

Секция 2.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА AGILE-КОМАНДЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ВЕБ-ПРОЕКТОВ**

Иващенко Г.С., Поминчук А.В.

Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Харьков

В настоящее время Agile является одним из наиболее популярных методов разработки программного обеспечения, обеспечивая гибкость и высокое качество исходного кода, допуская взаимозаменяемость разработчиков в постоянно меняющихся условиях работы и фокусируя команду на быстром достижении бизнес-целей. Agile лежит в основе таких методологий, как Scrum, XP и Kanban. При организации рабочего процесса, помимо используемых source control tools и continuous integration tools, немаловажен выбор инструментов управления разработкой с учетом особенностей создаваемого продукта. В докладе рассмотрены такие инструменты, как JIRA Agile, Axosoft, Pivotal Tracker и VersionOne в контексте разработки веб-приложений для достижения максимальной эффективности применения гибких методологий. В результате проведенного анализа был выбран продукт Pivotal Tracker, благодаря таким возможностям, как визуальные отчеты об ошибках и отзывы пользователей, упрощающие тестирование веб-приложений, и гибкая настройка историй в зависимости от их назначения.

Георгій Станіславович Іващенко, 067-751-85-90, ст. викладач кафедри ЕОМ,  
Харківський національний університет радіоелектроніки, просп. Науки, 14.  
[heorhii.ivashchenko@nure.ua](mailto:heorhii.ivashchenko@nure.ua)

Помінчук Анна Вадимівна, 095-347-57-45, студент кафедри ЕОМ,  
Харківський національний університет радіоелектроніки, просп. Науки, 14.  
[anna.pominchuk@nure.ua](mailto:anna.pominchuk@nure.ua)