

1. Tesztelési tevékenységek

- Tesztterv elkészítése:
Leírja hogy mit milyen céllal hogy kell tesztelni és azt hogy mikor sikeres a teszt. Ez általában a rendszerterv része. Arson belül is a minőségbiztosítás.
Tesztterv készítéshez ismerni kell az alábbi fogalmakat:
teszt tárgya, tesztelés, tesztadatok, kilépési feltétel.
- Tesztterv tervezése:
Leírja hogy milyen bemenő adatokkal kell futtatni a tesztet és mi az elvárt visszatérési érték.
- Felkészülés a végrehajtásra:
Tesztet futtatásához teszt környezetre van szükség.
A teszt környezetnek a lehető legjobban kell hasonlítani az éles környezethez.
- Teszt végrehajtása:
Tesztnaplót kell vezetni amibe írni kell, hogy mit hajtottunk végre és mi lett az eredmény. A tesztnapló alapján megismételhetőnek kell lennie a tesztnek.
- Kilépési feltételek vizsgálata:
A teszt végen meg kell vizsgálni, hogy sikeresen teljesült-e a kilépési feltétel. Ehhez az elvárt eredményt összehasonlítjuk a teszt naplóban lévő visszatérési értékekkel.
- Eredmények értékelése:
Az eredmények alapján további tesztek készítése is lehetséges.
~~El~~ El kell dönteni, hogy melyik komponentt kell még tovább vizsgálni részletesen és melyiket nem.
- Jelentés készítés:
A teszt végen jelentést kell ~~be~~ kell készíteni az összegyűjtött információk alapján. Hibák leírásánál kerülni kell a személyeskedést.