TBT TESTER GROUP

PROJECT

TEST PLAN

DATE : 23.03.2023

Prepared by : **Beka Margvelashvili,**

**Tamari seskuria,**

**Tamari tchelidze**

**სატესტო გეგმა**

**შესავალი:** დოკუმენტი მოიცავს ტექნოლოგიური კომპანია ”თინეთი“ (TNET)-ის პლატფორმებიდან ერთ-ერთის , მკითხველთა პლატფორმის ვებ-საიტი saba.com.ge-ს ტესტირების პროცესს,ამ პროცესის განმავლობაში გამოყენებულ ტესტირების დონეებს, ტიპებს, ტექნიკებს, ტესტირებისთვის საჭირო მოწყობილობებს.

**ტესტირების პროცესი :**

* მოიცავს შეხვედრებს,
* განვსაზღვოთ ტესტირების დაწყებისა და დასრულების ვადები,
* ამოცანისა და დიზაინის განხილვას,
* ტესტირებისთვის საჭირო მოწყობილობების შეგროვებას (visa/mc ბარათები სხვადასხვა ბანკის:თიბისი ბანკი, საქართველოს ბანკი, . ლიბერთი ბანკი, კრედო ბანკი)
* ამოცანის და დიზაინის გარჩევა UI/UX კუთხით,
* ცალკეული ფუნქციონალების ტესტირების გადანაწილებას გუნდის წევრებს შორის,თითოეული ფუნქციონალისთვის დადებითი და უარყოფითი ტესტ ქეისების შექმნას ტესტირების ტექნიკების გამოყენებით,(equivalance partitioning, boundary value analysis,decision table testing)
* რა სახის შეზღუდვები გააჩნია რეგისტრაციის ველებს (regular expressions)
* ტესტქეისების შექმნა (testcaselab),
* ფუნქციონალების smoke testing,
* გასატესტი ფუნქციონალების API ტესტირება(postman)
* ბაგ რეპორტების დეტალური აღწერა (trello),
* Performance testing როგორ იმუშავეს საიტი მაღალი დატვირთვის შემთხვევაში,
* აღმოჩენილი ბაგების გასწორების შემდეგ re-testing,
* ვებ-ის რეალურ გარემოზე დანერგვამდე regression testing,
* BrowserStack სხვადასხვა ზომის გატესტვა

**გასატეტსი ფუნქციონალები:**

* რეგისტრაცია,
* შესვლა ,
* ძებნის ფუნქციონალი,
* ყიდვის ფუნქციონალი,
* წიგნის ჩუქების
* პროდუქტის ფუნქციონალი და აღწერა
* წასაკითხი წიგნები
* ვაუჩერის გამოყენების ფუნქციონალი
* შესაძენი წიგნების ლისთი

**ფუნქციონალი რომელიც არ იტესტება:** ელ.წიგნების აღწერა (რამდენად ემთხვევა ანოტაცია წიგნის მოკლე შინაარსს)

**გარემო:**

ვებ -საიტი გაიტესტება სხვადასხვა მოწყობილობებზე:Desktop,smartphone,tablet,mac, ასევე სხვადასხვა ზომებზე გასატესტად გამოვიყენებთ browserstack-ს,

ბრაუზერები:Firefox.Google Chrome.Microsoft Edge.Apple Safari.Opera (cross browser )

ტესტქეისების აღწერა:Testcaselab

ბაგრეპორტის აღწერა : Trello

API ტესტირება : Postman

წვდომა მონაცემთა ბაზებზე : Microsoft SQL Server Management Studio

**ტესტირების დაწყების კრიტერიუმები:** შეგვიძლია ტესტირება დავიწყოთ მაშინ , როდესაც დასრულებულია ამოცანისა და დიზაინის განხილვა , მოგროვებულია ყველა საჭირო მოწყობილობა , შექმნილია ტესტ-ქეისები .

**რისკები:**

* თანამშრომელთა მხრიდან შესაძლო ჯანმრთელობის პრობლემებთან ან შესასრულებულ დავალებასთან დაკავშირებული შესაძლო რისკები , რაც გაზრდის ტესტირების ვადებს.
* ფინანსური რისკები (საბარათე მონაცემებთან დაკავშირებული ინფორმაციის დაცვა)
* ტექნიკური რისკები,
* ლეგალური რისკები , (საავტორო უფლებები)
* უსაფრთხოების რისკები (დაჰაკვა)

**ტესტირების დასრულება** მოხდება მაშინ, როდესაც ყველა მაღალი სირთულის ქეისის შედეგია passed, აღმოჩენილი high პრიორიტეტის მქონე ბაგი გასწორებულია, ჩატარებულია re-testing აღმოჩენილი ხარვეზების გასწორების debugging-ის შემდეგ , ყველა ძირითადი ფუნქციონალი : რეგისტრაციის , ავტორიზაციის , ყიდვის ფუნქციონალები წარმატებით გაიტესტა.

გვაქვს არაუმეტეს 5 medium პრიორიტეტის მქონე ხარვეზი

გვაქვს არაუმეტეს 10 low პრიორიტეტის მქონე ხარვეზი

**დოკუმენტები:** ტესტ ქეისები, ბაგ რეპორტები, Test summery report, Requirements traceability matrix (RTM)