

Denisa **HINDOŠOVÁ**



Práca testerky mi pomáha rozvíjať sa nielen po technickej, ale aj po osobnostnej stránke. Zlepšuje moju trpezlivosť a pomáha mi rozvíjať logické a analytické myslenie, čo potom veľa krát využívam aj v osobnom živote.

Testerka sa zaoberá testovaním softvéru a informačných systémov.

TESTERKA

HLAVNÝ CIEĽ

overiť, či aplikácie, webové stránky, počítačové programy a ďalšie IT riešenia, ktoré vyvinuli developeri a developerky fungujú správne a spĺňajú stanovené požiadavky.

ÚLOHA

odhaliť, zaznamenať a reportovať zistené riziká, chyby a nedostatky, ktoré by mohli mať negatívny dopad na kvalitu a stabilitu softvéru alebo ďalších produktov. Podieľa sa na kontinuálnom zdokonaľovaní produktov s cieľom poskytnúť klientom čo najlepší možný používateľský zážitok.

ČINNOSTI

návrh testov

analýza a plánovanie testovacieho procesu

príprava a zaznamenanie testovacích prípadov

odhaľovanie a sledovanie chýb a ich evidencia

tvorba testovacej dokumentácie

spolupráca s tímom

IDEÁLNE VLASTNOSTI

komunikatívnosť

analytické myslenie

pozornosť

precíznosť

premýšľať "out of the box"

proaktivita v kladení otázok

trpezlivosť

schopnosť vnímať aplikáciu očami užívateľa

kreativita v oblasti tvorby testovacích scenárov

MANUÁLNE VS. AUTOMATIZOVANÉ TESTOVANIE

MANUÁLNE TESTOVANIE

jeho účelom je overiť kľúčové vlastnosti softvérovej aplikácie a zachytiť chyby a problémy s funkciami pred spustením softvérovej aplikácie. Vykonávajú sa testovacie prípady a vytvárajú súhrnné chybové hlásenia. Môžeme si ho predstaviť ako klikanie na jednotlivé časti aplikácie, či skutočne fungujú tak, ako majú.

AUTOMATIZOVANÉ TESTOVANIE

je proces, v ktorom sa využívajú nástroje a skripty na automatizáciu testovania, čo umožňuje vykonať viac testovacích prípadov a zvýšiť pokrytie testov.

Najväčší rozdiel medzi manuálnym a automatickým testovaním je v tom, kto a ako testuje softvér.

Pri manuálnom testovaní to robí človek, pri testovaní automatizácie to robí nástroj, ktorý sa ale tester alebo testerka musia naučiť.

Manuálne testovanie trvá dlhšie, automatizované testovanie je efektívnejšie.

ZÁKLADNÁ TERMINOLÓGIA:

- bug
- jira
- testovací scénár
- framework

PROGRAMY:

- Jira
- Confluence
- XRay
- Postman
- SQL
- Gherkin
- Zeplin
- Postman
- a ďalšie

ZNÁME CERTIFIKÁTY:

- ISTQB certifikát

SAMOSTATNOSŤ VS. TÍMOVÁ PRÁČA

spolupráca s vývojármi, programátormi,
konzultantmi/zákaznícka podpora, analytikmi
a projektovými manažérmi

70 % práca v tíme

vs. **30 %** samostatná práca.