

**С. А. Гуцев**  
Науч. рук. **Е. П. Кечко**,  
канд. физ.-мат. наук, доцент

## РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ MYNET В СРЕДЕ ANDROID STUDIO

Сегодня большинство людей связываются через интернет при помощи специальных приложений – мессенджеров. К ним относится и разработанная программа MyNet. Данное приложение позволяет людям создавать личные аккаунты и общаться с другими людьми online. Мессенджер MyNet включает в себя страницу со списком диалогов, фотографией профиля и его имени.

При запуске приложения пользователю открывается страница со входом в аккаунт (рисунок 1). После входа в аккаунт пользователь может увидеть своё имя профиля и его фотографию (рисунок 2). Приложение разработано для мобильных устройств на платформе Android с помощью среды разработки Android Studio [1] на языке Java [2]. Современный дизайн программного обеспечения интуитивно понятен и не вызывает сложностей при работе.

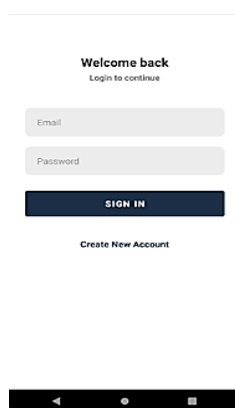


Рисунок 1 – Страница со входом



Рисунок 2 – Экран авторизованного пользователя

### Литература

1 Программирование под Android на Java [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://metanit.com/java/android/>. – Дата доступа : 24.04.2022.

2 Блинов, И. Н. Java. Методы программирования: учеб.-метод. пособие / И. Н. Блинов, В. С. Романчик. – Минск : Четыре четверти, 2013. – 896 с.

**С. А. Давыдов**  
Науч. рук. **Г. Л. Карасёва**,  
канд. физ.-мат. наук, доцент

## СОЗДАНИЕ ANDROID-ПРИЛОЖЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА «BELROUTE»

Жизнь человека невозможно представить без транспорта. Он прошёл долгий путь развития и на сегодняшний день стал одной из основных сфер человеческой деятельности.

Современные мобильные устройства, такие как смартфоны, планшеты и карманные портативные компьютеры – это устройства с широким функционалом, выходящим за рамки обычного сотового телефона. Ведущие позиции в обеспечении и поддержке таких устройств занимает операционная система Android.

Целью работы являлась разработка масштабируемого приложения с поддержкой всех мобильных устройств на базе Android версии 7.0.3 и выше. Основными свойствами разрабатываемого приложения является компактное предоставление информации в виде текста и удобство использования приложением путём применения фоновой обработки данных и снижения загруженности области вывода информации.

Создание Android-приложения «BELRoute» позволит решить проблему расписания движения общественного транспорта путём предложения пользователю структурированной информации об оном. Для хранения расписания движения общественного транспорта была разработана база данных, содержащая информацию о маршрутах, их остановочных пунктах, времени прибытия и километраже для различных регионов Гомельской области, включая сам город Гомель (рисунок 1). Изменения в расписании будут фиксироваться на новостных интернет-порталах и интернет-ресурсе «ГомельОблПассажирТранс».

Android-приложение «BELRoute» предоставит новые возможности для людей, которые нуждаются в информации для проезда в общественном транспорте.

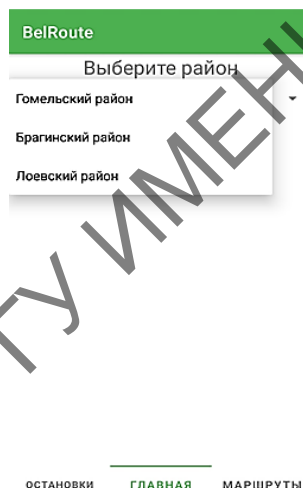


Рисунок 1 – Главная страница

*А. В. Деренок*  
*Науч. рук. М. В. Москалева,*  
*ст. преподаватель*

## РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА КУХОННОЙ МЕБЕЛИ

В современном мире наличие веб-сайта для магазина – это уже не роскошь, а необходимость. Существование веб-сайта позволяет быстро и в удобном формате осуществлять просмотр и выбор понравившихся товаров, отслеживать появление новинок, проведения акций и скидок. Большую популярность набирают интернет-магазины, где можно просмотреть, выбрать и заказать товар либо с доставкой на дом или в пункт самовывоза, сделав это, не выходя из дома.

Данная работа была посвящена разработке интернет-магазина кухонной мебели на платформе ASP.NET Core [1].