Test plan

**Test Plan ID**

**Bevezetés**

* Rövid összefoglalás
* Célok
* Megkötések

**Referenciák**

* Felhasználási eset
* Use case diagram
* Class diagram
* Sequence diagram
* Tesztesetek
* Test summary report

**Test Item-ek**

* Egész termék
* Folyamatok
  + küldő fél
  + fogadó fél
* Osztályok
  + küldő fél
    - IO osztály
    - Connect
  + fogadó fél
    - IO osztály
    - Connect

**Tesztelendő szolgáltatások**

* Szolgáltatások
  + Connect
  + Message sending
  + Close connection
* Osztályok
  + küldő fél
    - IO osztály
      * menu()
      * printEndMessage()
    - Connect
      * makeConnection()
      * closeConnection()
      * readMessages()
      * sendMessage( String )
  + fogadó fél
    - IO osztály
      * menu()
      * printEndMessage()
    - Connect
      * makeConnection()
      * closeConnection()
      * readMessages()
      * sendMessage( String )

**Nem tesztelendő szolgáltatások**

Szolgáltatások listája és okok, amiért nem teszteljük őket

**Teszt megközelítés**

* Általános megközelítés
* Térjen ki a következőkre
  + Teszt szintek
    - rendszer teszt
    - unit teszt
    - integrációs teszt
  + Teszt típusok
    - manuális
    - pytest-ben
    - test driver
  + Teszt módszerek
    - manuális tesztelés
    - wireshark monitoring
    - pytest-ben teszt kód
    - teszt célú program írása küldő vagy fogadó részre

**Teszt item Pass / Fail Criteria**

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

**Feltételek a szüneteltetésre és folytatásra**

**Teszt Deliverable-k**

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

**Test Környezet**

* hardware
* software
  + pytest
* network
* tool-ok
  + wireshark

**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