## Felhasználó történetek

Alkalmazás indítása

AS A: felhasználó

I WANT TO: Elindítani az IMS alkalmazást

GIVEN: Az alkalmazás telepítve van WHEN: Az alkalmazás indítása

THEN: Megjelenik az tábla (a főmenüvel egyben)

Szimuláció betöltése

AS A: felhasználó

I WANT TO: Megnyitni a szimuláció betöltése ablakot

GIVEN: A tábla aktív

WHEN: A szimuláció betöltése gombra kattintunk THEN: Megnyílik egy dialógus a betöltéshez

AS A: felhasználó

I WANT TO: Kijelülni egy korábban elmentett vagy manuálisan létrehozott kezdeti

szimuláció állapotot

GIVEN: A betöltés dialógus aktív

WHEN: Kiválasztunk egy korábban elmentett vagy manuálisan létrehozott kezdeti szimuláció

állapotot

THEN: A kiválasztott állapot lesz kijelölve

AS A: felhasználó

I WANT TO: elállni a betöltési szándkétól

GIVEN: A betöltés dialógus aktív

WHEN: Elállunk a betöltési szándékunktól

THEN: A betöltés dialógus betöltés nélkül bezárul

AS A: felhasználó

I WANT TO: Betölteni egy kijelölt fájlt

GIVEN: A betöltés dialógus aktív, és ki van jelölve egy fájl

WHEN: Betöltést kezdeményezünk, de a fájl nem olvasható, hibás formátumú, stb.

THEN: Nem történik betöltés, hibaüzenetet kapunk

GIVEN: A betöltés dialógus aktív, és ki van jelölve egy fájl

WHEN: Betöltést kezdeményezünk

THEN: Betöltődik a korábban elmentett állapot, a dialógus bezárul

Szimuláció állapotának mentése

AS A: felhasználó

I WANT TO: Megnyitni a szimuláció mentése ablakot

GIVEN: A szimuláció tábla aktív

WHEN: A szimuláció mentése gombra kattintunk

THEN: Leáll a szimuláció, és megnyílik egy dialógus a mentéshez

AS A: felhasználó

I WANT TO: Elállni a mentési szándéktól

GIVEN: A mentés dialógus aktív

WHEN: Elállunk a mentési szándékunktól

THEN: A mentés dialógus mentés nélkül bezárul

AS A: felhasználó

I WANT TO: Elmenteni a szimuláció aktuális állapotát

GIVEN: A mentés dialógus aktív, egy fájl ki van választva WHEN: Egy, már létező fájlba szeretnénk menteni THEN: Az alkalmazás figyelmeztet a fájl felülírásáról

GIVEN: A mentés dialógus aktív, egy fájl ki van választva

WHEN: Még nem létező néven szeretnénk menteni a játékállást

THEN: A szimuláció elmentődik, a dialógus bezárul

## Szimuláció naplójának elmentése

AS A: felhasználó

I WANT TO: Megnyitni a napló mentése ablakot

GIVEN: A szimuláció tábla aktív

WHEN: A napló mentése gombra kattintunk

THEN: Leáll a szimuláció, és megnyílik egy dialógus a mentéshez

AS A: felhasználó

I WANT TO: Elállni a mentési szándéktól

GIVEN: A mentés dialógus aktív

WHEN: Elállunk a mentési szándékunktól

THEN: A mentés dialógus mentés nélkül bezárul

AS A: felhasználó

I WANT TO: Elmenteni a napló aktuális állapotát

GIVEN: A mentés dialógus aktív, egy fájl ki van választva WHEN: Egy, már létező fájlba szeretnénk menteni THEN: Az alkalmazás figyelmeztet a fájl felülírásáról GIVEN: A mentés dialógus aktív, egy fájl ki van választva

WHEN: Még nem létező néven szeretnénk menteni a játékállást

THEN: A napló elmentődik, a dialógus bezárul

Kilépés

AS A: felhasználó

I WANT TO: Kilépni a szimulációból

GIVEN: A tábla aktív

WHEN: A kilépés gombra kattintunk

THEN: Az alkalmazás egy dialógusban figyelmeztet, hogy kilépéskor az aktuális játékállás elveszik

GIVEN: A kilépési dialógus aktív

WHEN: A szimuláció bezárása gombra kattintunk

THEN: Az alkalmazás bezárul, az aktuális szimuláció állapot és napló elveszik

AS A: felhasználó

I WANT TO: Elállni a kilépési szándéktól

GIVEN: A kilépési dialógus aktív WHEN: A mégse gombra kattintunk

THEN: A kilépési dialógus bezárul, a szimulációs tábla aktív marad

Idő kezelése

AS A: felhasználó

I WANT TO: Gyorsítani az időt

GIVEN: Egy aktív szimuláció meg van nyitva, jelenleg áll

WHEN: Az idő gyorsítása gombra kattintunk THEN: Az idő elindul a leglassabb sebességen

GIVEN: Egy aktív szimuláció meg van nyitva, fut, de nem a leggyorsabb sebességen

WHEN: Az idő gyorsítása gombra kattintunk THEN: Az idő eggyel gyorsabb sebességen fut

GIVEN: Egy aktív szimuláció meg van nyitva, a leggyorsabb sebességen fut

WHEN: Az idő gyorsítása gombra kattintunk

THEN: Semmi sem történik

AS A: felhasználó

I WANT TO: Lassítani az időt

GIVEN: Egy aktív szimuláció meg van nyitva, jelenleg áll

WHEN: Az idő lassítása gombra kattintunk

THEN: Semmi sem történik

GIVEN: Egy aktív szimuláció meg van nyitva, fut, de nem a leglassabb sebességen

WHEN: Az idő lassítása gombra kattintunk THEN: Az idő eggyel lassabb sebességen fut

GIVEN: Egy aktív szimuláció meg van nyitva, a leglassabb sebességen fut

WHEN: Az idő lassítása gombra kattintunk

THEN: A játék megáll

AS A: felhasználó

I WANT TO: Megállítani az időt

GIVEN: Egy aktív szimuláció meg van nyitva, jelenleg áll

WHEN: Az idő megállítása gombra kattintunk

THEN: Semmi sem történik

GIVEN: Egy aktív szimuláció meg van nyitva, fut WHEN: Az idő megállítása gombra kattintunk

THEN: Az idő megáll

## Entitásinformációk

AS A: felhasználó

I WANT TO: Megnézni egy entitás (mező) információit

GIVEN: Egy aktív szimuláció meg van nyitva

WHEN: A szimuláció egy mezőjére kattintunk, amely robot vagy állvány

THEN: Az entitásinformációs ablakban listázásra kerülnek a mező tulajdonságai

GIVEN: Egy aktív szimuláció meg van nyitva

WHEN: A szimuláció egy mezőjére kattintunk, amely nem robot és nem állvány

THEN: Semm sem történik

## Szimuláció készítése manuálisan

AS A: Felhasználó

I WANT TO: Saját szimulációt bevinni

GIVEN: Az alkalmazás meg van nyitva

WHEN: A szimuláció készítése gombra kattintunk

THEN: A szimulációs tábla szerkesztője megnyílik külön ablakban

AS A: Felhasználó

WANT TO: Robotot vagy állványt lehelyezni a mezőre

GIVEN: A szerkesztő meg van nyitva, szelektálva van a robot vagy állvány típus

WHEN: Egy mezőre kattintunk (mindegy, milyen)

THEN: Megnyílik a beviteli ablak, ahol a robot vagy állvány adatait be lehet vinni

AS A: Felhasználó

I WANT TO: Elállni a lehelyezési szándékomtól

GIVEN: A robot vagy állvány beviteli mezője meg van nyitva

WHEN: A mégse gombra kattintunk

THEN: Bezáródik a beviteli ablak, entitás nem kerül lehelyezésre

AS A: Felhasználó

I WANT TO: Jóváhagyni a bevitelt

GIVEN: A beviteli ablak meg van nyitva WHEN: A lehelyezés gombra kattintunk

THEN: Bezáródik a beviteli ablak, a robot vagy állvány az adott paraméterekkel lehelyezésre kerül

AS A: Felhasználó

I WANT TO: Lehelyezni egy entitást, amely nem robot és nem állvány

GIVEN: A szerkesztő meg van nyitva, szelektálva van az entitás

WHEN: Egy mezőre kattintunk

THEN: Dialógusablak nélkül lehelyezésre kerül az entitás, felülírja az adott pozíción levőt

AS A: Felhasználó

I WANT TO: Elindítani a szimulációt a letett entitásokkal

GIVEN: A szerkesztő meg van nyitva

WHEN: A szimuláció indítása gombra kattintunk THEN: A szerkesztő bezárul, a szimuláció elindul