

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Fakulta informatiky a informačných technológií

## **Technická správa finálneho testovania aplikácie**

Tím DILEMA

<b>Členovia tímu:</b>	Bc. Zuzana Bachárová Bc. Peter Bakoš Bc. Martin Baláž Bc. Marek Bernád Bc. Imrich Nagy Bc. Peter Tibenský Bc. Juraj Volko
<b>Vedúci projektu:</b>	Ing. Ján Lang, PhD.
<b>Tím:</b>	č. 10 [FIIT DU]
<b>Akademický rok:</b>	2017/2018

## Správa z testovania:

Aplikácia bola testovaná v prostredí webového prehliadača Google Chrome na všetkých prípadoch použitia vypracovanej používateľskej príručky. Celkové testovanie prebehlo korektné s predvedenými existujúcimi údajmi v systéme. Počas testovania bola vytvorená nová vzdelávacia aktivita, nová vzdelávacia jednotka a udalosť s možnosťami.

Testovanie prebiehalo v rámci testovacích scenárov. Ako prvé sme si prešli autentifikáciou používateľa, ktorá prebehla bez chyby. Vyskúšali sme aj scenár, v rámci ktorého sa používateľ pokúšal overiť, či systém funguje správne aj na základe zlých vstupných údajov. Systém správne detegoval chybné vstupy a používateľa upozornil na nekorektné údaje v príslušnom formulári.

Následne sme pokračovali tzv. "happy day" scenárom, v ktorom sme si vyskúšali základné funkcie webovej aplikácie DILEMA. Používateľ dostal pokyn vytvoriť vzdelávaciu aktivitu od základu. To znamená, že musel vytvoriť vzdelávaciu aktivitu spolu s jednotkami a príslušnými udalosťami. Po vytvorení takejto aktivity dostal používateľ pokyn na naplnenie tejto udalosti členami, ktorý môžu danú udalosť odoberať.

Používateľ vyjadril spokojnosť s dostupným systémom. Poukázal na výhody vytvárania aktivít, jednotiek a udalostí pomocou dostupného textového editora, ktorého prínosom je intuitívne formátovanie textu. Pozitívne vyjadril k domovskej stránke, ktorá mu ponúka rýchly prístup vytvoreniu aktivít a jednotiek ako aj k vytvorením aktivít a jednotkám pre rýchlu editáciu.

K detailu aktivít nemal žiadne výhrady, používateľ uviedol, že stránka mu ponúkla všetky potrebné informácie a ovládacie prvky, ktoré boli výrazné a nevedli k dlhému uvažovaniu nad tým ako previesť určitú akciu, ktorú chce vykonať. Ako pozitívnu stránku uviedol aj intuitívnu a praktickú správu členov aktivity, vďaka ktorej nemal problém s pridávaním ani odstránením členov ako odberateľov aktivity.

Celkovo tak hodnotil prácu s webovou aplikáciou DILEMA pozitívne pričom neuviedol žiadne nedostatky v rámci dostupného riešenia.

Po testovaní bol objasnený aj plán budúceho vývoja a vysvetlená funkcionálnosť, ktorá sa plánuje do práce pridať v rámci budúcich tímových projektov. Z reakcií a celkovej angažovanosti testujúceho používateľa nám vyplynulo, že aplikácia v dostupnej podobe predstavuje kvalitný základ na nadstavbu pripravovanej funkcionality, tak isto nám z rozhovoru vyplynulo, že aplikácia má obrovský potenciál ako vzdelávacia platforma budúcnosti.

Konkrétne štrukturované detaily a informácie správy:

<b>Miesto:</b>	FIIT, STU, Konzultačná zasadacia <a href="#">miestnosť</a> 4.26
<b>Prehliadač:</b>	Google Chrome verzia 66.0.3359.117
<b>Funkcionalita:</b>	Bez chybných stavov
<b>Testujúci:</b>	Marek Fano (LEAD IN, s.r.o.)
<b>Kontrolóri:</b>	Ing. Ján Lang, PhD., Bc. Marek Bernád
<b>Čas testovania:</b>	30 minút
<b>Čas obhajoby:</b>	10 minút