**Название прецедента:**Регистрация

**Действующее лицо:**Гость

**Цель:**добавить пользователя в систему, получив от него личные данные и пароль

**Предусловия:**Пользователь посетил сайт

**Главная последовательность:**

1. Гость выбирает в навигационной панели кнопку «Войти»
2. Система показывает пользователю модальное окно входа и регистрации, пользователь выбирает кнопку «Регистрация»
3. Пользователь заполняет форму и нажимает кнопку «Регистрация»
4. Система добавляет пользователя и отправляет письмо подтверждения на email пользователя.
5. Осуществляется переход на главную страницу;

**Альтернативная последовательность**(добавление пользователя, уже имеющегося в системе):

1. Гость выбирает в навигационной панели кнопку «Войти»
2. Система показывает пользователю модальное окно входа и регистрации, пользователь выбирает кнопку «Регистрация»
3. Пользователь заполняет форму и нажимает кнопку «Регистрация»
4. Система выводит сообщение о том, что пользователь с таким ником уже существует.
5. Пользователь изменяет введенные данные, и снова нажимает кнопку «Регистрация»
6. Система добавляет пользователя и отправляет письмо подтверждения на email пользователя
7. Осуществляется переход на главную страницу;

**Постусловия:**Пользователь переходит по ссылке на электронной почте, и далее выполняет вход в систему, введя ник и пароль.

**Название прецедента:**Войти в систему

**Действующее лицо:**Гость

**Цель:**Выполнить аутентификацию пользователя, получив от него ник и пароль

**Предусловия:**Пользователь зарегистрировался и подтвердил что он реальный человек перейдя по ссылке на почте.

**Главная последовательность:**

1. Гость выбирает в навигационной панели кнопку «Войти»
2. Система показывает пользователю модальное окно входа и регистрации, пользователь выбирает кнопку «Вход»
3. Пользователь заполняет форму и нажимает кнопку «Войти»
4. Система производить аутентификацию пользователя.
5. Осуществляется переход в личный кабинет пользователя;

**Альтернативная последовательность**(пользователь вводит неверный ник или имя пользователя):

1. Гость выбирает в навигационной панели кнопку «Войти»
2. Система показывает пользователю модальное окно входа и регистрации, пользователь выбирает кнопку «Вход»
3. Пользователь заполняет форму и нажимает кнопку «Войти»
4. Система выводит сообщение о том, что введенное имя пользователя или пароль введены неверно.
5. Пользователь изменяет введенные данные, и снова нажимает кнопку «Вход»
6. Система производить аутентификацию пользователя.
7. Осуществляется переход в личный кабинет пользователя;

**Постусловия:**Пользователь попадает в личный кабинет.

**Название прецедента:**Изменить информацию о пользователе

**Действующее лицо:**Админ, Проверенный пользователь, Непроверенный пользователь

**Цель:**изменить личную информацию пользователя

**Предусловия:**Пользователь выполнил вход на сайт

**Главная последовательность:**

1. Пользователь выбирает в меню пункт «Редактировать профиль»
2. Пользователь заново заполняет появившуюся форму и нажимает кнопку «Сохранить»
3. Система изменяет информацию о пользователе
4. Осуществляется переход в личный кабинет;

**Постусловия:**Пользователь попадает в личный кабинет с измененными персональными данными.

**Название прецедента:**Добавить новый проект

**Действующее лицо:**Проверенный пользователь

**Цель:**Добавить новый проект в систему

**Предусловия:**Пользователь выполнил подтверждение у админа

**Главная последовательность:**

1. Пользователь выбирает в меню пункт «информация о проектах»
2. В появившейся странице пользователь выбирает кнопку «Создать проект»
3. Пользователь заполняет форму и нажимает кнопку «Добавить»
4. Система добавляет проект и отображает его на главной странице

**Постусловия:**Пользователь получает новый проект при переходе в пункт меню «информация о проектах».

**Название прецедента:**Оставить рейтинг под проектом

**Действующее лицо:**Админ, Проверенный пользователь, Непроверенный пользователь

**Цель:**оставить рейтинг (от одной до пяти звезд) под проектом

**Предусловия:**Пользователь открыл необходимый проект

**Главная последовательность:**

1. Пользователь выбирает на главной странице один из проектов
2. Система показывает пользователю детальную информацию о выбранном проекте.
3. После изучения проекта пользователь выбирает необходимую звезду
4. Система вычисляет новый рейтинг проекта;

**Постусловия:**Рейтинг проекта изменяется в соответствии с выбранной оценкой пользователя.

**Название прецедента:**Отправить скан паспорта на подтверждение администратором

**Действующее лицо:**непроверенный пользователь

**Цель:**убедиться, что человек, который пытается добавить проект является реальным гражданином

**Предусловия:**пользователь перешел в личный кабинет пользователя

**Главная последовательность:**

1. Пользователь переходит на страницу отправки формы подтверждения администратору
2. Пользователь заполняет форму в том числе загружает скан паспорта и нажимает кнопку «Подтвердить»
3. Система добавляет запрос на подтверждение администратору
4. Осуществляется переход в личный кабинет;

**Постусловия:**Пользователь ожидает подтверждение администратора, после чего получает возможность создания проектов.

**Название прецедента:**удалить, заблокировать/разблокировать выбранных пользователей

**Действующее лицо:**администратор

**Цель:**добавить возможность управления пользователями, существующими в системе

**Предусловия:**Администратор вошел в личный кабинет

**Главная последовательность:**

1. Администратор переходит во вкладку управления пользователями из личного кабинета.
2. Система показывает администратору список всех пользователей системы с возможностью отметить некоторых пользователей.
3. Администратор выбирает некоторое количество пользователей, над которыми он хочет выполнить определенное действие
4. В выпадающем меню администратор выбирает одно из трех действий (удалить, заблокировать или разблокировать)
5. Система изменяет состояние пользователя, либо удаляет данного пользователя из системы.

**Альтернативная последовательность**(попытка заблокировать уже заблокированных пользователей):

1. Администратор переходит во вкладку управления пользователями из личного кабинета.
2. Система показывает администратору список всех пользователей системы с возможностью отметить некоторых пользователей.
3. Администратор выбирает некоторое количество пользователей, над которыми он хочет выполнить определенное действие
4. В выпадающем меню администратор выбирает одно из трех действий (удалить, заблокировать или разблокировать)
5. Система принимает данный результат, но состояние пользователя в системе не изменяется.

**Постусловия:**Заблокированные либо удаленные пользователи не могут могу осуществить вход в свой аккаунт в системе.

**Название прецедента:**Подтвердить пользователя

**Действующее лицо:**администратор

**Цель:**подтвердить пользователя, для предоставления ему доступа к созданию проектов.

**Предусловия:**пользователь отправил форму подтверждения администратору и администратор посетил личный кабинет.

**Главная последовательность:**

1. Администратор выбирает вкладку подтверждения пользователей в системе.
2. Система показывает пользователю список пользователей, запросивших подтверждение.
3. Администратор выбирает действие (подтвердить/не подтверждать)
4. Система предоставляет либо запрещает доступ к созданию проектов пользователем

**Постусловия:**Пользователь получает доступ к созданию проектов в системе.

**Название прецедента:**Выход из системы

**Действующее лицо:**администратор, проверенный пользователь, непроверенный пользователь

**Цель:**покинуть систему

**Предусловия:**Пользователь осуществил вход в систему

**Главная последовательность:**

1. Гость выбирает в навигационной панели кнопку «Выйти»
2. Система показывает пользователю модальное окно выхода с вопросом, действительно ли пользователь решил покинуть систему
3. Пользователь нажимает кнопку «да»
4. Система удаляет временную информацию о пользователе
5. Осуществляется переход на главную страницу;

**Постусловия:**для дальнейшей работы пользователь должен войти в систему

**Название прецедента:**Оставить комментарий к проекту

**Действующее лицо:**администратор, проверенный/непроверенный пользователь

**Цель:**оставить комментарий к проекту

**Предусловия:**Пользователь посетил проект и решил оставить комментарий

**Главная последовательность:**

1. Пользователь пишет комментарий в специально отведенное поле и нажимает кнопку отправить
2. Система добавляет комментарий к данному проекту
3. Страница с проектом обновляется и появляется введенный комментарий

**Постусловия:**комментарий становится доступен для всех пользователей посетивших страницу данного проекта

**Название прецедента:**Поддержать проект

**Действующее лицо:**проверенный/ непроверенный пользователей

**Цель:**отправить некоторую сумму для поддержания проекта

**Предусловия:**Пользователь посетил страницу проекта

**Главная последовательность:**

1. Пользователь нажимает кнопку поддержать на странице проекта.
2. Система показывает пользователю модальное окно в котором просит ввести сумму для отправки.
3. Пользователь вводит сумму и нажимает кнопку поддержать
4. Система добавляет к уже собранным средствам введенную сумму и в случае если необходимая сумма собрана добавляет статус к проекту: профинансирован.
5. Осуществляется переход на страницу проекта

**Постусловия:**количество средств собранных для реализации проекта изменено.