

TEST PLAN PENTRU TOPO CAD VEST

ChangeLog

Version	Change Date	By
1.0	12.09.2022	Vlad Marc

1.	INTRODUCERE
	2
1.1	DPMENIUL DE APLICARE
	2
1.1.1	În domeniul de aplicare
	2
1.1.2	În afara domeniului de aplicare
	2
1.2	Obiectiv de calitate
	2
1.3	Roluri și responsabilități
	2
2.	METODOLOGIE DE TESTARE
	3
2.1	Prezentare generală
	3
2.2	Nivele de testare
	3
2.3	Triajul erorilor
	3
2.4	Caracterul complet al testului
	4
3.	REZULTATELE TESTELOR
	4
4.	NEVOILE DE RESURSE ȘI MEDIU
	4
4.1	Instrumente de testare
	4
4.2	Mediul de testare
	4
5.	TERMENI/ACRONIME
	5

1 INTRODUCERE

Scurtă introducere a strategiilor de testare, a procesului, a fluxului de lucru și a metodologiilor utilizate pentru proiect

<https://www.topocadvest.ro/> este un site care se ocupă cu vânzarea de echipamente pentru măsurători topografice.

Obiectivul proiectului este de a verifica funcționalitatea logo-ului, a butoanelor și a meniului paginii

<https://www.topocadvest.ro/>

1.1 Domeniul de aplicare

1.1.1 În domeniul de aplicare

Domeniul de aplicare definește caracteristicile, cerințele funcționale sau nefuncționale ale software-ului care va fi testat.

Tipurile de teste din domeniul de aplicare sunt:

- Functional testing
- UI testing

1.1.2 În afara domeniului de aplicare

În afara domeniului de aplicare se definesc caracteristicile, cerințele funcționale sau nefuncționale ale software-ului care nu va fi testat

Tipurile de teste din afara domeniului de aplicare sunt:

- Non-functional Testing

1.2 Obiectiv de calitate

Unele obiective a proiectului TOPO CAD VEST sunt:

- Se asigură că aplicația testată funcționează corespunzător și respectă toate cerințele
- Defectele (BUG) sunt identificate și rezolvate înainte de a intra în producție;

1.3 Roluri și responsabilități

- QA Analyst – Oana Debeleac
- Test Manager – Vlad Marc
- Configuration Manager – Marc Constantin
- Developers – Cosmin Helgiu
- Installation Team – Radu Borlea

2 METODOLOGIE DE TESTARE

2.1 Prezentare generală

Metodologia de testare selectată pentru proiect este Agile, deoarece bug-urile pot să fie descoperite foarte rapid.

2.2 Nivele de testare

Tipurile de teste utilizate vor fi:

- OAT Testing
- Functional Testing

2.3 Triaajul erorilor

Scopul triajului este:

- Pentru a define tipul de rezoluție pentru fiecare eroare
- Să prioritizeze erorile și să stabilească un program pentru toți “să fie Fixed Bugs”.

2.4 Caracterul complet al testului

Câteva criterii pentru verificarea completitudinii testului pentru proiectul TOPO CAD VEST sunt:

- acoperire de testare de 100%
- toate cazurile de testare manuală executate
- toate erorile deschise sunt rezolvate

3 Rezultatele testelor

Aici sunt rezultatele:

-
- Test Plan (1)
 - Test Cases (12)
 - User Story (6)
 - Bug Reports (2)
 - Test Strategy(1)
 - Test Completion Report (2)
-

4 Nevoile de resurse și mediu

4.1 Instrumente de testare

Instrumentele de testare care trebuie utilizate în proiectul TOPO CAD VEST sunt:

- Google Chrome
- Test Case Lab

4.2 Mediul de testare

Cerințe minime hardware pentru testarea aplicației:

- Processor: 0.8 GHz
- Ram: 512 mb
- Hard-disk space: 10GB
- Network.: Conectare la Internet

Cerințe minime software pentru testarea aplicației:

- Windows -orice versiune
- Office – orice versiune
- Browser- toate tipurile

5 TERMENI/ACRONIME

Menționați termenii sau acronimele utilizate în proiect:

TERMENI/ACRONIME	DEFINIȚIE
API	Application Program Interface
AUT	Application Under Test
OAT	Operational Accepting Testing
SDLC	Software Development Life Circle
STLC	Software Testing Life Circle
TC	Test Case
TCR	Test Completion Report
US	User Story

