



PROGMASTERS
reboot your life!

A MANUÁLIS TESZTELŐ KÉPZÉSEN ELSAJÁTÍTOTT TECHNOLOGIÁK



OPERÁCIÓS RENDSZEREK

WINDOWS ALAPOK

- alapok
- alkalmazások telepítése és kezelése
- fájlrendszer
- felhasználói fiókok és profilok

LINUX ALAPOK

- Unix rendszerek, alapok
- alkalmazások telepítése és kezelése
- fájlrendszer
- felhasználói fiókok és profilok
- Linux terminal alapszintű parancsai a gyakorlatban

MS OFFICE TERMÉKEK MEGISMERÉSE

- MS Excel
- MS Word

ONLINE ESZKÖZÖK ÁTTEKINTÉSE

- MS Excel
- MS Word
- Google task kezelő

VERZIÓKEZELÉS

VERZIÓZÁS ALAPJAI

- verziózás célja
- verziók nyomonkövethetősége

VERZIÓT TÁMOGATÓ DOKUMENTÁCIÓ (release note)

- verziókezelő szoftverek megismerése

SZOFTVER ARCHITEKTÚRÁK

MÓDSZERTANOK

- fejlesztési életciklus
- vízesés modell, V és Spirál modell
- agilis módszertan
- prototípus modell

TESZTELÉSI TECHNIKÁK MEGISMERÉSE

- white box teszt
- black box teszt

STRATÉGIÁK

- stratégiák megismerése

TESZT TÍPUSOK

- unit teszt
- integrációs teszt
- rendszerteszt
- átvételi/UAT teszt
- regressziós teszt

ÁLTALÁNOS TESZTELÉSI ISMERETEK

ALAPVETŐ ISMERETEK

- szoftverhibák, meghibásodások összefüggései, szakszerű leírásuk
- tévedés és hiba összefüggései
- tesztelési alapelvek

TESZTELÉS ÁLTALÁNOSÁGBAN

- tesztelési célok megfogalmazása
- a tesztfolyamat felépítése
- nyomonkövethetőség
- a tesztelés pszichológiája

MANUÁLIS TESZTELŐ KÉPZÉS TEMATIKA

DOKUMENTÁLÁS

TESZTELÉSI DOKUMENTÁCIÓK FELÉPÍTÉSÉNEK, KÉSZÍTÉSNEK MEGISMERÉSE

- fejlesztési dokumentációk, amelyek a tesztelés kiinduló dokumentumai
- tesztelő által készített dokumentumok

ADATBÁZIS-KEZELÉS

ADATBÁZIS-KEZELÉS SZEREPE A TESZTELÉSBEN

- adatbázis felépítése
- kapcsolatok típusai és kezelése

SQL (STRUKTURÁLT LEKÉRDEZŐ NYELV) MEGISMERÉSE

- egyszerű lekérdezések
- adatok módosítása
- összetett lekérdezések
- függvények
- táblák összekapcsolása

GYAKORLATI, TAPASZTALAT ALAPÚ TESZTELÉSI TECHNIKÁK

TESZTESET KÉSZÍTÉS

- tesztesetek készítése frontend oldalon
- tesztesetek készítése backend oldalon

HIBÁK KEZELÉSE

- szoftverhibák, meghibásodások összefüggései, szakszerű leírásuk
- javítások újratestelése

STATIKUS, STRUKTÚRA, SPECIFIKÁCIÓ ALAPÚ TESZTELÉSI TECHNIKÁK

STATIKUS TESZTELÉS ALAPJAI

- statikus tesztelés alapjai
- felülvizsgálat
- statikus elemzés

STRUKTÚRA ALAPÚ TESZTELÉS ALAPJAI

- struktúra alapú tesztelés alapjai, lefedettség fogalma
- utasítás tesztelés
- döntés tesztelés

ALAPVETŐ SPECIFIKÁCIÓ ALAPÚ TESZTTERVEZÉSI TECHNIKÁK ALKALMAZÁSA

- technika kiválasztásának szempontjai
- ekvivalencia particionálás és határérték elemzés
- döntési tábla felállítása
- állapotátmenet tesztelés
- használati eset tesztelés

UML

UML, PSZUDOKÓD, VEZÉRLÉSI SZERKEZETEK, ÜZLETI FOLYAMATOK

- UML alapok
- UML és pszeudokód, strukturált vezérlési folyamat
- szelekció UML leírása
- iteráció UML leírása
- üzleti folyamat UML analóg leírása

AUTOMATIZÁCIÓ

AUTOMATIZÁCIÓS ALAPOK

- tesztautomatizálás alapjai
- tesztautomatizációs eszközök bemutatása



PROGMASTERS
reboot your life!