**Описание прецедентов**

**Содержание**

[Регистрация 3](#_Toc38539479)

[Вход 3](#_Toc38539480)

[Вход в систему 4](#_Toc38539481)

[Забыли пароль? (Восстановление пароля) 4](#_Toc38539482)

[Личная страница 5](#_Toc38539483)

[Редактирование личной страницы 5](#_Toc38539484)

[Редактирование стиля страницы 6](#_Toc38539485)

[Просмотр «Диалоги» 6](#_Toc38539486)

[Просмотр «Скачанные комиксы» 6](#_Toc38539487)

[Редактирование «Скачанных комиксов» 7](#_Toc38539488)

[Просмотр комикса 7](#_Toc38539489)

[Возможность оставить отзыв 7](#_Toc38539490)

[Просмотр страниц других пользователей 8](#_Toc38539491)

[Отправка личных сообщений 8](#_Toc38539492)

[Просмотр ленты с комиксами (главная страница) 8](#_Toc38539493)

[Поиск комиксов 9](#_Toc38539494)

[Выбор комикса 9](#_Toc38539495)

[Предпросмотр комикса 9](#_Toc38539496)

[Скачивание комикса 10](#_Toc38539497)

[Оформление подписки 10](#_Toc38539498)

[Проверка выполнения оплаты 11](#_Toc38539499)

[Управление пользователями 12](#_Toc38539500)

[Загрузка комиксов 12](#_Toc38539501)

[Предпросмотр комикса 14](#_Toc38539502)

[Редактирование комикса 14](#_Toc38539503)

# Регистрация

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: регистрация
* **Предусловия**: пользователь установил приложение
* **Главная последовательность** (вход в приложение в первый раз):

1. Окно «Зарегистрироваться», содержащее следующие поля: e-mail, пароль, и кнопки «Регистрация», «Вход» и «Забыли пароль?»
2. После нажатие на кнопку «Регистрация» пользователь вводит информацию, удовлетворяющую системе
3. Пользователь зарегистрирован
4. Переход на главную страницу

# Вход

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: войти в систему через e-mail
* **Предусловия**: пользователь зарегистрирован ранее

### Главная последовательность:

1. Окно «Вход» содержит следующие поля «E-mail» и «Пароль»
2. Пользователь вводит e-mail и пароль, нажимает кнопку «Войти»
3. Система проверяет введённые данные и производит вход в систему
4. Осуществляется переход на главную страницу

* **Альтернативная последовательность** (неверный пароль):

1. Пользователь вводит e-mail и пароль и нажимает кнопку «Войти»
2. Система производит проверку корректности ввода данных
3. Система отображает уведомление о том, что пароль введен неверно
4. Система предлагает ввести пароль снова или нажать кнопку «Забыли пароль?»

* **Альтернативная последовательность** (неверный e-mail):

1. Пользователь вводит e-mail и пароль и нажимает кнопку «Войти»
2. Система производит проверку корректности ввода данных
3. Система отображает уведомление о том, что e-mail введен неверно
4. Система предлагает ввести e-mail снова или перейти на «Зарегистрироваться»

# Вход в систему

* **Действующее лицо:** администратор
* **Цель:** войти в систему под своим e-mail
* **Предусловия:** администратор должен быть зарегистрирован разработчиком
* **Главная последовательность** (при открытии приложения в первый раз):

1. Окно «Вход» содержит следующие поля «E-mail» и «Пароль»
2. Администратор вводит e-mail и пароль, нажимает кнопку «Войти»
3. Система проверяет введённые данные и производит вход в систему
4. Осуществляется переход на главную страницу

* **Альтернативная последовательность** (неверный пароль):

1. Администратор вводит e-mail и пароль и нажимает кнопку «Войти»
2. Система производит проверку корректности ввода данных
3. Система отображает уведомление о том, что пароль введен неверно
4. Система предлагает ввести пароль снова или нажать кнопку «Забыли пароль?»

* **Альтернативная последовательность** (неверный e-mail):

1. Администратор вводит e-mail и пароль и нажимает кнопку «Войти»
2. Система производит проверку корректности ввода данных
3. Система отображает уведомление о том, что e-mail введен неверно
4. Система предлагает ввести e-mail снова или перейти на «Зарегистрироваться»

# Забыли пароль? (Восстановление пароля)

* **Действующее лицо**: пользователь, администратор
* **Цель**: восстановить пароль
* **Предусловия**: пользователь зарегистрирован ранее

### Главная последовательность:

1. Пользователь переходит на кнопку «Забыли пароль?»
2. Открывается окно «Восстановить пароль», содержащее поле e-mail
3. Система производит проверку корректности ввода данных, отправляется ссылка на привязанную почту
4. Пользователь переходит по ссылке и заполняет новый пароль в окне с полями: «новый пароль» и «повторите новый пароль»
5. Система обновляет данные
6. Осуществляется переход на «Вход»

* **Альтернативная последовательность** (неверный e-mail):

1. Пользователь нажимает кнопку «Забыли пароль?»
2. Открывается окно «Восстановить пароль», содержащее поле e-mail
3. Система проверяет корректность введенных данных
4. Система выдает уведомление о том, что введенный e-mail не найден, всплывает подсказка ввести e-mail повторно

# Личная страница

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: просмотр личной информации
* **Предусловия**: пользователь произвел вход

### Главная последовательность:

1. На «Главная страница» лента с комиксами. В правом нижнем углу находится кнопка «Моя страница»
2. При нажатии на кнопку осуществляется переход на личную страницу с возможностью редактирования и выхода из аккаунта

# Редактирование личной страницы

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: редактирование данных личной страницы
* **Предусловия**: пользователь осуществил переход на личную страницу

### Главная последовательность:

1. Пользователь осуществил переход на личную страницу
2. Пользователь переходит на кнопку «Редактирование личных данных»
3. Открывается соответствующее окно, содержащее поля «имя», «фамилия», «мои предпочтения», « изменить пароль»
4. Система производит проверку корректности ввода данных и сохраняет их, как измененные
5. После чего система уведомляет пользователя об успешном изменении данных

# Редактирование стиля страницы

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: редактирование данных личной страницы
* **Предусловия**: пользователь осуществил переход на личную страницу

### Главная последовательность:

1. Пользователь осуществил переход на личную страницу
2. Пользователь переходит на кнопку «Редактирование стиля»
3. Открывается соответствующее окно с полем: «изменить цветовую схему», в котором пользователь может выбрать понравившийся цвет, и «изменить тему», выбрав светлую или тёмную, и поле «по умолчанию»
4. Система сохраняет действия пользователя
5. Система уведомляет пользователя об успешном изменении стиля страницы

# Просмотр «Диалоги»

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: просмотр сообщений с другими пользователями
* **Предусловия**: пользователь осуществил переход на личную страницу

### Главная последовательность:

1. Пользователь осуществил переход на личную страницу
2. Пользователь переходит на кнопку «Диалоги»
3. Открывается соответствующее окно, содержащее переписку с другими пользователями

# Просмотр «Скачанные комиксы»

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: просмотр скачанных комиксов
* **Предусловия**: пользователь осуществил переход на главную страницу

### Главная последовательность:

1. Пользователь осуществил переход на главную страницу
2. Пользователь переходит на кнопку «Скачанные комиксы»
3. Открывается соответствующее окно, содержащее комиксы, скачанные пользователем, в виде каталога, который можно редактировать, и благодаря которому можно отдельно просматривать выбранный комикс

# Редактирование «Скачанных комиксов»

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: редактирование каталога
* **Предусловия**: пользователь осуществил переход в «скачанные комиксы»

### Главная последовательность:

1. Пользователь осуществил переход в «скачанные комиксы»
2. Открывается соответствующее окно, содержащее комиксы, скачанные пользователем, в виде каталога
3. Пользователь переходит на кнопку «Редактировать»
4. Пользователь редактирует каталог: удаляет или отсортировывает по имени/дате добавления выбранный комикс

# Просмотр комикса

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: просмотр комикса
* **Предусловия**: пользователь осуществил переход в «скачанные комиксы»

### Главная последовательность:

1. Пользователь переходит по комиксу в каталоге
2. Появляется новое окно с открытым комиксом, просмотр которого осуществляется вертикально
3. При первом свайпе влево осуществляется переход в «Обсуждения»
4. Закрытие комикса осуществляется нажатием на крестик в правом верхнем углу

# Возможность оставить отзыв

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: оставить отзыв
* **Предусловия**: пользователь осуществил переход в «скачанные комиксы» и открыл определенный комикс

### Главная последовательность:

1. Пользователь переходит по комиксу в каталоге
2. При свайпе влево переходит на страницу с обсуждением текущего комикса
3. В верхней части экрана располагается кнопка «Оставить отзыв»
4. При нажатии на данную кнопку отображается окно с полями: «Заголовок» и «Текст отзыва», а также кнопка «Отправить отзыв»
5. После удачного отправления, окно закрывается автоматически
6. Иначе система просит повторно нажать на кнопку «Отправить отзыв»

# Просмотр страниц других пользователей

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: Просмотр страниц других пользователей
* **Предусловия**: пользователь осуществил переход в «Обсуждения»

### Главная последовательность:

1. При нажатии на имя другого пользователя, оставившего отзыв, осуществляется переход на его страницу
2. Осуществляется просмотр страницы с возможностью отправить сообщение
3. Покинуть страницу свайпом вправо, благодаря чему вернутся в «Обсуждения»

# Отправка личных сообщений

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: Отправка личных сообщений
* **Предусловия**: пользователь осуществил переход в личную страницу выбранного пользователя

### Главная последовательность:

1. На странице выбранного пользователя в верхней части экрана располагается кнопка «Отправить сообщение»
2. При нажатии на кнопку отображается окно с полями: «Тема сообщения» и «Текст сообщения», а также кнопка «Отправить»
3. После удачного отправления окно закрывается автоматически
4. Иначе система просит повторно нажать на кнопку «Отправить»

# Просмотр ленты с комиксами (главная страница)

* **Действующее лицо**: пользователь, администратор
* **Цель**: просмотр ленты
* **Предусловия**: пользователь, администратор произвел вход

### Главная последовательность:

1. Главная страница представляет из себя вертикальную ленту из всевозможных комиксов
2. Пользователь может осуществить поиск, нажав на кнопку «Поиск», а также выбрать определенный комикс из предоставленных

# Поиск комиксов

* **Действующее лицо**: пользователь, администратор
* **Цель**: поиск комиксов
* **Предусловия**: пользователь, администратор просматривает ленту с комиксами

### Главная последовательность:

1. В левом верхнем углу кнопка «Поиск» при нажатии на которую система выводит окно с полями, позволяющими пользователю задать поиск по фильтрам (жанр, год, название, автор, рейтинг, популярность)
2. При выборе определенных фильтров система выводит список из подобранных комиксов

# Выбор комикса

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: выбор комикса
* **Предусловия**: пользователь просматривает ленту с комиксами

### Главная последовательность:

### Пользователь выбирает комикс

### Появляется новое окно с обложкой комикса и кнопками «Скачивание комикса» и «Предпросмотр комикса»

# Предпросмотр комикса

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: предпросмотр комикса
* **Предусловия**: пользователь выбрал комикс

### Главная последовательность:

### После нажатия на кнопку открывается окно с возможностью вертикального просмотра первых пяти страниц комикса

### После просмотра пятой страницы окно закрывается автоматически

# Скачивание комикса

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: скачивание комикса
* **Предусловия**: пользователь выбрал комикс
* **Главная последовательность** (скачивание бесплатного комикса):

### Пользователь переходит по кнопке «Скачивание комикса»

### Система скачивает комикс

### Альтернативная последовательность (скачивание платного комикса без подписки):

### Пользователь переходит по кнопке «Скачивание комикса»

### Система проверяет наличие подписки

### Система выводит всплывающее окно с сообщением об отсутствии подписки и кнопкой «Оформить подписку»

* **Альтернативная последовательность** (скачивание платного комикса с подпиской):

### Пользователь переходит по кнопке «Скачивание комикса»

### Система проверяет наличие подписки

### Система скачивает комикс

### После скачивания комикса уведомляет пользователя о совершенном действии

# Оформление подписки

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель**: оформление подписки
* **Предусловия**: пользователь нажал на «Оформить подписку»

### Главная последовательность (оформление при отсутствии подписки с правильно введёнными данными):

### Пользователь переходит по кнопке «Оформить подписку»

### Пользователь выбирает из списка с подходящим ему сроком подписку

### Система открывает окно с выбором способа оплаты (Банковская карта, Мобильный платёж, Электронный кошелёк) и кнопкой «Продолжить»

### Пользователь вводит указанные данные и нажимает «Оплатить»

1. Система производит проверку корректности ввода данных
2. Система отправляет уникальный код сообщением на привязанный номер телефона для подтверждения оплаты
3. Система отображает уведомление о том, что оплата прошла успешно
4. Система предлагает перейти на «Главная страница» или «Перейти к выбранному комиксу, чтобы скачать»

### Альтернативная последовательность (оформление при отсутствии подписки с неправильно введёнными данными):

### Пользователь переходит по кнопке «Оформить подписку»

### Пользователь выбирает из списка с подходящим ему сроком подписку

### Система открывает окно с выбором способа оплаты (Банковская карта, Мобильный платёж, Электронный кошелёк) и кнопкой «Продолжить»

### Пользователь вводит указанные данные и нажимает «Оплатить»

1. Система производит проверку корректности ввода данных
2. Система отображает уведомление о том, что данные введены неверно
3. Система предлагает ввести данные снова или перейти «Назад»

### Альтернативная последовательность (оформление при наличии подписки):

### Пользователь переходит по кнопке «Оформить подписку»

### Пользователь выбирает из списка с подходящим ему сроком подписку

1. Система отображает уведомление о том, что пользователь уже имеет подписку
2. Система предлагает перейти на «Главная страница»

# Проверка выполнения оплаты

* **Действующее лицо**: администратор
* **Цель**: получение информации об оформленных подписках
* **Предусловия**: администратор произвёл вход

### Главная последовательность:

### Система показывает окно «Главная страница» администратор нажимает на нижнюю кнопку крайнюю слева «Просмотр оформленных подписок»

### Открывается таблица, которая выдаёт последние 30 оформлений, состоит из: логина пользователя, привязанной почты, вида подписки и статуса оплаты

### Администратор имеет возможность упорядочить таблицу по времени и по параметрам

Управление пользователями

* **Действующее лицо**: администратор
* **Цель**: блокирование/разблокирование пользователей
* **Предусловия**: администратор произвёл вход

### Главная последовательность (с участием администратора):

### Система показывает окно «Главная страница» администратор нажимает на нижнюю кнопку вторую слева «Управление пользователями»

### Если система получает неоднократные жалобы от других пользователей на одного и того же пользователя, то она отправляет эти жалобы администратору на рассмотрение

### Администратор рассматривает жалобы и отправляет пользователю уведомление о том, что он не соблюдает правила приложения и блокирует пользователя, иначе удаляет жалобу на пользователя из своего списка

### Альтернативная последовательность (без участия администратора):

1. Если система получает ненормативную лексику от пользователя, то система отправляет пользователю уведомление о том, что он не соблюдает правила приложения и блокирует пользователя

# Загрузка комиксов

* **Действующее лицо**: администратор
* **Цель**: получение информации об оформленных подписках
* **Предусловия**: администратор произвёл вход

### Главная последовательность:

### Система показывает окно «Главная страница» администратор нажимает на нижнюю центральную кнопку «Загрузить комикс»

### Открывается меню с вариантами приложений для закачивания документа

### После загрузки система открывает окно со следующими полями: название, автор, описание и кнопками «Отмена» и «Далее»

### Система проверяет заполнены ли все поля и разрешает нажать кнопку «Далее», иначе система указывает на поле, которое не заполнено с просьбой заполнить поле

### Открывается окно для загрузки обложки комикса с кнопками «Предпросмотр комикса», «Сохранить и добавить», «Сохранить в черновик», «Удалить»

### Система сохраняет и добавляет комикс в базу

### Альтернативная последовательность (отмена после загрузки комикса):

### Система показывает окно «Главная страница» администратор нажимает на нижнюю центральную кнопку «Загрузить комикс»

### Открывается меню с вариантами приложений для закачивания документа

### После загрузки система открывает окно со следующими полями: название, автор, описание и кнопками «Отмена» и «Далее»

### Администратор нажимает кнопку «Отмена»

### Система сохраняет комикс в «Черновик» и выбрасывает администратора на «Главная страница»

### Альтернативная последовательность (сохранение комикса в «Черновик»):

### Система показывает окно «Главная страница» администратор нажимает на нижнюю центральную кнопку «Загрузить комикс»

### Открывается меню с вариантами приложений для закачивания документа

### После загрузки система открывает окно со следующими полями: название, автор, описание и кнопками «Отмена» и «Далее»

### Система проверяет заполнены ли все поля и разрешает нажать кнопку «Далее», иначе система указывает на поле, которое не заполнено с просьбой заполнить поле

### Открывается окно для загрузки обложки комикса с кнопками «Предпросмотр комикса», «Сохранить и опубликовать», «Сохранить в черновик», «Удалить»

### Система сохраняет комикс в «Черновик»

### Альтернативная последовательность (удаление комикса):

### Система показывает окно «Главная страница» администратор нажимает на нижнюю центральную кнопку «Загрузить комикс»

### Открывается меню с вариантами приложений для закачивания документа

### После загрузки система открывает окно со следующими полями: название, автор, описание и кнопками «Отмена» и «Далее»

### Система проверяет заполнены ли все поля и разрешает нажать кнопку «Далее», иначе система указывает на поле, которое не заполнено с просьбой заполнить поле

### Открывается окно для загрузки обложки комикса с кнопками «Предпросмотр комикса», «Сохранить и опубликовать», «Сохранить в черновик», «Удалить»

### Система удаляет комикс безвозвратно

# Предпросмотр комикса

* **Действующее лицо**: администратор
* **Цель**: предпросмотр комикса
* **Предусловия**: администратор нажал кнопку «Предпросмотр комикса»

### Главная последовательность:

### После нажатия на кнопку открывается окно с возможностью вертикального просмотра первых пяти страниц комикса

### После просмотра пятой страницы окно закрывается автоматически

### **Черновик**

* **Действующее лицо**: администратор
* **Цель**: просмотр и редактирование сохранённых в «Черновик» комиксов
* **Предусловия**: администратор произвёл вход

### Главная последовательность:

### Система показывает окно «Главная страница» администратор нажимает на нижнюю правую кнопку «Черновик»

### Открывается окно со списком неопубликованных комиксов отсортированных по дате последнего сохранения, администратор имеет возможность воспользоваться поиском для быстрого нахождения искомого комикса

### Администратор нажимает «Выбрать комикс» и переходит в режим редактирования

### **Редактирование комикса**

* **Действующее лицо**: администратор
* **Цель**: редактирование комикса
* **Предусловия**: администратор выбрал комикс

### Главная последовательность:

### Система показывает окно со следующими полями: название, автор, описание и кнопками «Отмена» и «Далее»

### Система проверяет заполнены ли все поля и разрешает нажать кнопку «Далее», иначе система указывает на поле, которое не заполнено с просьбой заполнить поле

### Открывается окно для загрузки обложки комикса с кнопками «Предпросмотр комикса», «Сохранить и добавить», «Сохранить в Черновик», «Удалить»

### Система сохраняет и добавляет комикс в базу

### Альтернативная последовательность (администратор нажимает «Отмена»):

### Система показывает окно со следующими полями: название, автор, описание и кнопками «Отмена» и «Далее»

### Администратор нажимает кнопку «Отмена»

### Система сохраняет комикс в «Черновик» и выбрасывает администратора на «Главная страница»

### Альтернативная последовательность (сохранение комикса в «Черновик»):

### Система показывает окно со следующими полями: название, автор, описание и кнопками «Отмена» и «Далее»

### Система проверяет заполнены ли все поля и разрешает нажать кнопку «Далее», иначе система указывает на поле, которое не заполнено с просьбой заполнить поле

### Открывается окно для загрузки обложки комикса с кнопками «Предпросмотр комикса», «Сохранить и опубликовать», «Сохранить в черновик», «Удалить»

### Система сохраняет комикс в «Черновик»

### Альтернативная последовательность (удаление комикса):

### Система показывает окно со следующими полями: название, автор, описание и кнопками «Отмена» и «Далее»

### Система проверяет заполнены ли все поля и разрешает нажать кнопку «Далее», иначе система указывает на поле, которое не заполнено с просьбой заполнить поле

### Открывается окно для загрузки обложки комикса с кнопками «Предпросмотр комикса», «Сохранить и опубликовать», «Сохранить в черновик», «Удалить»

### Система удаляет комикс безвозвратно