

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.

Л. В. Куркина

(БрГУ им. А. С. Пушкина, Брест)

**РАЗРАБОТКА НАСТОЛЬНОЙ ВЕРСИИ ПРИЛОЖЕНИЯ
«ОРГАНАЙЗЕР»**

Ручное ведение «записных книжек» и записей не дает эффективно-го использования, так как ручная обработка занимает больше времени, чем машинная, а с увеличением объема уровень затрат прогрессивно возрастает. С помощью программы «органайзер» человек (или организация) обладает набором необходимых инструментов, централизованное правление и интеграцию данных и функций в целую систему для управления всеми данными сразу, работая непосредственно с результатами существенно увеличивает результативность и использование трудового времени. Таким образом, работа по данной теме аргументирована значимостью и эффективностью использования результатов разработки.

Была разработана настольная версия приложения «Органайзер» (рис. 1), которая включает следующие возможности: регистрация и авторизация; управление контактами (добавление, поиск, обновление и удаление контактов); планирование дня (добавление, удаление, просмотр напоминаний).

При разработке приложения был применён язык программирования Java, т.к. независим от платформы и типа компьютера, на которой выполняются программы. Это становится очень важным, когда программы загружаются посредством глобальной сети интернет и используются на различных платформах.

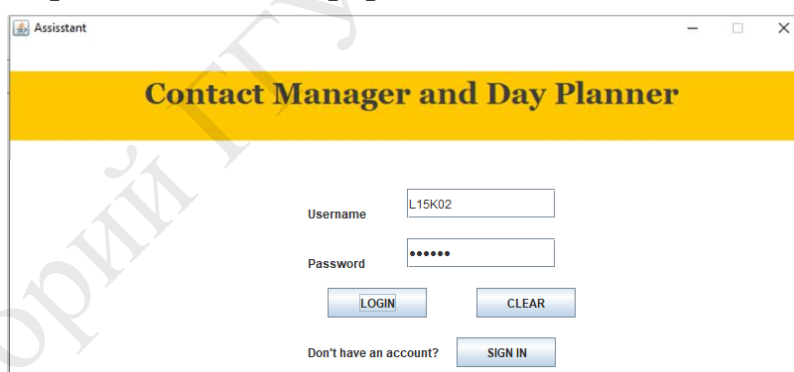


Рисунок 1 – Окно регистрации

В дальнейшем планируется разработать мобильное приложение и настроить синхронизацию между настольной и мобильной версией приложения «Органайзер».