Ako testovať správne priradenie izby podľa parametrov (počet lôžok, výhľad)

Príklad  
Predstav si, že zákazník hľadá dvojlôžkovú izbu s výhľadom na more. Po zadaní filtra sa mu zobrazí izba typu *Sea View Double Room*. Všetko vyzerá v poriadku — kým zistí, že v skutočnosti dostal izbu s výhľadom na park a s prístelkou namiesto manželskej postele. Takéto chyby poškodzujú dôveru a spôsobujú reklamácie. Preto je dôležité otestovať, že systém priraďuje izby presne podľa požadovaných parametrov a dostupnosti.

# Ako otestovať

1. **Definuj vstupné parametre**

* Počet lôžok (1, 2, 3+), typ postele (manželská, oddelené).
* Typ výhľadu (more, hory, mesto, park).
* Doplnkové požiadavky (balkón, klimatizácia, bezbariérový prístup).

1. **Over mapovanie parametrov v databáze**

* Skontroluj, či má každá izba správne atribúty (napr. beds=2, view=sea).
* Porovnaj ich s údajmi, ktoré sa zobrazujú na stránke alebo v aplikácii.
* Testuj, čo sa stane, ak sú niektoré hodnoty v databáze prázdne alebo nesprávne.

1. **Testuj kombinácie filtrov a výsledkov**

* Zadaj rôzne kombinácie (napr. 2 lôžka + výhľad na hory).
* Skontroluj, že sa nezobrazujú izby, ktoré tieto kritériá nespĺňajú.
* Otestuj aj hraničné prípady (napr. výhľad = „akýkoľvek“, počet lôžok = „1–3“).

1. **Simuluj obsadenosť a dynamické priradenie**

* Zarezervuj časť izieb a sleduj, ako sa mení dostupnosť zvyšných.
* Over, že systém priraďuje izby len zo zoznamu voľných kapacít (t. j. nie už rezervované alebo blokované izby).
* Skontroluj, či nedochádza ku kolíziám (dve rezervácie rovnakej izby).

1. **Testuj zmeny a prebookovanie**

* Zmeň parametre počas rezervácie (napr. z výhľadu na park na výhľad na more).
* Over, či systém priradí novú izbu podľa nových podmienok.
* Sleduj, či pôvodná izba zostane uvoľnená pre iných zákazníkov.

1. **Porovnaj zobrazenie medzi kanálmi**

* Rezervačný portál, hotelová recepcia, interný systém — všetky by mali mať rovnaké dáta.
* Over, či sa názvy a popisy typov izieb zhodujú naprieč systémami.

1. **Negatívne testy**

* Zadaj neexistujúcu kombináciu (napr. 5 lôžok + výhľad na more).
* Over, že systém správne zobrazí „žiadna dostupná izba“ a neponúkne nesprávny typ.

1. **Logovanie a audit**

* Skontroluj, či sa do logu zaznamenáva, akú izbu systém priradil a podľa akých kritérií.
* Over, že záznam obsahuje aj dátum, čas, používateľa a identifikátor izby.

**#testing #hotelQA #rezervacnySystem #testovaniesoftware #qualityassurance**