# Test Charter

Title: NewPumpsAndPipes

Objective: Ciszternánál termelt pumpák és csövek használata, beépítése a csőrenszerbe

Scope: Pontok és vízfolyás változása új pumpákkal és csövekkel

Tester's Name: Ignáth Dávid

Date: 2024.05.20

# Session Details

* Session Duration: 60 perc
* Start Time: - 10:30
* End Time: - 11:30

# Preconditions

A tesztek elvégzéséhez el kell menni a ciszternához és megvárni, míg spawnol egy új cső vagy pumpa, ami random történhet minden kör elején.

# Exploration notes

**Scenario 1: Új csövet le lehet-e tenni**

* Steps Taken: Miután felvettem egy új csövet az „n” gomb megnyomásával, átmentem egy pumpára és leraktam az „a” gomb megnyomásával
* Observation: Az új csövet le lehet tenni, hasonló módón, mintha egy már játék kezdete óta létrehozott csövet.

**Scenario 2: Új pumpát le lehet-e tenni**

* Steps Taken: Miután felvettem egy új pumpát a„p” gomb megnyomásával, átmentem egy csőre és leraktam az „q” gomb megnyomásával
* Observation: Az új pumpá le lehet tenni.

**Scenario 3: Vizet tároló pumpára új cső kötése**

* Steps Taken: Kicseréltem egy olyan csövet, ami eddig vizet szállított a ciszternába egy új a ciszternából készült csővel. A régi csövet egy másik útvonalra kötöttem, ami nem befolyásolja az új csövet.
* Observations:Az új cső nem szállította a vizet a ciszternába.

**Scenario 4: Vizet szállító csőre új pumpát rakni.**

* Steps Taken: Egy új pumpát raktam egy vizet szállító csőre.
* Observation: A vízáramlás megáll, ha új pumpát szerelünk egy vizet szállító, csőre. A szerelők nem kapnak megérdemelt pontokat.

**Scenario 5: Forrásra csatolt csőre lehet-e pumpát rakni**

* Steps Taken: Egy új pumpát raktam egy forrásra csatolt csőre.
* Observation: A parancs nem hajtódik végbe. Ennek az oka az, hogy nem lehet pumpát rakni egy forrásra, csak csövet csatlakoztatni

Bugs and Issues:

Scenario 3 és 4-ben lehet nem kínátos eredményekre jutottunk. Azt vettem észre,hogy nem képesek az új csövek és pumpák vizet szállítani. Ennek az oka lehet, hogy így tervezték meg a játékot, hiszen szándékosan vannak olyan csövek, amik nem szállítanak vizet.

# Debrief

A ciszternánál felvett pumpákat csöveket le lehet helyezni a megfelelő tárgyakra.

Follow-Up Actions: Megbeszélni, hogy valóban helyes viselkedés-e az előző pontban felvetett megfigyelés. Mindenképpen dokumentálni érdemes és esetleg megvizsgálni/kijavítani az új csövek és pumpákat létrehozó metódusokat.