Ako testovať zobrazovanie cien v rôznych menách

Príklad  
Predstav si, že zákazník si prezerá ponuku zájazdov na webe cestovnej kancelárie. Na slovenskej verzii vidí cenu 1 200 €, ale po prepnutí do anglickej verzie sa suma zobrazí ako 1 200 $ — bez prepočtu podľa aktuálneho kurzu. Takáto chyba môže spôsobiť nielen reklamácie, ale aj právne problémy pri potvrdení objednávky. Zobrazovanie cien v rôznych menách je preto dôležité testovať dôsledne, nielen vizuálne, ale aj funkčne a dátovo.

# Ako otestovať

1. **Základné zobrazenie a formát meny**

* Skontroluj, či sa po zmene jazyka automaticky mení aj mena (napr. € → $, £).
* Over formátovanie: pozícia symbolu meny, medzery, desatinná čiarka/bodka.
* Testuj zobrazovanie v rôznych prehliadačoch a zariadeniach — niekedy sa znak meny renderuje odlišne.

1. **Kurz a konverzia cien**

* Over, že kurz sa načítava z aktuálneho zdroja (napr. ECB, NBS alebo partner).
* Vypočítaj si kontrolne cenu podľa daného kurzu – odchýlka by nemala presiahnuť *0,5 %*.
* Sleduj, či sa kurz aktualizuje denne, pri zmene meny alebo len pri nasadení novej verzie.

1. **Zachovanie meny v procese objednávky**

* Po výbere meny na webe otestuj, či sa rovnaká mena prenáša cez všetky kroky:  
  košík → platobná brána → potvrdenie objednávky → faktúra.
* Over, že po prihlásení klienta z inej krajiny systém automaticky rozpozná predvolenú menu (napr. podľa IP alebo nastavení účtu).

1. **Zaokrúhľovanie a poplatky**

* Otestuj zaokrúhľovanie pri prepočte – suma 1 234,56 € sa nemá stať 1 234 $ bez prepočtu.
* Sleduj drobné rozdiely medzi zobrazením a finálnym zaúčtovaním — najmä pri zľavách a poplatkoch.
* Over, že všetky zložky (základná cena, DPH, servisný poplatok, zľava) sú prepočítané rovnakým kurzom.

1. **Externé integrácie a API**

* Skontroluj API odpovede: mena musí byť uvedená v poli currency a suma v amount.
* Testuj reakciu systému pri nedostupnosti kurzu alebo neznámej mene (*fallback mena*).
* Over konzistenciu dát medzi frontendom a backendom — čísla v UI musia zodpovedať hodnotám v databáze.

1. **Viacjazyčné a viacmenové kombinácie**

* Simuluj preklik z jednej mutácie do druhej (napr. en → de) a sleduj, či sa mení len jazyk, alebo aj mena.
* Otestuj špecifické menové formáty: japonský jen bez desatinných miest, britská libra s oddeľovačom ,.
* Over, že systém umožňuje filtrovanie a porovnávanie cien naprieč menami (napr. vyhľadávanie podľa rozpočtu).

1. **Testovanie hraníc a výnimiek**

* Neplatné alebo zakázané meny – systém musí zobraziť zrozumiteľnú chybu.
* Nulová alebo extrémne vysoká cena – over, ako sa správa UI.
* Zmena meny po zaplatení – cena na potvrdení a faktúre musí byť v pôvodnej mene platby.

**#testing #qa #travel #ecommerce #currencies #localization**