# **Plan de Testare pentru Aplicația de Conversie Valutară**

## **1. Introducere**

* **Obiectiv:** Verificarea funcționalităților aplicației de conversie valutară pentru a asigura acuratețea calculelor, stabilitatea și performanța.
* **Scop:** Identificarea și corectarea eventualelor erori înainte de lansare.
* **Instrumente utilizate:** Selenium, dispozitive fizice (iOS, Android).

## **2. Tipuri de Testare Aplicate**

Testare Funcțională

Validarea funcționalităților conform cerințelor specificate.

* TC002. Corectitudinea Optiunilor Valutare
* TC003. Conversie Valutară Corectă
* TC004. Validare Date Introduse
* TC005. Conversie neaplicată
* TC006. Conversie pentru valori negative

### Testare de Performanță

Verificarea timpului de răspuns (sub 1 secundă pentru conversie).

* TC007. Performanță

### Testare de Compatibilitate

Asigurarea că aplicația funcționează corect în diferite browsere (Chrome, Firefox, Edge).

* TC008. Utilizabilitatea aplicatiei

### Testare de Accesibilitate

Verificarea traducerilor, formatelor numerice și accesibilității pentru utilizatori.

* TC001. Selectarea Limbii Interfeței si conformității cu formatele numerice

### Testare de Sisteme:

Confirmarea cerințelor de instalare și configurare (XAMP, htdocs).

## **3. Criterii de Acceptare**

* Acuratețea calculelor între toate monedele suportate.
* Timp de răspuns < 1 secund**ă** pentru orice operație.
* UI/UX funcțional și responsiv pe toate dispozitivele.
* Mesaje si etichete corecte in limba selectata.