

SZOFTVER TESZTELŐ KÉPZÉS

TEMATIKA

BEVEZETŐ

- tesztelés szerepe és szükségessége a fejlesztési folyamatban
- hol kezdődik és meddig tart egy tesztelő feladata
- alapismeretekhez kapcsolódó gyakorlatok
 - Word
 - betűtípusok
 - bekezdések használata
 - képek kezelése
 - stilusok használata
 - hivatkozások
 - pdf- nyomtatás
 - Excel gyakori függvények áttekintése
 - egyszerű függvények kezelése
 - szövegkezelő függvények
 - szűrések
 - Outlook/e-mail kezelés
 - beállítások-aláírások
 - névjegyzék
 - feladatok ütemezése
 - határidők kezelése

PROJEKT-SZEREPEK ÉS A HOZZÁJUK TARTOZÓ FELADATOK MEGISMERÉSE

- fejlesztési projekt felépítése és kapcsolódási pontjai
- feladat felosztás a projekten belül
- feladatok ütemezése, határidők tervezése

TESZTELÉSI ALAPELVEK ÁTTEKINTÉSE

- A tesztelés alapeleme: hibák feltárása, amelyhez több olyan alapelv társul, amelyek optimalizálják a tesztelés lépéseit. Ezek:
 - kimerítő teszt miért nem létezik?
 - elévülő tesztesetek problémája
 - korai teszt
 - tesztelési körülmények szerepe
 - az idő, mint tesztet befolyásoló tényező
 - a „hibátlan” rendszer miért nem azonos a használható rendszerrel?

FEJLESZTÉSI MÓDSZERTANOK ÉS MODELLEK ÁTTEKINTÉSE (ELŐNYÖK-HÁTRÁNYOK)

- vizesés-modell
- V-modell
- spirál-modell
- Agilis módszertan

TESZT-TÍPUSOK ÉS AZOK CSOPORTJAI

- csoportok
 - funkcionális tesztek
 - nem funkcionális tesztek
- típusok
 - unit teszt
 - integrációs teszt
 - rendszerteszt
 - átvételi teszt

FEJLESZTÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTÁCIÓK ÁTTEKINTÉSE

- tervezők által készített dokumentumok
 - specifikációk
 - technikai leírások
 - interfész leírások
 - verzióhoz kapcsolódó dokumentumok
- tesztelők által készített dokumentumok
 - tesztforgatókönyvek
 - tesztjegyzőkönyvek
 - regressziós tesztforgatókönyv
 - felhasználói kézikönyvek
 - oktató anyagok
 - folyamat leírások
 - egyéb jegyzőkönyvek

HIBAKÖVETŐ RENDSZER MEGISMERÉSE

- hibakezelő rendszer megismerése
- hibajegy rögzítése, nyomon követése, lezárása

TESZTELÉS -TÁMOGATÓ ALKALMAZÁSOK ÁTTEKINTÉSE

- interfész teszt támogatása külső alkalmazásokkal
- egyedi fejlesztésű támogató alkalmazások szerepének elemzése

ADATBÁZIS-KEZELÉSI ALAPISMERETEK

- egyszerű lekérdezések összeállítása
 - SELECT utasítás
 - WHERE feltétel
 - rendezések
 - operátorok
 - csoportosítás

TESZT A GYAKORLATBAN: VALÓDI/ÉLŐ ALKALMAZÁSOK TESZTELÉSE

- junior fejlesztők munkáinak tesztelése
- valós feladatok megoldása csoportosan és egyénileg
 - tesztesetek készítése
 - tesztesetek futtatása
 - dokumentációk elkészítése
- hibajegyek rögzítése
- javítások tesztelése

PREZENTÁLÁSI TECHNIKÁK

- bemutató készítése funkciókról
- képernyő-felvevő alkalmazások

