



Podpora automatického vyhodnocovania používateľských štúdií založených na sledovaní pohľadu



- umožnenie hromadného testovania mobilných aplikácií s využitím sledovania pohľadu

Autor: Peter Dubec

Vedúci: prof. Ing. Mária Bieliková PhD.



Využitie

- využitie knižnice pre mobilnú aplikáciu umožňujúcej detailné sledovanie aktivity používateľa
- uskutočnenie používateľskej štúdie pomocou definovanej metodiky:
 - simulácia mobilnej aplikácie na PC
 - detailné sledovanie aktivity používateľa (prepojenie aktivity s konkrétnymi elementami aplikácie)
 - umožnenie rozličných zobrazovacích veľkostí aplikácie
- automatické vyhodnotenie metrík na základe získaných dát

Prínosy

- metodika pre uskutočňovanie používateľských štúdií s využitím sledovania pohľadu zameraných na testovanie použiteľnosti mobilných aplikácií
- umožnenie kvantitatívnych štúdií mobilných aplikácií
 - odstránenie problému so sledovaním pohľadu na mobilnom zariadení
 - hromadné testovanie mobilných aplikácií
- vytvorenie knižnice pre zber dát z mobilného zariadenia
- automatické vyhodnocovanie metrík