|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 1)Регистрация |
| **Действующие лица** | Пользователь, система |
| **Предусловие** | - |
| **Успешный сценарий:** | 1. Пользователь жмёт на кнопку регистрации 2. Система открывает форму/страницу регистрации 3. Пользователь вводит соответствующий требованиям логин 4. Пользователь вводит соответствующий требованиям пароль 5. Пользователь вводит соответствующий требованиям e-mail адрес 6. Система проверяет введённые данные 7. Система добавляет нового пользователя в базу |
| **Расширения** | 6а. Одно из полей было заполнено неверно. Система выдаёт соответствующее сообщение, переход к 3 шагу. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 2)Вход |
| **Действующие лица** | Пользователь, система |
| **Предусловие** | Пользователь не представился системе |
| **Успешный сценарий:** | 1. Пользователь вводит свой логин 2. Пользователь вводит свой пароль 3. Пользователь жмёт на кнопку входа 4. Система проверяет введённые данные 5. Система авторизует пользователя |
| **Расширения** | 4а. Одно из полей было заполнено неверно. Система выдаёт соответствующее сообщение, переход к 1 шагу. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 3)Сделать пост |
| **Действующие лица** | Пользователь, система |
| **Предусловие** | - |
| **Успешный сценарий:** | 1. Пользователь выбирает опцию “Новый пост". 2. Система открывает форму для ввода текста нового поста. 3. Пользователь вводит текст. 4. Пользователь подтверждает отправку. 5. Система проверяет кол-во знаков. 6. Система добавляет новый пост в базу и выдает сообщение об отправке. |
| **Расширения** | 5а. Пользователь ввел кол-во знаков более 256. Система выдает соответствующее сообщение, переход к шагу 3. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 4)Удалить пост |
| **Действующие лица** | Пользователь, система. |
| **Предусловие** | Пост существует. |
| **Успешный сценарий:** | 1. Пользователь запрашивает систему удалить его пост. 2. Система запрашивает подтверждение удаления. 3. Пользователь подтверждает удаление. 4. Система удаляет пост из базы. |
| **Расширения** | 3а. Пользователь отменил удаление. Операция удаления прерывается. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 5)Обновить личную информацию |
| **Действующие лица** | Пользователь, система |
| **Предусловие** | - |
| **Успешный сценарий:** | 1. Пользователь изменяет личную информацию 2. Система запрашивает подтверждение изменения 3. Система проверяет введенные данные 4. Система сохраняет обновленные данные |
| **Расширения** | 3а. Введенный логин уже занят. Логин не меняется |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 6)Обновить настройки |
| **Действующие лица** | Пользователь, система |
| **Предусловие** | - |
| **Успешный сценарий:** | 1. Пользователь меняет настройки аккаунта 2. Система запрашивает подтверждение изменения 3. Система сохраняет обновленные настройки 4. Приложение обновляется |
| **Расширения** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 7)Изменить пароль |
| **Действующие лица** | Пользователь, Система |
| **Предусловие** | - |
| **Успешный сценарий:** | 1) Пользователь вводит свой старый пароль  2) Пользователь вводит новый пароль  3) Пользователь подтверждает новый пароль  4) Система изменяет данные для авторизации |
| **Расширения** | 1а. Пользователь ввел неверный пароль  Система выдает соответствующее сообщение  Заново выполняем этот шаг |
| 3а. Пользователь ввел неверный новый пароль  Система выдает соответствующее сообщение  Заново выполняем этот шаг |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 8)Изменить почтовый адрес |
| **Действующие лица** | Пользователь, Система |
| **Предусловие** | - |
| **Успешный сценарий:** | 1) Пользователь вводит новый почтовый адрес  2) Система проверяет, не занят ли этот адрес другим пользователем  3) Система отправляет на новый адрес письмо с подтверждением |
| **Расширения** | 1а. Пользователь вводит не валидный почтовый адрес  Система выводит соответствующее сообщение |
| 2а. В системе уже существует пользователь с таким адресом  Система выводит соответствующее сообщение |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 9)Показать подписчиков |
| **Действующие лица** | Пользователь, система |
| **Предусловие** | - |
| **Успешный сценарий:** | 1. Система делает запрос к базе данных 2. Система открывает новое окно со списком подписчиков |
| **Расширения** | 2а. У пользователя нет подписчиков  Система выводит соответствующее сообщение |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 10)Подписаться на пользователя |
| **Действующие лица** | Пользователь, система |
| **Предусловие** | - |
| **Успешный сценарий:** | 1. Пользователь находится на странице другого пользователя 2. Пользователь выбирает опцию “подписаться” 3. Система сохраняет информацию в базу данных 4. Пользователь может увидеть второго пользователя в подписках |
| **Расширения** | 2а. Пользователь уже подписан на второго пользователя  Система предлагает перейти к шагу 11 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 11)Отписаться от пользователя |
| **Действующие лица** | Пользователь, система |
| **Предусловие** | Подписка на пользователя |
| **Успешный сценарий:** | 1. Пользователь находится на странице другого пользователя 2. Пользователь выбирает опцию “отписаться” 3. Система удаляет информацию из базы данных 4. Второй пользователь не отображается у пользователя в подписках |
| **Расширения** | 2а. Пользователь не подписан на второго пользователя  Система предлагает перейти на шаг 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 12)Показать подписки пользователя |
| **Действующие лица** | Пользователь, система |
| **Предусловие** | - |
| **Успешный сценарий:** | 1) Система делает запрос к базе данных  2) Система открывает новое окно со списком подписок |
| **Расширения** | 2а. У пользователя нет подписок  Система выводит соответствующее сообщение |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | 13)Вывести последние 100 постов людей, на которых подписан пользователь |
|
| **Действующие лица** | Пользователь, Система |
| **Предусловие** | - |
| **Успешный сценарий:** | 1) Авторизованный пользователь заходит на страницу с лентой  2) Система делает запрос к базе данных  3) Система выдает не более 100 последних постов пользователю |
| **Расширения** | 3а. Пользователь ни на кого не подписан  Система отображает соответствующее сообщение |
| 3б. Те, на кого подписан пользователь ещё ничего не постили.  Система отображает соответствующее сообщение |