

# PRIMĂRIA TECHIRGIOL

## *Plan de testare*

### Istoricul modificărilor documentelor

Număr versiune	Data	Contribuitor	Descriere
V1.0	01.05.2024	POKA NORBERT	Plan de testare pentru primariatechirgiol.ro

**!planul de testare se postează în mod treptat!**  
**!bug-urile identificate momentan nu vor fi postate!**  
**!sunt mai multe proiecte în vedere pentru a fi postate pe**  
**GitHub!**  
**!pentru orice întrebări mă puteți contacta!**

# Cuprins

<b>1</b>	<b>INTRODUCERE</b>	<b>3</b>
1.1	DOMENIUL DE APLICARE	3
1.1.1	<i>În domeniul de aplicare</i>	3
1.1.2	<i>În afara domeniului de aplicare</i>	3
1.2	OBIECTIVUL DE CALITATE	3
1.2.1	<i>Obiectivul principal</i>	3
1.2.2	<i>Obiectivul secundar</i>	4
1.3	ROLURI ȘI RESPONSABILITĂȚI	4
<b>2</b>	<b>INSTRUMENTE DE TESTARE</b>	<b>5</b>
2.1	<i>Instrumente de urmărire</i>	4
2.2	MEDIU DE TESTARE	5
2.2.1	<i>Hardware</i>	5
2.2.2	<i>Software</i>	5

# Introducere

Primăria Techirghiol reprezintă instituția administrației locale a localității Techirghiol din județul Constanța, cu sediul aflat pe strada Dr. Victor Climescu, nr. 24, în localitatea menționată anterior. Primăria are un website în funcțiune din anul 2011.

## 1.1 Domeniul de aplicare

---

### 1.1.1 În domeniul de aplicare

Planul de testare al Primăriei Techirghiol definește abordarea de testare unitatea, integrarea, sistemul, regresia și Client Acceptance. Domeniul de aplicare a testului include următoarele:

- Testarea tuturor cerințelor funcționale, de performanță a aplicațiilor, de securitate și de cazuri de utilizare;
- Cerințe de calitate și metrici de potrivire primariatechirghiol.ro;
- Testarea end-to-end și testarea interfețelor tuturor sistemelor care interacționează cu primariatechirghiol.ro.

### 1.1.2 În afara domeniului de aplicare

Următoarele sunt considerate în afara domeniului de aplicare al Planului de testare al Primăriei Techirghiol și al domeniului de testare:

- Testarea cerințelor funcționale pentru sisteme din afara primariatechirghiol.ro;
- Testarea planului de recuperare în caz de dezastru și de continuitate a afacerii;
- Testarea automată.

## 1.2 Obiectivul de calitate

---

### 1.2.1 Obiectivul principal

Un obiectiv principal al testării sistemelor de aplicație este: a se asigura că sistemul îndeplinește cerințele complete, inclusiv cerințele de calitate. Website-ul Primăriei Techirghiol urmărește să informeze locuitorii acestei localități și persoanele interesate de această localitate cu privire la toate activitățile și alte aspecte ce au legătură cu Techirghiol, precum: hotărârile luate în Consiliul Local, știrile și evenimentele locale, licitațiile publice, atracții turistice, concursurile pentru ocuparea posturilor vacante din primărie, rapoartele de activitate sau declarațiile de avere și interese.

Orice modificări, completări sau ștergeri ale documentului de cerințe, ale specificațiilor funcționale sau ale specificațiilor de proiectare vor fi documentate și testate la cel mai înalt nivel de calitate permis în timpul rămas al proiectului și în limita capacității echipei de testare.

### 1.2.2 Obiectivul secundar

Obiectivul secundar al testării sistemelor de aplicații va fi: identificarea și expunerea tuturor problemelor și riscurilor asociate, comunicarea tuturor problemelor cunoscute echipei de proiect și asigurarea că toate problemele sunt abordate într-o chestiune adecvată înainte de lansare.

## 1.3 Roluri și responsabilități

---

Rolurile și responsabilitățile pot diferi.

POKA NORBERT	Team Lead - creează planul de testare, coordonează echipa QA, monitorizează procesul de testare, menține comunicarea cu părțile interesate/stakeholders, se asigură că procesul de testare își atinge termenul limită
Sabou Iulia	QA 1 - va realiza testarea de..
	QA 1 - va realiza testarea de..
	QA 1 - va realiza testarea de..
Talpoș Armand	QA 2 - va realiza testarea de..
	QA 2 - va realiza testarea de..
Oprișan Mugurel	QA 3 - va realiza testarea de..

## 2 Instrumente de testare

---

### 2.1 Instrumente de urmărire

Bug tracker este folosit de Team Lead pentru a introduce și urmări toate erorile și problemele proiectului.

### 2.2 Mediu de testare

#### 2.2.1 Hardware

Include cerințele hardware minime care vor fi utilizate pentru a testa site-ul web. Testarea va avea controlul accesului la unul sau mai multe servere de aplicații/baze de date separate de cele utilizate de către membrii non-testare ai echipei de proiect. Testarea va avea, de asemenea, controlul accesului la un număr adecvat de stații de lucru PC configurate diferit pentru a asigura testarea într-o gamă de la configurațiile hardware minime la cele recomandate

ale clientului enumerate în cerințele proiectului. Următoarea listă de hardware ar trebui să fie considerată minim:

- Processor Intel..
- Placă video integrată
- 5 GB de spațiu disponibil pe HDD/SSD/unitatea de stocare
- ..

### 2.2.2 Software

Pe lângă site-ul web și orice alt software specificat de client, următoarea listă de software ar trebui să fie considerată minim:

- NT Workstation 4.0 or Windows 95;
- MS Office 95 Professional;
- Task Manager (Testing Tool Server/Server de instrumente de testare).