

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И
ИНФОРМАТИКИ

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ
КРОСПЛАТФОРМЕННЫХ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Малашенка Анна Васильевна

Научный руководитель – доцент кафедры ИСУ ФПМИ, кандидат
физико-математических наук Дробушевич Л.Ф.

Минск
2017

АННОТАЦИЯ

Малашенка А.В. Система автоматизации тестирования кроссплатформенных мобильных приложений/ Минск: БГУ, 2017. – 54 с.

В данной работе исследуются различные подходы к тестированию и инструменты автоматизации тестирования, проведен сравнительный анализ. Рассмотрены особенности тестирования мобильных приложений. На базе популярных решений разработан фреймворк для автоматизации кроссплатформенного мобильного тестирования.

ANNOTATION

Malashenka H.V. The system of the automatic testing for cross platform mobile applications/ Minsk: BSU, 2017. – 54 p.

In this work different approaches in the automated testing and tools for it have been investigated, a comparative analysis is carried out. The features of the testing of mobile applications are reviewed. Framework for automation of the cross platform mobile testing was produced on the base of the popular solutions.

АНАТАЦЫЯ

Малашанка Г.В. Сістэма аўтаматызацыі тэставання кроссплатформавых мабільных прыкладанняў/ Мінск: БДУ, 2017. – 54 с.

У дадзенай працы даследуюцца розныя падыходы да тэставання і інструменты аўтаматызацыі тэставання, праведзены параўнальны аналіз. Разгледжаны асаблівасці тэставання мабільных прыкладанняў. На базе папулярных рашэнняў распрацаваны фреймворк для аўтаматызацыі кроссплатформеннага мабільнага тэставання.