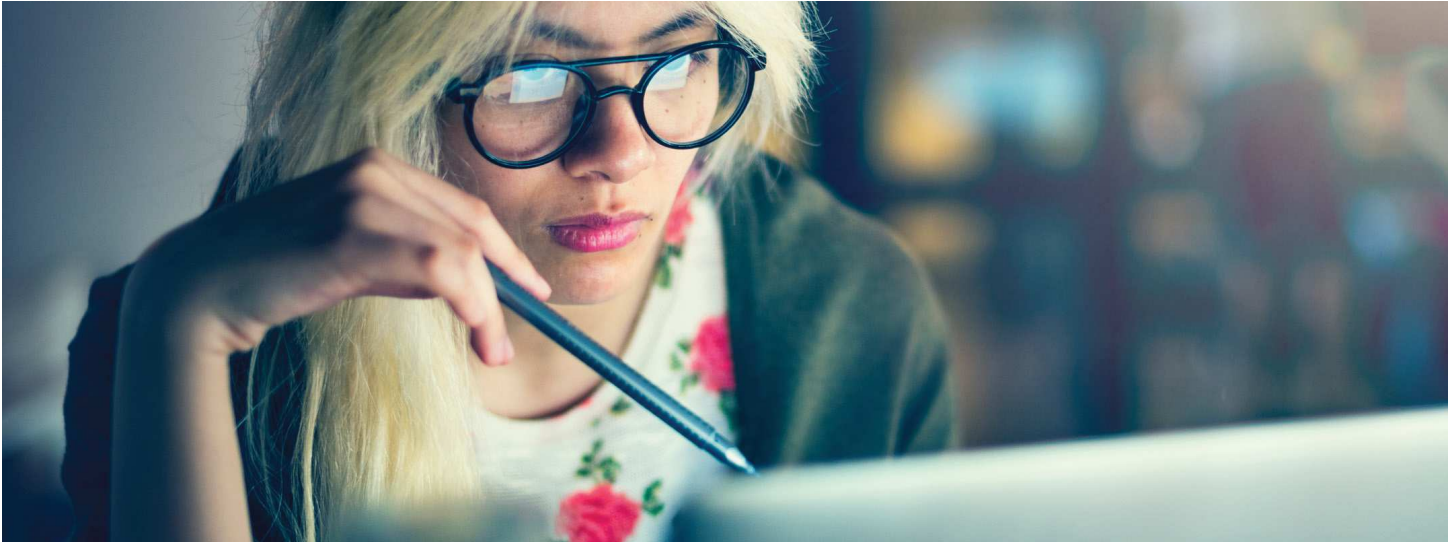




**PROGMASTERS**  
*reboot your life!*

# 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 nyomkövethetősége

### VERZIÓT TÁMOGATÓ DOKUMENTÁCIÓ (release note)

- verziókezelő szoftverek megismerése

## SZOFTVER ARCHITEKTÚRÁK

### MÓDSZERTANOK

- fejlesztési életciklus
- vízéses 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
- nyomkövethetőség
- 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

### TESZTESZET 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

