Test plan

**Test Plan ID**

**-**

**Bevezetés**

* Rövid összefoglalás
* Célok
* Megkötések
  + Incidens és defect reportokat most nem veszünk fel.

**Referenciák**

Feladat: Python mini projectek harmadik feladat

**Test Item-ek**

online\_dataimporter

* ExcelWriterTestable
* APICaller
* ListFromXMLData

**Tesztelendő szolgáltatások**

* make\_api\_call (XML data importálása weboldalról)
* CreateList (XML data átalakítása listává)
* write\_data (lista mentése Excel táblába)

**Nem tesztelendő szolgáltatások**

ExcelWriter- nek a write\_data szolgáltatása, feltesszük hogy ez egyenértékű ExcelWriterTestable write\_data szolgáltatásával

**Teszt megközelítés**

* Általános megközelítés
  + szeretnénk automata tesztet írni amennyiben ez lehetséges
  + szeretnénk manuálisan rendszertesztelni a program eredményeképp létrejött Excel-file tartalmát.
  + Felhasználási esetek prioritása szerint priorizáljuk a tesztek elkészítését
  + Unit tesztek esetében a külső kódokat helyettesítjük teszt objektumokkal
  + Unit tesztek esetén törekszünk a <0.001s időtartamra
* Térjen ki a következőkre
  + Teszt szintek
    - unit test
    - user acceptance test
  + Teszt típusok
    - automata tesztelés
    - manuális tesztelés Excelben
  + Teszt módszerek
    - 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.

Fail criterium: Tesztesetek dokumentumban felsorolt tesztek van amelyik FAIL az adott teszt itemre vagy hibaüzenettel nem fut le.

**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
  + 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**

A teljes munkafolyamatért és a termék minden verziójáért: ÉN

**Kockázatok**

* Lista
* Mitigáció és kontingenciák minden kockázatra

**Feltevések és függőségek**

**Aláírások**

* Kiére van szükség
* Hely az aláírásoknak