

## **TEST REPORT document**

**STRV-B/2 -SPRINT 2**

2021.03.01-03.05

**EDUARD SOFTWARE v2.1.1**

Student Information System Software

**Document Version:**

1.0

**Project Team:**

Medzihradsky Dénes

Pataki Máté

QA group (B/2)

**Document Author(s):**

Szokol Bernadett

[animalsavebebe@gmail.com](mailto:animalsavebebe@gmail.com)**Project:**

T360 - STRV

2021.03.05

**TABLE OF CONTENT**

I.	INTENDED AUDIENCE – Célközönség	
II.	INTRODUCTION – Bevezetés	3.
III.	TEST EXECUTION RESULTS – Teszt végrehajtások eredményei	3.
	• Testers were	3.
	• Test in scope	3.
	• Out of scope	3.
	• Types of testing performed	4.
	• Statistics about tests 3.	4.
	◦ Feature tests	5.
	◦ Retests	6.
	◦ Regression tests	7.
	◦ Defects raised	8.
	• Exit criteria	8.
IV.	DOCUMENT REVISION HISTORY – Test Report dokumentum módosítások	8.

## I. INTENDED AUDIENCE

**Scrum Master:** Pataki Máté

**Product Owner/ Author:** Medzihradzky Dénes

**QA group:** Baginé Barta Emese, Borbás Imre, Kántor Zoltán, Lantos Edit, Onhausz János dr, Szokol Bernadett, Zsolnai Richárd

**Developer:** Medzihradzky Dénes

## II. INTRODUCTION

Ez a dokumentum vizsgálati jelentésként (TEST REPORT) szolgál a Struktúraváltó B/2 Eduard software v2.1.1 verziójához.

Összefoglalja a teszttevékenységeket, tesztvégrehajtásokat, a felfedezett hibákat.

## III. TEST EXECUTION RESULTS

### Testers were

QA Group:

Baginé Barta Emese

Borbás Imre

Kántor Zoltán

Lantos Edit

Onhausz János dr

Szokol Bernadett

Zsolnai Richárd

### Test In Scope

Az alábbi modulok tartalmazzák azokat az elemeket, amelyekre a tesztelés irányult:

- mhsc, cahs, caaes, agent, reader, individual applicant felületek
- ezek login-jai
- hallgató felvételi űrlapok, adatlapok (New student)
- felhasználó jogosultságok (Administration menü)
- message menü (admin felületeken)

A funkcionális tesztelések az Eduard software specifikáció v1.1 alapján készültek.

Az előző sprintben végrehajtott és hibásan lefutott funkcionális tesztesetek, amelyeknek hibajegyei ki lettek javítva újrateesztelése megtörtént.

Funkcionális regressziós tesztel ellenőriztük, hogy a hibajavítások által nem keletkezett meghibásodás a szoftver működésében.

### Out of Scope

Teljesítménytesztelés nem történt ehhez az alkalmazáshoz.

## Types of testing performed

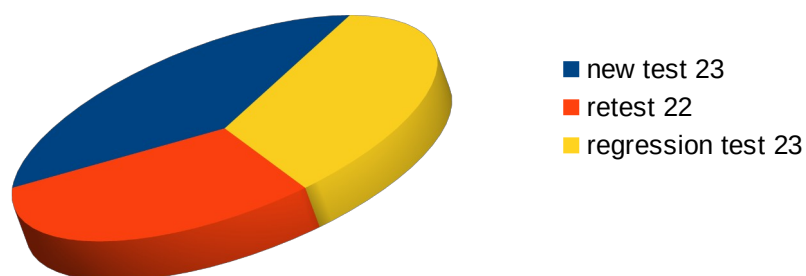
- **Exploratory tests**
- **Function tests (Retests, System tests)**  
A modulok követelmény szerinti vizsgálata. (munkamenet szerint)  
A rendszertesztet tervezett funkciótesztek formájában hajtottuk végre.
- **Regression tests**  
Az alkalmazás hibajavításainak ellenőrzésén kívül regressziós tesztet végeztünk az egész alkalmazás vizsgálatára.  
Ez a tesztelés bizonyítja, hogy a meglévő funkciók jól működnek, miután a hibajavítások megtörténtek a meglévő alkalmazásban.

## Statistics about tests

### Összesítő táblázat a végrehajtott tesztesetekről

OVERALL NUMBER OF TESTCASES		
Test type	Number of tests	Criticality
Feature test (new)	7	High
Feature test (new)	16	Medium
Feature test (new)	0	Low
Retest	13	High
Retest	7	Medium
Retest	2	Low
TOTAL Feature tests (new+retest)	20	High
TOTAL Feature tests (new+retest)	23	Medium
TOTAL Feature tests (new+retest)	2	Low
Regression test	12	High
Regression test	10	Medium
Regression test	1	Low
Overall	68	

### Test execution ratio



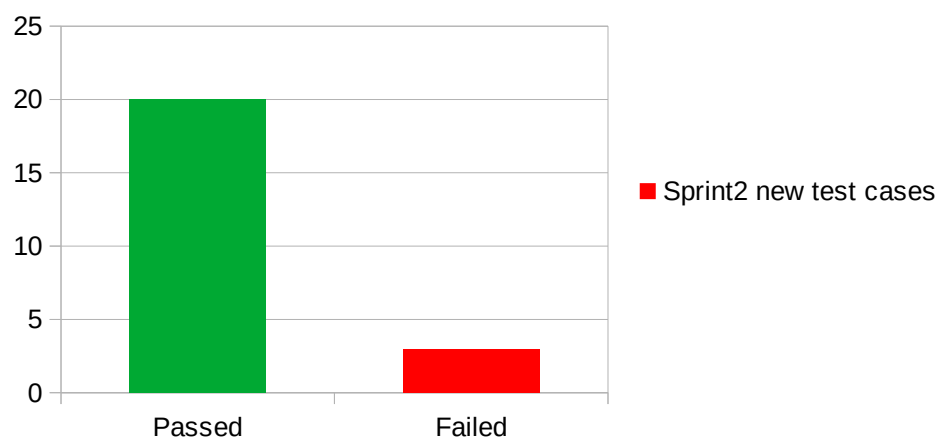
## Feature tests

Sprint 2 : Feature test execution ratio				
Test type	Number	Critically	Executed	Not executed
Feature test	20	High	20	0
Feature test	23	Medium	23	0
Feature test	2	Low	2	0
<b>Total</b>	<b>45</b>		<b>45</b>	<b>0</b>

## Sprint2 new function testcases

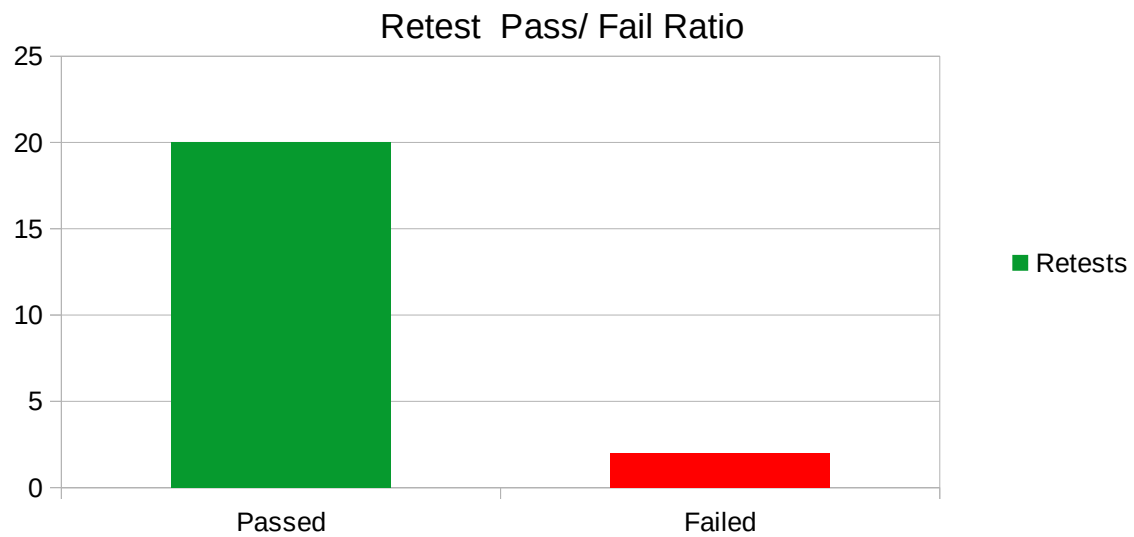
Feature test Pass/ Fail Ratio				
Test type	Number	Critically	Passed	Failed
Retest	7	High	5	2
Retest	16	Medium	15	1
Retest	0	Low	0	0
<b>Total</b>	<b>23</b>		<b>20</b>	<b>3</b>

Sprint2 new Feature test Pass/Fail Ratio



## Retests

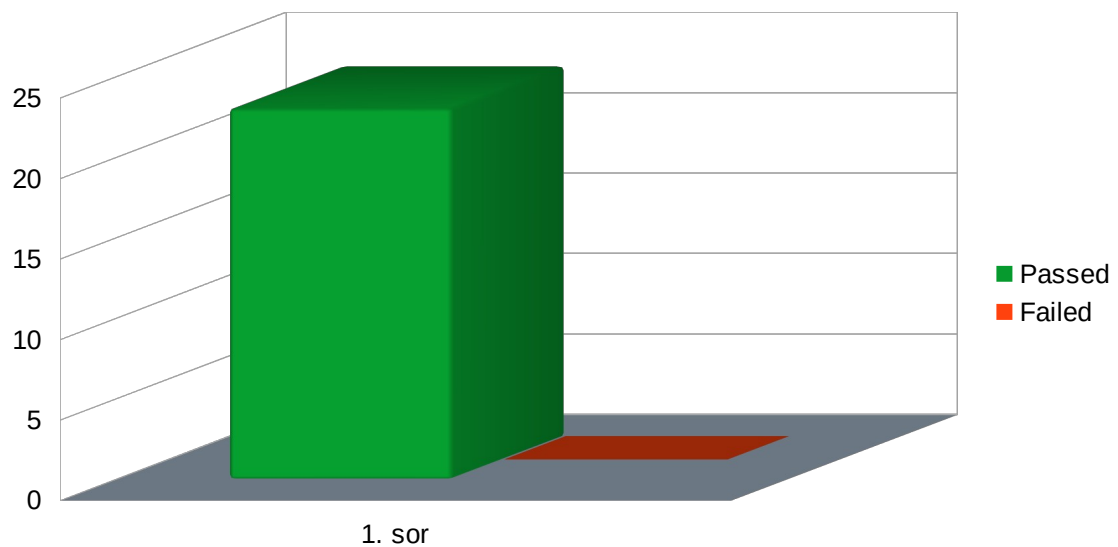
Feature test Pass/ Fail Ratio				
Test type	Number	Critically	Passed	Failed
Retest	13	High	13	0
Retest	7	Medium	6	1
Retest	2	Low	1	1
<b>Total</b>	<b>22</b>		<b>20</b>	<b>2</b>



## Regression tests

Overall feature test execution ratio				
Test type	Number	Critically	Executed	Not executed
Regression test	12	High	12	0
Regression test	10	Medium	10	0
Regression test	1	Low	1	0
<b>Overall</b>	<b>23</b>		<b>23</b>	<b>0</b>

Regression test Pass/Fail Ratio				
Test type	Number	Critically	Passed	Failed
Regression test	12	High	12	0
Regression test	10	Medium	10	0
Regression test	1	Low	1	0
<b>Overall</b>	<b>23</b>		<b>23</b>	<b>0</b>



### Defects raised

Nem vettünk fel újabb hibajegyet a Sprint 2-ben.

Lezárt hibajegyek:

#1467, #1334, #1328, #1417, #1401, #1399, #1247, #1244, #1230, #1216, #1211, #1208

### Exit criteria

EXIT CRITERIA	
Az összes magas prioritású tesztet végrehajtottuk	OK
Az elkészült és rendelkezésre álló tesztek legalább 90%-át végrehajtottuk	OK
A tesztciklus jelentési fázisáig, a fejlesztés által kijavított minden kritikus, magas és közepes súlyosságú hibán ellenőrző tesztelést végeztünk.	OK
A regressziós tesztkészletet végrehajtottuk.	OK

## XI. DOCUMENT AND REVISION HISTORY

Version	1.0
Name (s)	Szokol Bernadett
Date	2021.03.05
Change Description	Kezdeti dokumentum létrehozása