

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. Полевилов, 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-

виваться, сайт можно приравнять к электронной визитке, благодаря которой организация может усовершенствовать свое производство и завоевать необходимый сегмент потребителей на рынке. Поэтому создание Интернет-сайта является одной из важных составляющих формирования и продвижения любой компании.

При разработке сайта были использованы язык разметки HTML, CSS, язык программирования JavaScript. IDE: Visual Studio Code.

Веб-сайт для ЗАО «Гомельский ВЗ» состоит из следующих разделов:

1. Главная. Здесь расположена основная информация о предприятии, цели предприятия и основные контакты.
2. Новости. В этом разделе находится актуальные новости о предприятии, достижения в спорте и культурной жизни.
3. О заводе. Данный раздел содержит информацию об истории завода, его основных руководителях, сертификаты.
4. О товарах. Здесь расположены основные перечни работ, которые выполняются на предприятии, и продукции, выпускаемых заводом.
5. Контакты. В данном разделе находится вся контактная информация, ссылки на социальные сети и адрес завода.
6. Вакансии. Здесь расположены актуальные вакансии, которые требуются на предприятие.
7. Профсоюз. Здесь указана информация по профсоюзной организации, которая действует на территории завода.
8. Обращение. В данном разделе можно увидеть информацию кто и когда может принять вас, так же здесь есть информация для ИП, юридических лиц, а так же для физических лиц.

А. Ю. Полякова, Е. М. Березовская
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ»

Информация на данный момент стала одним из основных ресурсов, а информационные системы стали неотъемлемой частью практически во всех сферах деятельности.

Информационная система (ИС) – это взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, об-