МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

“ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮЕТЕРНЫХ НАУК

**Лабораторная работа №2**

по дисциплине «Логистические информационные системы»

на тему: «Руководство для пользователя по приложению ВКонтакте»

Выполнила: Студентка группы ПИ 21–02

Бисс Д.

Преподаватель: Полищук И.Н.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

г. Тюмень 2023г.

**ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ**

ВКонтакте (международное название — VK) — российская социальная сеть со штаб-квартирой в Санкт-Петербурге. Сайт доступен на 82 языках; особенно популярен среди русскоязычных пользователей. «ВКонтакте» позволяет пользователям отправлять друг другу сообщения, редактировать эти сообщения, создавать собственные страницы и сообщества, обмениваться изображениями, аудио- и видеозаписями, переводить деньги, играть в браузерные игры. Также позиционирует себя платформой для продвижения бизнеса и решения повседневных задач с помощью мини-приложений.

**1. РЕГИСТРАЦИЯ АККАУНТА**

Чтобы зарегистрироваться ВКонтакте, вам нужно скачать приложение (vk.com/mobile) и открыть его.

Выберите «Зарегистрироваться». Форма предложит указать имя, фамилию и другую информацию о себе, на основе которой будет сформирован ваш профиль ВКонтакте.

**2. ВХОД В АККАУНТ**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Мультимедийное программное обеспечение, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**Рисунок 1 – Первая форма**

При входе в аккаунт мы видим первую форму (рисунок 1). Здесь отображаются новости и истории сообществ, на которые подписан пользователь, и его друзей, также реклама и рекомендации по сообществам, которые могут быть интересны пользователю. В том числе здесь показываются друзья друзей, по ним можно найти людей, которых может знать пользователь. Новости можно лайкнуть (поставить сердце под постом), прокомментировать и репустнуть (переслать кому-либо).

На этой же форме можно загрузить свою историю, нажав на синий плюсик возле аватарки пользователя.

В шапке формы находятся кнопки: Профиль (ваша профиль в данной социальной сети (Рисунок 2)), знак плюса в круге (набор кнопок для добавления истории, записи, фото, клипа, трансляции), знак лупы (для поиска людей, сообществ, музыки, видео и т.д.), знак колокольчика (уведомления о упоминании пользователя в сообщества, чатах, о лайках и комментариев под публикациями пользователя).

Ниже расположены вкладки Лента (сам Рисунок 1), Для вас (Рисунок 7), Новости (Рисунок 8).

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**3. ПРОФИЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**Рисунок 2 – Форма профиля**

В данную форму можно попасть из Рисунка 1, нажав на аватарку в самом верхнем левом углу.

На данной форме отображена информация пользователя: аватарка (фото), ФИ (или ник нейм), друзья, фото, видео, музыка и другая информация (ссылки на другие социальные сети, дата рождения, образование, семейное положение, и т.д.).

В верхней части формы расположены кнопки: значок с 4-мя кубами (Вопрос в историях, Воспоминания, Мои желания) и 3 точки (Настройки: Редактировать профиль – можно поменять информацию о себе, Изменить обложку, Скопировать ссылку, Поделиться профилем, Архивы историй)

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**4. СЕРВИСЫ**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, мультимедиа, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**Рисунок 3 – Форма с сервисами**

В шапке данной формы расположены кнопки со значком лупы (для поиска людей, сообществ, музыки, видео и т.д.) и 3 полоски (Управление VK ID, Закладки, Файлы, VK Pay, Настройки, Добавление другого аккаунта).

Также на форме расположен прогноз погоды, Маруся, Плейлист дня с музыкой, Друзья (Рисунок 9), Сообщества (Рисунок 10), Музыка (Рисунок 11), Маркет (Рисунок 12), Игры (Рисунок 13), Стикеры (Рисунок 14), Шаги, Знакомства, Все сервисы (Рисунок 15), Для Вас (интересующие пользователя игры или сообщества) многие другие виджеты.

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**5. МЕССЕНДЖЕР**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, мультимедиа

Автоматически созданное описание

**Рисунок 4 – Форма с мессенджерами**

В этой форме расположены все диалоги с друзьями и общие чаты с несколькими людьми одновременно. Некоторые чаты можно закрепи, тогда возле них появится значок с кнопкой, можно оставить непрочитанным, отключить звук, удалить или убрать в архив. Так же можно создать диалог с самим собой, чтобы отправлять тута информацию, которая необходима для личного использования.

В верхней части формы расположены кнопки со значками телефона с плюсом (Создать звонок по ссылке, Запланировать встречу, Перейти в раздел звонков) и квадрат с палкой и красной точкой (Создать чат, Список контактов, Написать по номеру телефона).

Так же поле поиска по мессенджерам, бизнес уведомления и приглашения в чат.

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**6. КЛИПЫ**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, небоскреб

Автоматически созданное описание

**Рисунок 5 – Форма с клипами**

В этой форме находятся вертикальные короткометражные видео, которые могут быть интересны пользователю, в связи с действиями пользователя, система определит, какие видео показывать, а какие нет.

В верхней части формы расположены кнопки: Мои, Для вас, Подписки, Тренды. Также кнопка со значком ромба (конструктор впечатлений – в нем расположен маленький опрос для пользователя, по которому будут выдавать более подходящие клипы по настроению, желанию и т. д.) и кнопка со значком лупы (поиск по клипам).

Все клипы можно лайкнуть (поставить сердце), прокомментировать, репустнуть (переслать кому-либо), поставить дизлайк, скопировать ссылку, пожаловаться, скачать и снять дуэль. Можно по этот же звук снять свое индивидуальное видео. Отключить или включить звук.

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**7. ВИДЕО**

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, мультимедиа, программное обеспечение

Автоматически созданное описание**

**Рисунок 8 – Форма с видео**

В этой форме находятся горизонтальные с разной продолжительностью видео, которые могут быть интересны пользователю, в связи с действиями пользователя, система определит, какие видео показывать, а какие нет.

В верхней части формы расположены кнопки: Мои, Для вас, Подписки, Тренды, Трансляции и т.д. Также кнопка со значком плюса (Загрузить видео, Начать трансляцию, Создать плейлист) и кнопка со значком лупы (поиск по видео).

Все видео можно лайкнуть (поставить сердце), прокомментировать, репустнуть (переслать кому-либо), скачать и добавить видео к себе. Можно также при просмотре подписаться на сообщество, которое выложило это видео.

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**8. НОВОСТИ И ПОСТЫ**

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, коллаж, человек

Автоматически созданное описание**

**Рисунок 7 – Форма с новостями и постами**

В данную форму можно попасть из Рисунка 1.

Здесь располагаются новости, посты и клипы сообществ, на которые подписан пользователь. Каждую новость или пост можно раскрыть и просмотреть подпись к ней, а также лайкнуть (поставить сердце), прокомментировать, репустнуть (переслать кому-либо), написать сообществу, сохранить в закладки, скопировать ссылку, подарить значок, срать запись из ленты и пожаловаться. Можно при просмотре подписаться на сообщество, которое выложило этот пост.

В шапке формы находятся кнопки: Профиль (ваша профиль в данной социальной сети (Рисунок 2)), знак плюса в круге (набор кнопок для добавления истории, записи, фото, клипа, трансляции), знак лупы (для поиска людей, сообществ, музыки, видео и т.д.), знак колокольчика (уведомления о упоминании пользователя в сообщества, чатах, о лайках и комментариев под публикациями пользователя).

Ниже расположены вкладки Лента (сам Рисунок 1), Для вас (Рисунок 7), Новости (Рисунок 8).

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**9. НОВОСТИ**

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание**

**Рисунок 8 – Форма с главными новостями**

В данной форме представлены новости СМИ, которые можно просмотреть и прочитать, так же новости шоу-бизнеса, спорта, науки и т. д.

В шапке формы находятся кнопки: Профиль (ваша профиль в данной социальной сети (Рисунок 2)), знак плюса в круге (набор кнопок для добавления истории, записи, фото, клипа, трансляции), знак лупы (для поиска людей, сообществ, музыки, видео и т.д.), знак колокольчика (уведомления о упоминании пользователя в сообщества, чатах, о лайках и комментариев под публикациями пользователя).

Ниже расположены вкладки Лента (сам Рисунок 1), Для вас (Рисунок 7), Новости (Рисунок 8).

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**10. ДРУЗЬЯ**

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, мультимедиа

Автоматически созданное описание**

**Рисунок 9 – Форма с друзьями**

В данную форму можно попасть из Рисунка 3.

В верхней части формы расположено поле для поиска людей, далее рекомендации по возможным друзьям.

В форме представлены все друзья пользователя, отсортированы по важности, эту сортировку можно поменять: по имени, сначала онлайн, недавно добавленные, по дате рождения.

На этой же форме можно позвонить или отправить сообщение любому другу.

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**11. Сообщества**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Веб-сайт

Автоматически созданное описание

**Рисунок 10 – Форма с сообществами**

В данную форму можно попасть из Рисунка 3.

В верней части формы находится поле для поиска сообществ и кнопка со значком плюса, через которую можно создать свое сообщество.

В форме находятся все сообщества, на которые подписан пользователь. Ниже расположены сообщества, которые пользователь недавно посещали. Также подобраны рекомендованные группы специально для пользователя, и популярные сообщества.

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**12. Музыка**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, мультимедиа, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**Рисунок 11 – Форма с музыкой**

В данную форму можно попасть из Рисунка 3.

Сверху в формы расположено поле для поиска музыки, ниже вкладки: Главная, Моя музыка, Книги и шоу, Обзоры.

В данной форме расположена вся добавленная музыка пользователя, при нажатии на кнопку Показать все, появляется отдельная форма Мои треки, здесь показано число треков и расположение по умолчанию, также можно отсортировать: по дате добавления, по названию, по исполнителю, по году. Треки пользователя можно перемешать, тогда треки будут воспроизводится в произвольном порядке.

Также в форме расположены подборки собранные алгоритмами специально для пользователя и большое количество рекомендованных плейлистов.

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**13. Маркет**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**Рисунок 12 – Форма с маркетом**

В данную форму можно попасть из Рисунка 3.

В верхней части формы расположены кнопки в виде флажка (закладки), корзины (корзина), человека (в которой также имеются кнопки: город, заказы, желания, мои объявления, объявления в закладках).

Чуть ниже кнопки: каталог, гардероб, дом дача, красота и тд.

В маркете встречаются вещи которые могут заинтересовать пользователя, предложения товаров от любимых магазинов пользователя и недавно просмотренные товары.

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**14. ИГРЫ**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**Рисунок 13 – Форма с играми**

В данную форму можно попасть из Рисунка 3.

В верхней части формы расположено поле для поиска игры.

В данной форме можно зайти и сыграть в различные игры.

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**15. СТИКЕРЫ**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

**Рисунок 14 – Форма со стикерами**

В данную форму можно попасть из Рисунка 3.

Сверху формы расположено поле для поиска стикеров, и кнопка в виде шестерёнки (настройки).

В данной форме предоставляется возможность купить различные стикеры, чтобы разнообразить общение с друзьями пользователя или подарить из одному из друзей.

Ниже в форме стикеры разделяются по группам: новые, популярные, для вас, скидки, анимированные, бесплатные стили и т. д.

Каждый набор стикеров можно просмотреть.

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).

**16. КАТАЛОГИ**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, мультимедиа, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**Рисунок 15 – Форма с каталогами**

В данную форму можно попасть из Рисунка 3.

В верхней части формы расположена кнопка со значком лупы, при нажатии на которую пользователь переходит на форму поиска каталогов.

Данная форма содержит кнопки: здоровье, тренировки, бег, чекбэк, звонки, спорт, погода, фестиваль, питомцы, маски, superup и nft.

Ниже отмечены недавно использованные сервисы.

В нижней части формы располагаются кнопки: Главная (Рисунок 1), Сервисы (Рисунок 3), Мессенджер (Рисунок 4), Клипы (Рисунок 5), Видео (Рисунок 6).