– возможность выбора времени автоблокировки приложения;

Вышеперечисленные требования смогу обеспечить должный пользовательский опыт для конечного потребителя.

УДК 004.4

Студ. Ю.А. Чистякова
Науч. рук. ассист. А.В. Годун
(кафедра программной инженерии, БГТУ)

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АРЕНДЫ УСЛУГ ПРОГРАММИСТА

Ни для кого не секрет, что в Беларуси IT-индустрия – самая динамично развивающаяся отрасль, и с каждым годом превращается во все более мощный драйвер экономики страны. Во многих мировых рейтингах, оценивающих достижения IT-сектора, Беларусь занимает довольно высокие позиции. Этим и обусловлено стремительно растущее число IT-компаний, которые зачастую сталкиваются с однотипными проблемами. В частности, с необходимостью быстро масштабировать команду разработки; с невозможностью увеличить кадровую нагрузку; с невозможностью взять штатных специалистов; с внезапным выходом на больничный одного из членов команды. Кроме того, нередко возникает ситуация, когда в данный момент в компании нет нагрузки, и программисты простаивают, поэтому у них появляется прекрасная возможность сдать в аренду свои услуги.

Целью работы была разработка веб-приложения для аренды услуг программиста. Приложение содержит две части: серверную, с использованием платформы Node.js, Express, и клиентскую, в которой использовался язык JavaScript с Фреймворком React.js.

Для достижения поставленной цели необходимо:
– исследовать преимущества и недостатки аналогов;
– разработать структуру базы данных;
– рассчитать экономические показатели.

Функционально готовый проект должен позволять:
– управлять личным кабинетом;
– добавлять категории услуг через экспорт xsl-файла;
– добавлять новые услуги программистов;
– производить поиск программистов и услуг по названиям и дате;
– послать запрос на бронирование услуги со стороны клиента;
– принять или отклонить запрос со стороны программиста;
– добавить отзыв на услугу;
– добавить услугу в избранное;
– вести чат клиента и программиста.