

# Planul de testare pentru Fresco-Verde



Tabel modificări

Versiune	Data modificare	Modificat de
1	16.12.2022	Ștefania-Elena Avram
1.1	30.12.2022	Ștefania-Elena Avram

[www.fresco-verde.com](http://www.fresco-verde.com) reprezintă site-ul unui depozit de flori en-gros din București.

# 1 Cuprins

<b>1</b>	<b>INTRODUCERE</b>	<b>3</b>
1.1	SCOP	
1.1.1	<i>În Scop</i>	
1.1.2	<i>În afara Scopului</i>	
1.2	OBIECTIVELE PENTRU CALITATE	
1.3	ROLURI ȘI RESPONSABILITĂȚI	
<b>2</b>	<b>METODOLOGIA DE TESTARE</b>	<b>4</b>
2.1	PREZENTARE GENERALĂ	
2.2	NIVELURI DE TESTARE	
2.3	TRIAJUL DEFECTELOR	
2.4	FINALIZAREA TESTĂRII	
<b>3</b>	<b>LIVRABILE TESTARE</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>RESURSE</b>	
4.1	UNELTE DE TESTARE	
4.2	MEDIUL DE TESTARE	
<b>5</b>	<b>TERMENI/ACRONIME</b>	



## 2 Introducere

Strategia abordată pentru proiectul Fresco-Verde presupune testarea funcționalităților de bază și depistarea defectelor importante pentru client. Metodologia aplicată este metodologia Agile, care presupune împărțirea proiectului în fragmente mai mici, pentru o mai bună gestionare a fluxului de lucru. Astfel, proiectul a fost împărțit în două segmente (sprinturi) care acoperă toate cerințele stabilite inițial (User-Stories). După analiza User Stories s-au scris scenarii de testare specifice care au fost rulate în proiect, ulterior fiind identificate și raportate defectele.

### În Scop

- Creare cont
- Logare
- Coș de cumpărături
- Plasare comandă
- Unelte juridice
- Contact

### În afara Scopului

- Interfața
- Securitate
- Design
- Baze de date
- Accesibilitate

### **Obiectivele pentru calitate**

---

- Site-ul [www.fresco-verde.com](http://www.fresco-verde.com) funcționează conform cerințelor clientului;
- Defectele sunt identificate și raportate pentru a fi rezolvate;
- Defectele cu prioritate și severitate mare sunt identificate și raportate în timp util.

## Roluri și responsabilități

---

QA Analyst	Avram Ștefania- Elena	Testarea funcționalităților
Test Manager	Popescu Maria	Supravegherea activității de testare
Dezvoltator	Dovleac Ștefania	Dezvoltarea proiectului
Business analyst	Popa Ion	Mentținerea colaborării între client și echipa tehnică

## 3 Metodologia de testare

### Prezentare generală

---

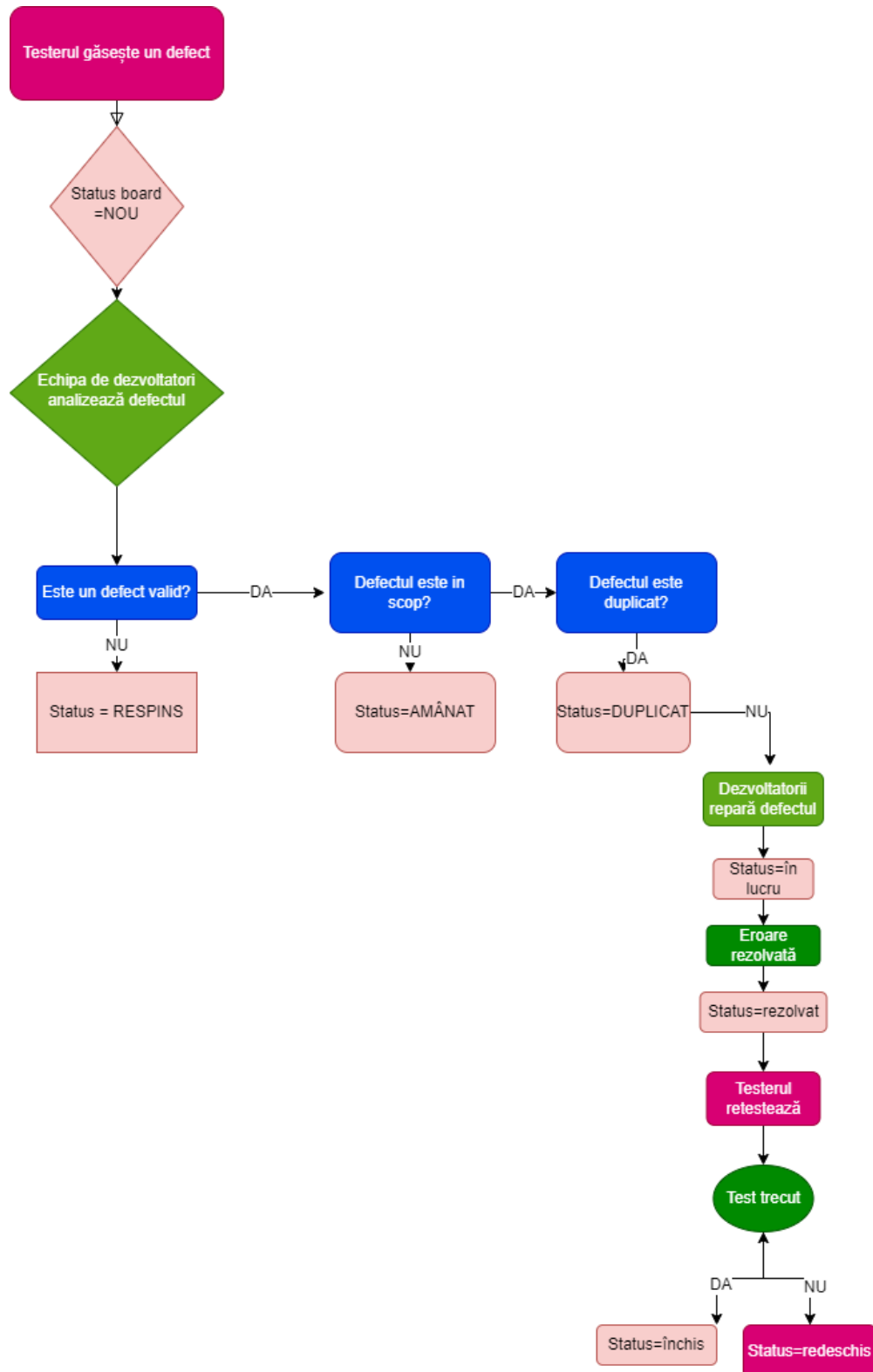
Metodologia aleasă pentru testare este metodologia Agile. Această metodologie de proiect pune accentul pe lucrul în echipă, colaborarea cu clientul, ajustarea cerințelor și flexibilitate la schimbări. Abordarea Agile -SCRUM este diferită pentru că se livrează componente de proiect pe măsură ce sunt gata. Echipa de proiect livrează progresiv, din aproape în aproape, sau altfel spus iterativ și incremental. Agile-SCRUM oferă avantaje acolo unde cerințele se schimbă rapid.

### Nivele de testare

---

- Integration Testing (Unit integration testing+ System integration testing)
- Acceptance testing (user accepting testing, legislație)

## Triajul defectelor



## **Finalizarea testării**

---

### **4 -Toate scenariile de teste sunt rulate**

-Toate defectele identificate sunt transmise către echipa de dezvoltatori și urmează a fi rezolvate.

### **5 Livrabilele testării**

- Planul de testare
- Scenariile de testare
- Graficele testării
- Raportarea defectelor
- Strategia de testare
- Raport de finalizare a testării

### **6 Resurse**

#### **Instrumente de testare**

---

- Jira software
- TestCaseLab
- Jira-Confluence
- Power BI
- Snipping tool
- Captura de ecran
- Planning Poker

#### **Mediul de testare**

---

Mediul de testare – Producție (sistem de operare windows 10)

## 7 Termeni și acronime

Termen/acronim	DEFINITION
API	application programming interface
US	User story