			<	
				X
			C	
			n ·	
			O.	
	_			
		W,		
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			
, OX				
C.1	I Kanangguy	Г П Караал		
	1. коровкин, ГУ им. Ф. Ско	Г. Л. Карасёв рины, Гомель)	sa)	

УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ МОБИЛЬНОГО ОПЕРАТОРА

Провайдеры мобильной связи предоставляют своим клиентам возможность перемещения мобильного номера из личного кабинета. При этом имеются похожие недостатки, начиная от несовершенства проверки введенных данных и заканчивая отсутствием уведомления о

Материалы XXIII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 23–25 марта 2020 г.

несостоятельности проведенной операции. Разработанная функциональность расширяет возможности личного кабинета пользователя. 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 функциональности 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.