

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет социально-экономических и компьютерных наук
Образовательная программа бакалавриата «Разработка информационных систем
для бизнеса»

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взаим. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	RU.17701729.05.10-01 РП 01-1-ЛУ

СОГЛАСОВАНО
Руководитель проекта,
специалист по учебно-методической работе,
приглашённый преподаватель

_____ Д.О. Налескина
28 июня 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Академический руководитель
образовательной программы
«Разработка информационных систем
для бизнеса»

_____ В.В. Ланин
229 июнь 2024 г.

**Приложение доски объявлений «Festify»
Руководство пользователя
ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ
RU.17701729.05.10-01 РП 01-1-ЛУ**

студент группы РИС 23-2
_____/ А.П. Лавров /
« ____ » _____ 2023 г.

студент группы РИС 23-2
_____/ С.А. Мышкина /
« ____ » _____ 2023 г.

УТВЕРЖДЕН

RU.17701729.05.10-01 РП 01-1-ЛУ

Инв. № подл.	Инв. № дубл.	Подп. и дата
RU.17701729.05.10-01 РП 01-1		

ПРИЛОЖЕНИЕ ДОСКИ ОБЪЯВЛЕНИЙ**Руководство пользователя****RU.17701729.05.10-01 РП 01-1****Листов 19**

Аннотация

Настоящий документ является руководством пользователя по эксплуатации "Приложение доски объявлений о мероприятиях".

1. В данном руководстве приводится следующая информация:
2. Назначение и условия применения.
3. Подготовка к работе.
4. Описание операций.
5. Аварийные ситуации.
6. Рекомендации по освоению.
7. Термины и сокращения.

Настоящий документ разработан в соответствии с ГОСТ 34 РД 50-34.698-90 «Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов» — в части структуры и содержания документов, и в соответствии с ГОСТ 19 «Единая система программной документации (ЕСПД)» — в части общих требований и правил оформления программных документов.

Содержание

Аннотация.....	3
1. ВВЕДЕНИЕ	5
1.1 Область применения	5
1.2 Краткое описание возможностей.....	5
1.3 Уровень подготовки пользователя	5
1.4 Перечень эксплуатационной документации.....	6
2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	7
3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	8
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	8
3.2 Порядок загрузки данных и программ.....	8
3.3 Порядок проверки работоспособности	9
4. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ.....	10
4.1 Регистрация в системе	10
4.2 Вход в систему.....	10
4.3 Работа в системе.....	11
5. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ	18
6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ	19
7. ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	20

1. ВВЕДЕНИЕ

Полное наименование автоматизированной системы: приложение для доски объявлений.

Коммерческое название: приложение доски объявлений о мероприятиях «Festify».

1.1 Область применения

Мобильное приложение «Доска объявлений о мероприятиях» предназначено для пользователей, которые хотят находить и публиковать объявления о предстоящих событиях. Приложение может быть полезно организаторам мероприятий, промоутерам, рекламным агентствам и всем, кто хочет продвигать свои события и привлекать аудиторию.

1.2 Краткое описание возможностей

Приложение позволяет пользователям:

1. Регистрироваться в системе.
2. Авторизоваться в системе при помощи электронной почты и пароля.
3. Просматривать объявления других пользователей о различных мероприятиях.
4. Выбирать интересующие события по категориям, местоположению и другим параметрам.
5. Создавать собственные объявления о мероприятиях с указанием даты, времени, места проведения и других деталей.
6. Редактировать и удалять свои объявления;
7. Добавлять любые объявления в избранные;

1.3 Уровень подготовки пользователя

Для работы с приложением для доски объявлений на мобильном устройстве пользователю нужен базовый уровень подготовки. Пользователь должен уметь осуществлять установку приложений на своем устройстве, регистрироваться, создавать и удалять объявления, просматривать информацию о мероприятиях.

1.4 Перечень эксплуатационной документации

Перечень эксплуатационной документации включает в себя Руководство пользователя. Иной эксплуатационной документации, поставляемой вместе со средством автоматизации, не предусмотрено.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение приложения доски объявлений заключается в обеспечении пользователей возможностью публикации, поиска и просмотра объявлений о предстоящих мероприятиях. Оно предназначено для удобного взаимодействия между пользователями, желающими найти интересующее их мероприятие.

Виды деятельности и функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации:

- публикация объявлений о мероприятиях;
- просмотр объявлений пользователей;
- управление своими объявлениями (создание, удаление);
- добавление мероприятий в раздел "Избранное";
- просмотр своих мероприятий в разделе "Мои объявления".

Условия для обеспечения применения средства автоматизации в соответствии с назначением:

- совместимость с устройствами на базе Android 10 и выше;
- наличие подключения к интернету для загрузки и обновления данных;
- работа с базой данных для хранения объявлений и пользовательской информации;
- наличие учетной записи пользователя для публикации и управления объявлениями.

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед использованием мобильного приложения доски объявлений о мероприятиях важно убедиться, что ваше устройство имеет достаточное количество свободного места для установки приложения и хранения данных. После установки приложения необходимо зарегистрироваться или войти в свой аккаунт, чтобы получить доступ ко всем функциям и возможностям приложения. Изучите интерфейс и функционал приложения, чтобы эффективно использовать его для поиска и публикации объявлений о мероприятиях.

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Исполняемый файл приложения (файл с расширением .apk) - основной файл, который содержит код приложения, ресурсы, манифест и другие необходимые компоненты. APK файл является основным исполняемым файлом для установки приложения на устройство.

3.2 Порядок загрузки данных и программ

Порядок подключения к системе состоит из следующих шагов:

1. Подключите мобильное устройство к Интернету через WI-FI или мобильную сеть.
2. Откройте файл APK и установите приложение.
3. Дождитесь окончания приложения на ваше устройство.
4. Запустить приложение с помощью ярлыка на рабочем столе мобильного устройства.
5. После запуска приложения на экране откроется форма регистрации.
6. Введите свои данные в поля.
7. Для подтверждения электронной почты, проверьте свой E-mail.
8. Следуйте инструкциям из письма для подтверждения аккаунта.
9. Войдите в приложение с помощью своим данных после завершения процесса регистрации.

3.3 Порядок проверки работоспособности

Работоспособность системы не требует от пользователя никакой дополнительной проверки - если приложение запустилось без каких-либо аварийных ситуаций, то система находится в штатном, рабочем состоянии.

4. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

4.1 Регистрация в системе

Для того, чтобы зарегистрироваться в приложении, пользователю необходимо ввести свои данные в поля, обозначенные цифрой 1 на рисунке 1, после чего нажать на кнопку, обозначенную цифрой 2 на рисунке 1. Далее произойдет проверка аккаунта на его наличие в базе данных, после чего пользователю требуется заново нажать кнопку, обозначенную цифрой 2 на рисунке 1 и дождаться письма, отправленного на введенную в поле под цифрой 1 почту. После данных действий пользователь будет успешно зарегистрирован в системе.

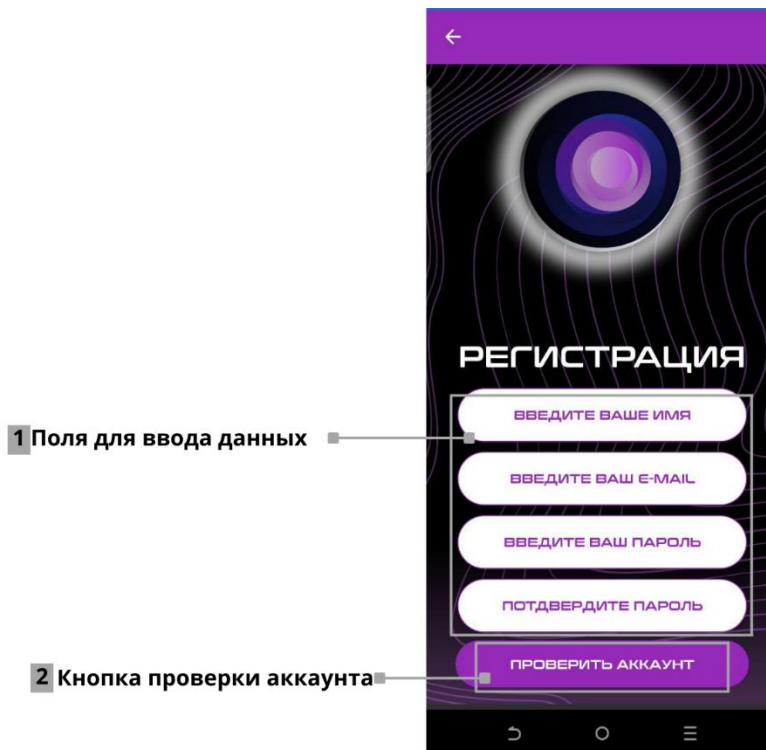


Рисунок 1 – Страница регистрации пользователя

4.2 Вход в систему

Для того, чтобы войти в систему с существующим логином и паролем, пользователю требуется корректно заполнить соответствующие поля, обозначенные цифрой 1 на рисунке ниже (см. Рисунок 2), после чего требуется нажать кнопку входа, обозначенную цифрой 2 на рисунке ниже (см. Рисунок 2). После данных действий, при

условии корректного ввода данных пользователем, произойдёт вход в систему. Также на данной странице имеется кнопка сброса пароля, обозначенная цифрой 3 на рисунке 2, при нажатии на которую, при условии верного заполнения полей, произойдет отправка письма на указанную пользователем в поле 1 электронную почту для сброса пароля. Также на данной странице присутствует кнопка регистрации, обозначенная цифрой 4 на рисунке 2, которая переводит пользователя на страницу регистрации, описанную ранее.



Рисунок 2 – Страница входа в систему

4.3 Работа в системе

После входа в приложение пользователь увидит главную страницу с рекомендациями, представленную на рисунке ниже (см. Рисунок 3). На данной странице находится кнопка, отвечающая за открытие бокового меню, она обозначена цифрой 1 на рисунке ниже (см. Рисунок 3). Также на этой странице находится лента объявлений, нажав на любое из них, например, обозначенное цифрой 2 на рисунке ниже (см. Рисунок 3), пользователь попадёт на страницу объявления с подробной информацией.

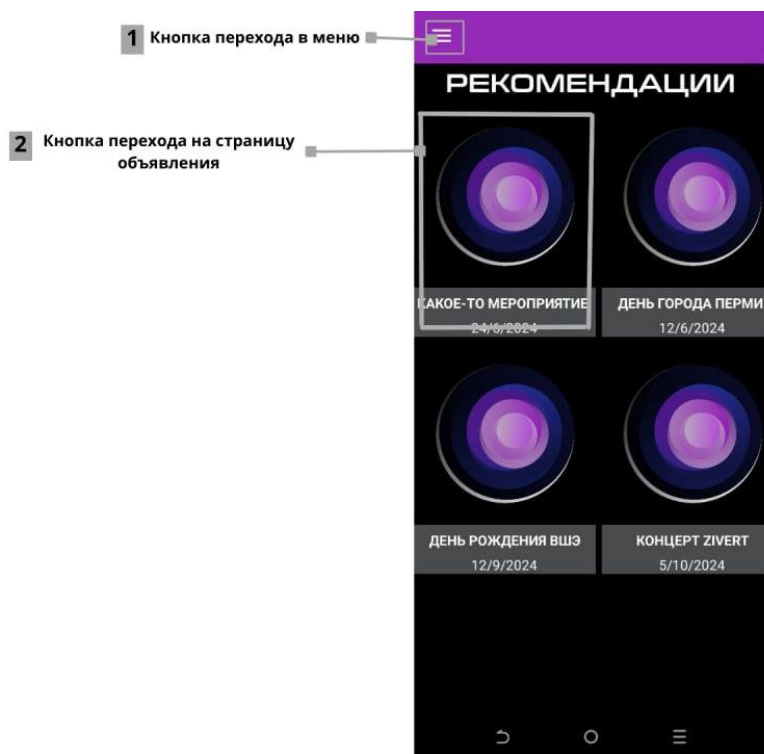


Рисунок 3 – Страница рекомендаций

Нажав на одно из объявлений, пользователь попадает на страницу объявлений, пользователь попадает на страницу, представленную ниже (см. Рисунок 4). На данной странице находится вся информация о мероприятии, а также кнопка добавления в «избранное», обозначенная цифрой 1 на рисунке ниже (см. Рисунок 4). Также пользователь может выйти с данной страницы, воспользовавшись кнопкой «назад» в левом верхнем углу страницы. Тогда он снова попадёт на страницу, представленную на рисунке 3.



Рисунок 4 – Страница объявления

Также пользователь может нажать на кнопку перехода в боковое меню, обозначенную цифрой 1 на рисунке выше (см. Рисунок 3). Данное действие откроет шторку бокового меню с несколькими кнопками, обозначенные цифрами от одного до шести на рисунке ниже (см. Рисунок 5). При нажатии на каждую из этих кнопок пользователь попадает на соответствующую страницу приложения.



Рисунок 5 – Боковое меню

При нажатии на кнопку, обозначенную цифрой 1 на рисунке 5, пользователь попадёт на страницу, отображающую данные аккаунта пользователя. Она представлена на рисунке ниже (см. Рисунок 6). На данной странице также присутствует кнопка выхода из аккаунта, обозначенная цифрой 1, при нажатии на которую пользователь выйдет из аккаунта на текущем устройстве и перейдет на страницу входа.

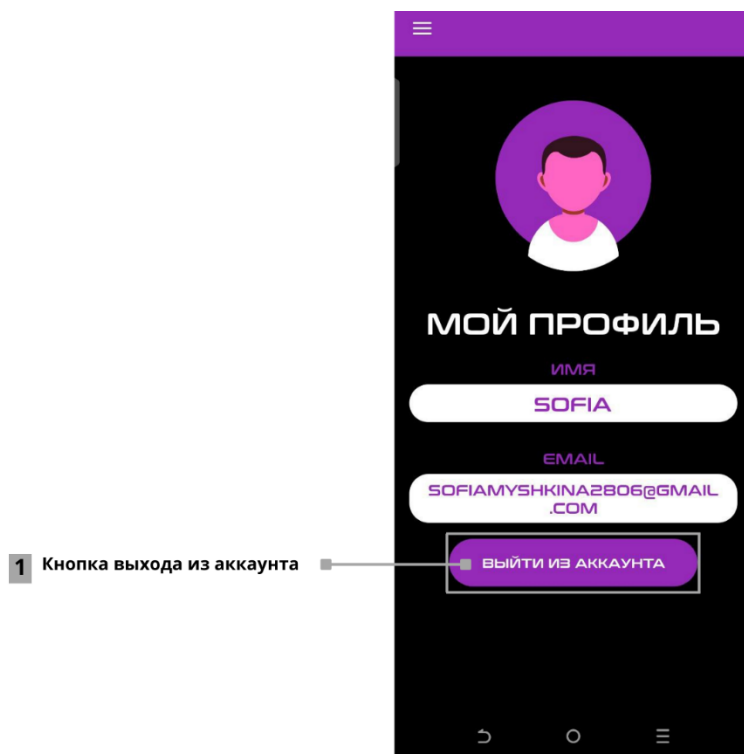


Рисунок 6 – Страница профиля пользователя

Также, из бокового меню пользователь может перейти на страницу создания объявления – она представлена на рисунке ниже (см. Рисунок 7). На данной странице имеется 9 полей для ввода информации о создаваемом объявлении, они обозначены цифрой 1 на рисунке ниже (см. Рисунок 7). На данной странице располагается кнопка создания объявления, обозначенная цифрой 2 на рисунке ниже (см. Рисунок 7), при нажатии на которую пользователь либо создаст объявление, либо увидит уведомление о неверно введенных данных.

1 Поля для ввода текста

2 Кнопка создания объявления

Рисунок 7 – Страница создания объявления

Также из меню пользователь может попасть на страницу «избранных» объявлений, а также на страницу собственных объявлений, нажав на кнопки, обозначенные цифрами 4 и 5 соответственно на рисунке выше (см. Рисунок 5).

Из меню пользователь может перейти на страницу помощи, которая представлена на рисунке ниже (см. Рисунок 8). На данной странице пользователь может увидеть всю актуальную информацию о службе поддержки приложения, а так же скачать данное руководство пользователя, если нажмёт на кнопку, обозначенную цифрой 1 на рисунке ниже (см. Рисунок 8).



Рисунок 8 – Страница помощи

5. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

В процессе эксплуатации приложения аварийные ситуации, выражающиеся в отсутствии отклика системы, могут по следующим причинам:

- проведение технических работ, связанных с серверной составляющей;
- отсутствие Интернета на устройстве пользователя;
- несовместимость с версией операционной системой Android на устройстве пользователя.

При отсутствии отклика системы следует обращаться на почту службы помощи. Специалисты проведут диагностику и исправление неполадки.

6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ

При освоении приложения доски объявлений о мероприятиях, следует уделить пристальное внимание изучению интерфейса программы с целью ознакомления с расположением основных элементов, кнопок и функций с целью обеспечения более эффективного использования приложения. Также рекомендуется обращаться с обратной связью к разработчикам приложения, предлагать улучшения функционала и высказывать замечания, что может способствовать улучшению приложения и обеспечить более комфортное использование для всех пользователей.

7. ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

Термин	Полная форма