

девайсов, которые имеют доступ к сети Интернет. Имея один из таких девайсов, мы сможем получать необходимый нам объём информации.

Во время выполнения работы был разработан информационный сайт, чтобы все желающие имели возможность, посетить сайт с любого устройства, ознакомиться с исторической частью, послушать и прочитать гимн команды, узнать последние новости, последний трансферы, ознакомиться с результатами прошедших матчей, узнать дату и время будущих матчей команды.

Также во время выполнения данной работы были изучены и применены различные языки веб-программирования [1, 2]. Разработаны несколько макетов веб-страниц для различных устройств. Для разработки и написания кода сайта были применены: HTML5, CSS3 [3] и JavaScript. Проект был реализован в среде разработки Visual Studio Code. Данный сайт предназначен для ознакомления с историей и актуальной информацией футбольного клуба «FC BARCELONA».

Литература

1 Лоусон, Б. Изучаем HTML5. Библиотека специалиста : справочное пособие / Б. Лоусон, Р. Шарп. – Санкт-Петербург : Питер, 2012. – 286 с.

2 Хоган, Б. HTML5 и CSS3. Веб-разработка по стандартам нового поколения : справочное пособие / Б. Хоган. – Санкт-Петербург : Питер, 2014. – 320 с.

3 Макфарланд, Д. С. Новая большая книга CSS / Д. С. Макфарланд. – Санкт-Петербург : Питер, 2015. – 720 с.

М. В. Подкуймуха, Е. Ю. Кузьменкова
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «IMONEYBOOK» ДЛЯ ОС ANDROID

Отсутствие учёта своих доходов и расходов – это одна из самых распространенных ошибок, которые делают люди, когда дело доходит до управления своими финансами. Те, кто не ведет учет денежных средств, часто оказываются в трудной финансовой ситуации и не знают, как решить ее. Это может привести к задолженностям, нехватке денег на важные покупки и даже к дефолту. Ведение учёта своих

финансов играет важную роль в жизни каждого человека, а также является важным инструментом для достижения поставленных финансовых целей и стабильности. Это помогает получать полную картину ваших финансовых доходов и расходов, а также отслеживать их изменения во времени. Ведение личного финансового учета поможет вам лучше управлять своими деньгами и исключить растрату денег на ненужные вещи. Также ведение учета позволяет вам делать более обдуманные финансовые решения и достигать финансовых целей, таких как накопление на отпуск или покупку недвижимости.

В рамках решения данной проблемы была разработана программа для операционной системы Android для ведения личного финансового учета, в которой люди смогут контролировать свои расходы и доходы и смогут отслеживать все свои манипуляции с денежными средствами.

Приложение было разработано в среде AndroidStudio на языке программирования Java, где в качестве базы данных была выбрана SQLite. Клиентская сторона написана на языке разметки пользовательского интерфейса FXML.

Программа представляет собой android-приложение, где основной функционал – ведение учета личных финансов. Просмотр истории всех манипуляций с денежными средствами по категориям и за определенный период, советы по ведению учета. В программе реализована возможность авторизации пользователя для того, чтобы на одном устройстве могли работать несколько человек и у каждого был свой персональный учет. Пользователь может добавить доход или расход и определить их в категории, контролировать свои финансы по группам для того, чтобы выявить у себя сильные и слабые финансовые стороны.

В. В. Полевиков, П. В. Бычков
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ЗАО «ГОМЕЛЬСКИЙ ВСЗ»

На сегодняшний день, в эпоху развития информационных технологий, электронное представительство в компьютерной сети Интернет имеет огромное значение в деятельности предприятия. Компания, не находящаяся в онлайн-режиме, уже не может полноценно раз-