Test plan

**Test Plan ID**

**1.0**

**Bevezetés**

* Rövid összefoglalás
* Célok
  + 2 teszt szinten létrehozzunk példákat a feladatban leírt specifikáció megvalósításának tesztelésére
* Megkötések
  + Incidens és defect reportokat most nem veszünk fel.
  + Terminal I/O-t még nem tudunk mock-olni
  + Parametrizálni, meg teszteket generálni se tudunk még

**Referenciák**

Feladat: Python mini projectek második feladat

**Test Item-ek**

* IIOHandler akármilyen verziója
* IDatabaseHandler akármilyen verziója
* IAuthenticator akármilyen verziója

**Tesztelendő szolgáltatások**

* read\_input
* write\_output
* get\_user\_credentials
* authenticate

**Nem tesztelendő szolgáltatások**

-

**Teszt megközelítés**

* Általános megközelítés
  + Unit tesztek esetében a külső kódokat helyettesítjük teszt objektumokkal
  + Unit tesztek esetén törekszünk a <0.001s időtartamra
* Térjen ki a következőkre
  + Teszt szintek
    - unit teszt
    - UAT
  + Teszt típusok
    - automatizált kódban
    - manuális terminálban
  + Teszt módszerek
    - BVA
    - Ekvivalencia osztályok
    - Error guessing

**Teszt item Pass / Fail Criteria**

Minden egyes tesztelt termékre jegyezzük meg, hogy mikor ment át/nem ment át a teszten.

Pass criterium: Tesztesetek dokumentumban felsorolt tesztek mindegyike PASS az adott teszt itemre és minden sor kód le van fedve tesztesettel. (a pass-ok nem kellenek)

Fail criterium: Tesztesetek dokumentumban felsorolt tesztek van amelyik FAIL az adott teszt itemre vagy van nem fedett kódsor.

**Feltételek a szüneteltetésre és folytatásra**

**Teszt Deliverable-k**

* Lista a dokumentumokra, amiket a tesztelés folyamán létrehozunk, linkekkel
  + Teszt Plan
  + Teszt Esetek - külön dokumentum
  + Teszt Scriptek
  + Teszt Adatok
  + Defect Reportok
  + Teszt Reportok - külön dokumentum

**Test Környezet**

* hardware
* software
* network
* tool-ok

**Project költség becslés**

Idő és effort

**Ütemterv**

Fontos mérföldkövekről adatok

**Munkaerő és képzettségi igények**

* Mi kell
* Milyen trainingekre lesz szükség

**Felelősségi körök**

Csapatok, egyének és role-ok felelősségi körei.

**Kockázatok**

* Lista
* Mitigáció és kontingenciák minden kockázatra

**Feltevések és függőségek**

**Aláírások**

* Kiére van szükség
* Hely az aláírásoknak