

9. Prototípus készítése, tesztelése

40 – *[scrum_that]*

Konzulens:

Szabó Ádám Imre

Csapattagok:

Kovács Levente Ákos	CM6UKU	vazul250@gmail.com
Lovász Attila Bence	INCM17	attonet2@gmail.com
Graics Vince	HY9XQ6	wince17@gmail.com
Magyar Milán Bertalan	MCDNQL	milangfx@gmail.com
Tóth Krisztián Dávid	J38GIK	tth.krisztian@gmail.com

2015. április 19.

Tartalomjegyzék

9. Prototípus beadása	3
9.1. Fordítási és futtatási útmutató	3
9.1.1. Fájllista	3
9.1.2. Tesztelés	3
9.1.3. Prototípus futtatás	3
9.2. Tesztek jegyzőkönyvei	3
9.2.1. CollisionWithRobot_VOLTÜTKÖZÉS_TESZT	3
9.2.2. CollisionWithRobot_NEMVOLTÜTKÖZÉS_TESZT	3
9.2.3. CollisionWithRobot_IRÁNYVÁLTOZTATÁS_TESZT	4
9.2.4. CollisionWithObstacles_OLAJBA.UGRÁS_TESZT	4
9.2.5. CollisionWithObstacles_RAGACSBA.UGRÁS_TESZT	4
9.2.6. CollisionWithObstacles_OLAJ.HATÁSA_TESZT	4
9.2.7. CollisionWithObstacles_RAGACS.HATÁSA_TESZT	4
9.2.8. robotOutsideOfMap_A.PÁLYÁRÓL.LEESETT_TESZT	4
9.2.9. robotOutsideOfMap_NEM.ESETT.LE.PÁLYÁRÓL_TESZT	4
9.2.10. checkpointSearch_CHEICKPOINTONBA.UGRÁS_TESZT	4
9.2.11. checkpointSearch_CHEICKPOINTONBA.NEM.UGRÁS_TESZT	4
9.2.12. RobotCollisionWithCleaner_TESZT	5
9.2.13. Initialisation_Test	5
9.2.14. GameEndWithTimeElapsing_Test	5
9.2.15. AddObstacle_AKADÁLY_LERAKÁS_TESZT	5
9.2.16. ObstacleLife_AKADÁLY_ÉLETTARTAM_TESZT	5
9.2.17. Cleaner_TAKARÍTÓ_KISROBOT_MOZGÁS_TAKARÍTÁS_TESZT	5
9.3. Értékelés	6
9.4. Napló	7

9. Prototípus beadása

9.1. Fordítási és futtatási útmutató

9.1.1. Fájllista

Fájl neve	Méret	Keletkezés ideje	Tartalom
Scrum_that_proto_test.zip	775 213 byte	2015.04.19. 21:46	Tesztrendszer
Scrum_that_proto_teljes.zip	676 528 byte	2015.04.20. 00:01	Prototípus

9.1.2. Tesztelés

1. Csomagolja ki a Scrum_that_proto.zip állományt.
2. Lépjen be a Prototípus gyökérkönyvtárba.
3. Indítsa el a Clean.bat futtatható scriptet.
4. Indítsa el a Tesztelo.bat futtatható scriptet.
5. Figyelje a megjelenő parancssort és ha szükséges nyomjon meg egy gombot.

A tesztek elvárt és eredményezett kimeneteit ellenőrző script a következőképp épül fel:

—TesztX—

<compare>

[0 vagy több sor kimeneti nyelv]

</compare>

Ha a compare kulcsszavak között 0 sor van akkor a Teszt sikeresnek mondható, ha nem akkor az eltérést látható ott. Ekkor a teszt sikertelen.

9.1.3. Prototípus futtatás

Eclipse környezetben:

1. Importálja a projektet a Scrum_that_proto_teljes.zip archív fájlból.
2. Run As: Java Application

9.2. Tesztek jegyzőkönyvei

9.2.1. CollisionWithRobot_VOLTÜTKÖZÉS_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.2. CollisionWithRobot_NEMVOLTÜTKÖZÉS_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.3. CollisionWithRobot_IRÁNYVÁLTOZTATÁS_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.4. CollisionWithObstacles_OLAJBA.UGRÁS_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.5. CollisionWithObstacles_RAGACSBA.UGRÁS_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.6. CollisionWithObstacles_OLAJ.HATÁSA_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.7. CollisionWithObstacles_RAGACS.HATÁSA_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.8. robotOutsideOfMap_A.PÁLYÁRÓL.LEESETT_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.9. robotOutsideOfMap_NEM.ESETT.LE.PÁLYÁRÓL_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.10. checkpointSearch_CHEICKPOINTONBA.UGRÁS_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.11. checkpointSearch_CHEICKPOINTONBA.NEM.UGRÁS_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.12. RobotCollisionWithCleaner_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.13. Initialisation_Test

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.14. GameEndWithTimeElapsing_Test

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.15. AddObstacle_AKADÁLY_LERAKÁS_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.16. ObstacleLife_AKADÁLY_ÉLETTARTAM_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.2.17. Cleaner_TAKARÍTÓ_KISROBOT_MOZGÁS_TAKARÍTÁS_TESZT

Tesztelő neve	Tóth Krisztián Dávid
Teszt időpontja	2015.04.19. 22:00

9.3. Értékelés

Tag	Munka százalékban	Aláírás
Kovács	20 %	
Lovász	20 %	
Graics	20 %	
Magyar	20 %	
Tóth	20 %	

9.4. Napló

Kezdet	Időtartam	Résztevők	Leírás
2015.04.13. 12:00	2,5 óra	Kovács Tóth	Prototípus implementálás
2015.04.14. 10:00	1 óra	Kovács Tóth	Prototípus implementálás
2015.04.16. 20:00	2 óra	Kovács	1,2,3 Tesztek implementálása
2015.04.17. 19:00	3 óra	Graics	4,5,6,7,12 Tesztek implementálása
2015.04.18. 15:00	3 óra	Lovász	9,10,11 Tesztek implementálása
2015.04.18. 18:00	3 óra	Magyar	15,16,17 Tesztek implementálása
2015.04.19. 13:00	2 óra	Tóth	13,14 Tesztek implementálása
2015.04.19. 20:00	0.5 óra	Kovács	Scriptek, összehasonlító implementálása
2015.04.19. 13:00	2 óra	Tóth	Scriptek, összehasonlító finomítása, Dokumentáció