

Она значительно облегчает переход клиентов от одного мобильного оператора к другому и способствует увеличению потока клиентов. А так как у клиентов появляется возможность совершения операций по перемещению номера в личном кабинете без согласования с мобильным оператором, значительно экономится их личное время.

Работа состояла из следующих этапов: позиционировании проекта; разработки проекта и реализации приложения. На каждом из этапов прохождения сценария по перемещению мобильного номера пользователь может получать обратную связь, и своевременно быть уведомленным о совершенных ошибках/корректности введенных данных. Объектом проектирования является добавление функциональности «Keeping Your Number» в личный кабинет пользователя для мобильного оператора ЕЕ (первоначально называемого как Everything Everywhere). Пользователь получает возможность пройти все этапы перенесения номера из одного мобильного провайдера к другому не выходя из дома, из своего онлайн-аккаунта. Таким образом, экономится личное время пользователей и значительно ускоряется процесс перемещения номера. Что касается целей достигнутых в результате проектирования, то мной был произведен анализ рынка мобильных операторов в Великобритании и выявлено несколько схожих функциональностей в личном кабинете пользователя (O2 и Three).

У обоих был недостаток: они производили проверку номеров исключительно на формат ввода. Разработанная же мной функциональность лишена этого недостатка и позволяет облегчить процесс перемещения телефонного номера от одного мобильного провайдера к другому. Теперь каждый желающий сменить своего мобильного оператора может быть уверен в том, что на его пути не возникнет никаких препятствий по перенесению номера.

**К. В. Краснопеев, Д. В. Соболев**  
(ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель)

## **ОПТИМИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ПУТЁМ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

В современном мире всё больше окружающих нас вещей обретают цифровые аналоги и разного рода информационные системы (ИС), призванные облегчить жизнь людей и повысить эффективность

их деятельности появляются, практически, каждый день. Для эффективного управления в IT-сфере в настоящий момент повсеместно используются гибкие методологии, наиболее популярными являются Scrum, Agile, Kanban. Однако в остальных сферах коммерческой деятельности эти методы управления только начинают появляться.

Рассмотрим применение Kanban для предприятия розничной торговли, имеющего развитую сеть торговых объектов, размещённых на обширной территории.

Kanban (яп. **カンバン** камбан) была разработана и впервые в мире реализована фирмой «Toyota» [1]. Применение вышеуказанного подхода поможет в решении следующих задач:

- повышение ответственности сотрудников путём создания системы, сохраняющей всю историю постановки и выполнения задач конкретными исполнителями;
- исключение выполнения одной и той же работы разными людьми;
- удобство постановки и управления задачами руководством предприятия.

Для реализации ИС применяются следующие технологии: серверная часть .NET Core 3.1, СУБД PostgreSQL, клиентская часть Angular 8. Все выбранные технологии являются бесплатными и позволят сократить расходы предприятия на внедрение ИС.

### **Литература**

1 Райзберг, Б. А. Современный экономический словарь. 5-е издание / Б. А. Райзберг, Л. Ш. Лозовский, Е. Б. Стародубцева. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 495 с.

**В. Ю. Кузьмицкая**  
(ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно)

### **КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РУП «ТЕХНОПАРК»**

С каждым днем технопарки по всему миру наращивают своё вековое значение в экономике, как отдельных городов, так и стран в целом. Понятие «Технопарк», в первую очередь, ассоциируется с ме-