(PC ir telefonas)
- Regresiniai testai - nėra
-