**Регистрация**

**Название прецедента:** регистрация нового пользователя в приложении

**Действующее лицо:** новый пользователь

**Цель:** добавить пользователя в приложение

**Предусловия:** пользователь заходит в приложение

**Успешный сценарий:**

1. Пользователь открывает приложение и появляется форма входа в приложение, где нужно ввести логин и пароль и нажать кнопку «Войти». Также на форме есть кнопка «Еще нет аккаунта? Зарегистрируйтесь»;
2. Пользователь выбирает возможность зарегистрироваться;
3. Система показывает форму для регистрации, содержащую поля для заполнения: ФИО, «E-mail», «Пароль», «Подтвердите пароля», а также кнопку «Сохранить»;
4. После ввода всех данных и нажатия на кнопку «Сохранить» система отправляет на указанную почту письмо со ссылкой для подтверждения регистрации;
5. Пользователь переходит по ссылке из письма;
6. Система сообщает об успешной регистрации.

**Альтернативный сценарий:**

1. Если пользователь указывает почту, которая уже занята:
2. Система сообщает об ошибке.
3. Если произошел сбой в работе приложения:
4. Пользователю отображается уведомление о том, что произошел сбой, при этом данные, введенные в форму для регистрации, не сохраняются.

**Авторизация**

**Название прецедента:** авторизация пользователя в приложении

**Действующее лицо:** зарегистрированный пользователь

**Цель:** вход в приложение

**Предусловия:** пользователь заходит в приложение

**Успешный сценарий:**

1. Пользователь открывает приложение и видит форму с полями: «Логин», «Пароль» и кнопками «Войти», «Забыли пароль», «Зарегистрируйтесь».
2. Пользователь вводит логин и пароль и нажимает кнопку «Войти»;
3. Открывается меню «Тесты».

**Альтернативный сценарий**:

1. Если пользователь ввел неверный логин или пароль:
2. Появляется форма с сообщением об ошибочном логине/пароле.

**Прохождение теста**

**Название прецедента:** прохождение пользователем теста

**Действующее лицо:** зарегистрированный пользователь

**Цель:** пройти тест

**Предусловия:** пользователь зашел в приложение и выбрал тест

**Успешный сценарий:**

1. Пользователь выбирает тест из меню «Тесты»;
2. Пользователь выбирает уровень теста;
3. Система предлагает пользователю ознакомиться с инструкцией к тесту;
4. Пользователь нажимает на кнопку «Начать тестирование»;
5. Система показывает пользователю страницу, где написаны номер вопроса, сам вопрос теста и даны варианты ответа, а также есть кнопка «Ответить»;
6. Пользователь выбирает вариант ответа и нажимает «Далее» для перехода к следующему вопросу;
7. Пользователь проходит тестирование на 80%;
8. Система показывает пользователю страницу, где показан результат тестирования в процентах;
9. Система генерирует сертификат о прохождении теста, который можно нажать для сохранения в галерее.

**Альтернативный сценарий**:

1. Если пользователь прошел тест менее чем на 80%:
2. Система выводит сообщение о неуспешном прохождении теста и предлагает пройти тест еще раз.
3. Появляется иконка «Поделиться» в правом верхнем углу.

**Отправка формы обратной связи**

**Название прецедента:** отправка формы обратной связи

**Действующее лицо:** зарегистрированный пользователь

**Цель:** отправить форму обратной связи

**Предусловия:** пользователь заходит в свой профиль

**Успешный сценарий:**

1. Пользователь нажимает на раздел бокового меню «Обратная связь»;
2. Система предлагает пользователю заполнить форму;
3. Пользователь вводит тему сообщения;
4. Пользователь вводит сообщение;
5. Пользователь нажимает на кнопку «Отправить»;
6. Система предлагает пользователю отправить сообщение через почтовые клиенты;
7. Пользователь выбирает почтовый клиент;
8. Система перебрасывает пользователя на почтового клиента;
9. Пользователь нажимает на кнопку «Отправить».
10. **Альтернативный сценарий:**
11. Если пользователь не заполнил все поля формы и нажал на кнопку «Отправить»:

1.Система показывает сообщение «Это поле обязательно для заполнения»

1. Если пользователь не стал выбирать почтового клиента и нажал «Отмена»:

1. Система закрывает форму.

**Отправка сертификата в иные приложения и сохранение его на телефон**

**Название прецедента:** Отправка результата в социальные сети и сохранение его на телефон

**Действующее лицо:** зарегистрированный пользователь

**Цель:** отправить результат в социальные сети или сохранить его на телефон

**Предусловия:** пользователь успешно прошел тестирование

**Успешный сценарий:**

1. Пользователь нажимает на иконку «Поделиться»;
2. Система предлагает пользователю выбрать приложение-адресата;
3. Пользователь выбирает приложение;
4. Пользователь нажал кнопку опубликовать/отправить;
5. Система отправляет сертификат.

**Расширения:**

1. Если пользователь нажал на изображение сертификата:

1.Система загружает сертификат на телефон

1. Если пользователь нажимает на кнопку «Отмена» на любом этапе отправки сертификата в социальную сеть:

1.Система возвращает пользователя на этап получения сертификата.

**Изменение настроек**

**Название прецедента:** изменение настроек

**Действующее лицо:** зарегистрированный пользователь

**Цель:** изменить настройки

**Предусловия:** пользователь заходит в свой профиль

**Успешный сценарий:**

1. Пользователь нажимает на раздел бокового меню «Настройки»;
2. Система предоставляет пользователю возможность изменения ФИО и пароля;
3. Пользователь вводит текущий пароль и дважды новый пароль в соответствующих полях;
4. Пользователь нажимает на кнопку «Сохранить»;
5. Система изменяет пароль;
6. Система показывает уведомление об изменении пароля;

**Расширения:**

1. Если пользователь изменяет ФИО:

1. Пользователь вводит новое ФИО;

2. Система сохраняет изменения.

2. Если пользователь ввел текущий пароль неправильно:

1.Система сообщает «Вы ввели неверный пароль»;

2. Система возвращается на 3-ый этап.

3. Если дважды введенный пользователем новый пароль не идентичен:

1.Система сообщает «Не совпадают пароли»;

2. Система возвращается к 3-ому этапу.