

АДАПТИВНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ ФИНАНСОВОГО РЫНКА: ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Рудая А. В.

Розум Г.А. – магистр техники и технологии, ассистент

Целью работы является усовершенствование модуля веб-приложения, который позволяет зарегистрировать пользователей в приложении финансового рынка. После анализа различных методов юзабилити-тестирования, выбран метод «фиксация мыслей вслух», с помощью которого проведено тестирование модуля. Для описания способа взаимодействия пользователя с системой составлены варианты использования и разработана UML-диаграмма прецедентов, в которой пользователь обозначается значком человека, а прецеденты – овалами.

UML-диаграмма прецедентов представлена на рисунке 1.

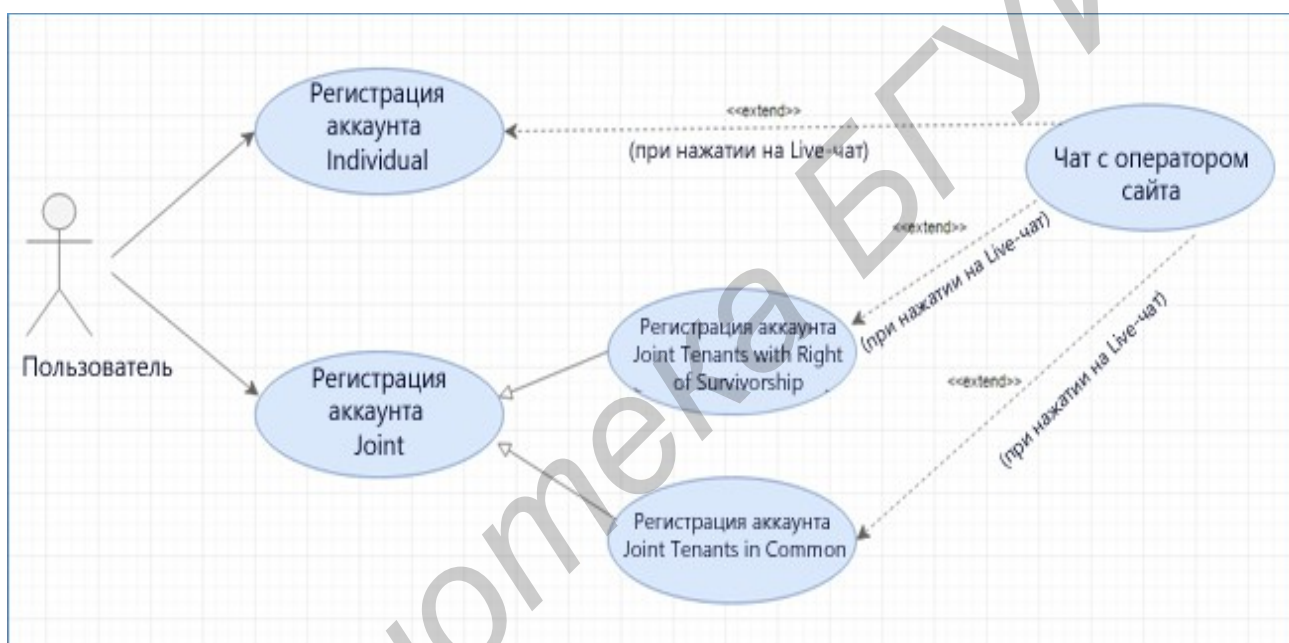


Рисунок 1 – UML-диаграмма прецедентов

На основе результатов тестирования разработан новый, интуитивно понятный и эргономичный дизайн модуля, который позволяет уменьшить время регистрации пользователя и увеличить степень его удовлетворенности. Дизайн разработан с помощью программы Adobe Photoshop CS6. Для разработки клиентской части использованы JavaScript, HTML и CSS. Приложение создано при помощи современной среды разработки [IntelliJ IDEA](#). Для разработки серверной части веб-приложения использован язык JAVA и база данных SQLite. Таким образом, на основе результатов юзабилити-тестирования усовершенствован модуль регистрации учетных записей.

Список использованных источников:

1. Эвристическая оценка юзабилити Якоба Нильсена [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://ux-design.ru/ux-encyclopedia/19-evristicheskaya-otsenka-yuzabiliti-yakoba-nilsena>
2. Usability testing: List of methods [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.usabilitynet.org/tools/list.htm>
3. Web-приложения на Java [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://devcolibri.com/1043>
4. Сценарии использования [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: ru.wikipedia.org/wiki/Сценарий_использования.