

## 7. Prototípus koncepciója

66 – *[simon\_balazst\_szeretnenk\_konzulensnek]*

Konzulens:

Simon Balázs

### Csapattagok:

Kiss Andor	TXC54G	kissandor4@gmail.com
Konrád Márk	JSPDME	konrad0816@gmail.com
Glávits Balázs Róbert	NMZC9G	glavits.balazs@gmail.com
Máté Botond	ELOYOV	m.botond7@gmail.com
Lant Gábor	P35E36	lant.gabor98@gmail.com

2020. április 1.

# Tartalomjegyzék

<b>7</b>	<b>Prototípus koncepciója</b>	<b>4</b>
7.1	Prototípus interface-definíciója . . . . .	4
7.1.1	Az interfész általános leírása . . . . .	4
7.1.2	Bemeneti nyelv . . . . .	4
7.1.3	Kimeneti nyelv . . . . .	4
7.2	Összes részletes use-case . . . . .	4
7.3	Tesztelési terv . . . . .	5
7.4	Tesztelést támogató segéd- és fordítóprogramok specifikálása . . . . .	5
7.5	Napló . . . . .	5

Ábrák jegyzéke

7.1 x . . . . . 4

## 7. Prototípus koncepciója

### 7.1. Prototípus interface-definíciója

*[Definiálni kell a teszteket leíró nyelvet. Külön figyelmet kell fordítani arra, hogy ha a rendszer véletlen elemeket is tartalmaz, akkor a véletlenszerűség ki-bekapcsolható legyen, és a program determinisztikusan is tesztelhető legyen.]*

#### 7.1.1. Az interfész általános leírása

*[A protó (karakters) input és output felületeit úgy kell kialakítani, hogy az input fájlból is vehető legyen illetőleg az output fájlba menthető legyen, vagyis kommunikációra csak a szabványos be- és kimenet használható.]*

#### 7.1.2. Bemeneti nyelv

*[Definiálni kell a teszteket leíró nyelvet. Külön figyelmet kell fordítani arra, hogy ha a rendszer véletlen elemeket is tartalmaz, akkor a véletlenszerűség ki-bekapcsolható legyen, és a program determinisztikusan is futtatható legyen. A szálkezelést is tesztelhető, irányítható módon kell megoldani.]*

- Parancs1
  - Leírás:
  - Opciók:
- Parancs2
  - Leírás:
  - Opciók:

*[Ha szükséges, meg kell adni a konfigurációs (pl. pályaképet megadó) fájlok nyelvtanát is.]*

#### 7.1.3. Kimeneti nyelv

*[Egyértelműen definiálni kell, hogy az egyes bemeneti parancsok végrehajtása után előálló állapot milyen formában jelenik meg a szabványos kimeneten.]*

### 7.2. Összes részletes use-case

*[A use-case-eknek a részletezettsége feleljen meg a kezelői felületnek, azaz a felület elemeire kell hivatkozniuk. Alábbi táblázat minden use-case-hez külön-külön.]*

7.1. ábra. x

Use-case neve	...
Rövid leírás	...
Aktorok	...
Forgatókönyv	...

**7.3. Tesztelési terv**

*[A tesztelési tervben definiálni kell, hogy a be- és kimeneti fájlok egybevetésével miként végezhető el a program tesztelése. Meg kell adni teszt forgatókönyveket. Az egyes tesztek elég informálisan, szabad szöveggént leírni. Teszt-esetenként egy-öt mondatban. Minden teszthez meg kell adni, hogy mi a célja, a proto mely funkcionálisát, osztályait stb. teszteli. Az alábbi táblázat minden teszt-esethez külön-külön elkészítendő.]*

<b>Teszt-eset neve</b>	...
Rövid leírás	...
Teszt célja	...

**7.4. Tesztelést támogató segéd- és fordítóprogramok specifikálása**

*[Specifikálni kell a tesztelést támogató segédprogramokat.]*

**7.5. Napló**

<b>Kezdet</b>	<b>Időtartam</b>	<b>Résztevők</b>	<b>Leírás</b>
2020.04.01. 17:00	1 óra	Kiss, Glávits	Ötletelés