# Сайт

| Вариант использования | ВИ-1 Просмотреть детали семьи |
| --- | --- |
| Уровень | Просмотр общей информации о семье на странице подопечного |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | У пользователя:   * либо загружен список семей на главной странице * либо загружен блок “Им тоже нужна помощь” со списком превью семей на странице любого подопечного |
| Описание | 1. Пользователь нажимает на кнопку “Помочь” на карточке семьи на главной странице либо нажимает на превью семьи в блоке “Им тоже нужна помощь” на странице подопечного 2. Система открывает страницу подопечного и показывает детальную информацию о семье (превью фото семьи, целевую и текущую собранную сумму, описание) 3. Пользователь просматривает детальную информацию семьи |
| Расширения | Ошибка загрузки страницы  2.1 Система отображает сообщение “Страница не найдена” и предлагает пользователю вернуться на предыдущую страницу |

| Вариант использования | ВИ-2 Просмотреть фото семьи |
| --- | --- |
| Уровень | Просмотр полноразмерных фотографий из описания семьи |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | У пользователя открыта страница подопечного с детальной информацией о семье |
| Описание | 1. Пользователь нажимает на превью фото в описании семьи 2. Система открывает модальное окно для просмотра фото 3. Пользователь просматривает фото 4. Пользователь закрывает модальное окно |
| Расширения | В детальной информации есть более 1 фото  3.1 Пользователь переключает карусель фото и просматривает их  3.2 Пользователь переходит к п.4 основного сценария |

| Вариант использования | ВИ-3 Пожертвовать на семью онлайн |
| --- | --- |
| Уровень | Пожертвование в фонд через интегрированную с сайтом платежную систему |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | У пользователя загружена страница подопечного с деталями семьи, страница прокручена до блока “Помочь семье” |
| Описание | 1. Пользователь выбирает вариант пожертвования “Онлайн” в блоке 2. Пользователь выбирает способ оплаты 3. Пользователь выбирает сумму пожертвования 4. Пользователь выбирает разовое или ежемесячное пожертвование 5. Пользователь нажимает на кнопку “Пожертвовать” 6. Система перенаправляет пользователя в систему оплаты 7. Пользователь успешно совершает пожертвование в системе оплаты 8. Система открывает страницу подопечного с деталями семьи |
| Расширения | Пользователь хочет сделать неанонимное пожертвование  5.1 Пользователь вводит свое имя и возвращается к шагу 5 основного сценария  Оплата не прошла  7.1 Пользователю не удается успешно совершить пожертвование  7.2 Система открывает страницу подопечного с деталями семьи |
| Постусловие | Информация о пожертвовании сохранена в базе данных, сумма сбора для семьи увеличена |

| Вариант использования | ВИ-4 Пожертвовать на семью по реквизитам |
| --- | --- |
| Уровень | Просмотр реквизитов фонда для самостоятельного перевода вне сайта |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | У пользователя загружена страница подопечного с деталями семьи |
| Описание | 1. Пользователь нажимает на кнопку “Реквизиты” 2. Система показывает реквизиты фонда (Банк, БИК, Корр.счет, Получатель, Расчетный счет, ИНН, КПП, Назначение платежа) для самостоятельного пожертвования и кнопку для скачивания файла с реквизитами 3. Пользователь нажимает на кнопку “Скачать реквизиты” 4. Система открывает просмотрщик pdf с возможностью скачать файл |
| Расширения | Реквизиты недоступны  2.1 Система показывает сообщение о том, что реквизиты временно недоступны и предлагает перейти на страницу “Реквизиты”  Файл с реквизитами недоступен  3.1 Система показывает сообщение о том, что файл недоступен и предлагает ознакомиться с реквизитами на странице “Реквизиты” |

| Вариант использования | ВИ-5 Отправить заявку на личную помощь |
| --- | --- |
| Уровень | Отправка заявки на почту фонда для получения личной консультации о том, как можно помочь семье самостоятельно без помощи фонда |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | У пользователя загружена страница подопечного с деталями семьи, страница прокручена до блока “Помочь семье” |
| Описание | 1. Пользователь нажимает на кнопку “Помочь лично” 2. Система открывает модальное окно с формой заявки, кнопкой “Отправить”, и крестиком для закрытия окна 3. Пользователь заполняет поля формы (фамилия, имя, отчество (необязательное), email, номер телефона, город, название семьи, которой хочет помочь, описание/дополнительную информацию) 4. Пользователь нажимает на кнопку “Отправить” 5. Система закрывает модальное окно 6. Система отправляет заявку на почту сотруднику фонда 7. Система отправляет уведомление на почту пользователя, оставившего заявку, с текстом “Ваша заявка в обработке”. |
| Расширения | Пользователь пытается отправить заявку, не заполнив хотя бы одно из обязательных полей  4.1 Кнопка “Отправить” не активна  4.2 Пользователь возвращается к шагу 3  Ошибка отправки заявки  6.1 Система показывает ошибку “Не удалось отправить заявку, попробуйте позже” |
| Постусловие | Информация о новой заявке сохранена в базу данных |

| Вариант использования | ВИ-6 Просмотреть историю семьи |
| --- | --- |
| Уровень | Просмотр подробной истории семьи |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | У пользователя загружена страница подопечного с деталями семьи |
| Описание | 1. Пользователь пролистывает страницу подопечного до блока с историей ~~кнопками переключения вкладок “История”/”Документы”/”Новости”~~ 2. ~~Пользователь нажимает на кнопку “История” (при первом открытии страницы подопечного эта вкладка открыта по умолчанию)~~ 3. Система показывает текст истории семьи 4. Пользователь читает историю |
| Расширения | Ошибка загрузки истории  2.1 Система показывает сообщение о том, что история не доступна и предлагает пользователю обновить страницу |

| ~~Вариант использования~~ | ~~ВИ-7 Просмотреть документы семьи~~ |
| --- | --- |
| ~~Уровень~~ | ~~Просмотр документов семьи~~ |
| ~~Основной актор~~ | ~~Любой пользователь сайта~~ |
| ~~Предусловие~~ | ~~У пользователя загружена страница подопечного с деталями семьи~~ |
| ~~Описание~~ | 1. ~~Пользователь пролистывает страницу подопечного до блока с кнопками переключения вкладок “История”/”Документы”/”Новости”~~ 2. ~~Пользователь нажимает на кнопку “Документы”~~ 3. ~~Система показывает список превью документов~~ 4. ~~Пользователь выбирает один из документов и нажимает его~~ 5. ~~Система открывает документ в просмотрщике pdf~~ 6. ~~Пользователь просматривает документ~~ |
| ~~Расширения~~ | ~~Нет доступных документов у семьи~~  ~~3.1 Система показывает текст о том, что для семьи еще не добавлено ни одного документа~~  ~~Ошибка загрузки документов~~  ~~3.1 Система показывает сообщение о том, что документы не доступны и предлагает пользователю обновить страницу~~ |

| ~~Вариант использования~~ | ~~ВИ-8 Просмотреть новости семьи~~ |
| --- | --- |
| ~~Уровень~~ | ~~Просмотр новостей семьи~~ |
| ~~Основной актор~~ | ~~Любой пользователь сайта~~ |
| ~~Предусловие~~ | ~~У пользователя загружена страница подопечного с деталями семьи~~ |
| ~~Описание~~ | 1. ~~Пользователь пролистывает страницу подопечного до блока с кнопками переключения вкладок “История”/”Документы”/”Новости”~~ 2. ~~Пользователь нажимает на кнопку “Новости”~~ 3. ~~Система показывает тексты и даты публикации новостей о семье, отсортированные от свежих к старым~~ |
| ~~Расширения~~ | ~~Нет новостей о семье~~  ~~3.1 Система показывает текст, о том, что для семьи еще не опубликовано ни одной новости~~  ~~Ошибка загрузки новостей~~  ~~3.1 Система показывает сообщение о том, что новости не доступны и предлагает пользователю обновить страницу~~ |

| Вариант использования | ВИ-9 Просмотреть список других семей |
| --- | --- |
| Уровень | Просмотр кратких превью карточек других семей, нуждающихся в помощи, для последующего перехода к страницам подопечных с их деталями |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | У пользователя открыта страница подопечного с деталями семьи |
| Описание | 1. Система отображает блок “Им тоже нужна помощь” со списком превью карточек семей (фото и название семьи), исключая семью, на странице которой находится пользователь 2. Пользователь просматривает превью |
| Расширения | Пользователь хочет перейти к просмотру деталей по одной из семей на превью  2.1 Пользователь нажимает на область превью семьи  2.2 Переход к ВИ-1  Ошибка загрузки данных о других семьях  1.1 Система скрывает блок “Им нужна помощь” |

| Вариант использования | ВИ-10 Оставить комментарий и пожелание |
| --- | --- |
| Уровень | Оставить комментарий и пожелание на странице подопечного или на странице статьи блога |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | У пользователя загружена страница подопечного с деталями семьи либо страница статьи блога |
| Описание | 1. Пользователь прокручивает страницу до блока комментариев 2. Пользователь заполняет форму комментария (имя, email, текст комментария) 3. Пользователь нажимает на кнопку "Отправить комментарий и пожелание” 4. Система отображает новый комментарий. |
| Расширения | Ошибка отправки комментария  4.1 Система показывает сообщение “Ошибка, попробуйте позже” |
| Постусловие | Информация о новом комментарии сохранена в базе данных |

| Вариант использования | ВИ-11 Просмотр ленты комментариев и пожеланий |
| --- | --- |
| Уровень | Просмотр ленты комментариев и пожеланий на странице подопечного или на странице статьи блога |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | У пользователя загружена страница подопечного с деталями семьи либо страница статьи блога |
| Описание | 1. Пользователь прокручивает страницу до блока с лентой комментариев 2. Система отображает первую страницу ленты с последними комментариями (5 комментариев) 3. Пользователь использует пагинацию для перехода на следующую страницу ленты комментариев, кликает на номер страницы (например, "2", "3") 4. Система отображает следующую страницу с лентой комментариев |
| Расширения | Не оставлено ни одного комментария  2.1 Система отображает сообщение: "На данный момент комментариев нет" 2.1.1 Пагинация не отображается  2.2 Система отображает менее 5 комментариев 2.2.1 Пагинация не отображается  Ошибка загрузки страницы  4.1 Система отображает сообщение: "Страница не найдена" и предлагает вернуться к первой странице ленты комментариев |

| Вариант использования | ВИ-12 Поставить лайк под комментарием |
| --- | --- |
| Уровень | Поставить лайк под комментарием на странице подопечного либо на странице статьи блога |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | У пользователя загружена страница подопечного с деталями семьи либо страница статьи блога |
| Описание | 1. Пользователь прокручивает страницу до блока комментариев 2. Пользователь нажимает на лайк под комментарием и пожеланием 3. Система отправляет запрос на увеличение каунтера лайков на 1 4. Система увеличивает каунтер лайков на 1 |
| Расширения | 4.1 Система не увеличивает каунтер лайков на 1 4.2 Система повторно отправляет запрос на увеличение каунтера лайков на 1 и возвращается к шагу 3  4.3 Система не увеличивает каунтер лайков на 1 при повторном запросе и выводит сообщение “Ошибка, попробуйте позже” |
| Постусловие | Обновлена информация о количестве лайков у комментария в базе данных |

| Вариант использования | ВИ-13 Поделиться статьей в социальных сетях |
| --- | --- |
| Уровень | Поделиться статьей в социальных сетях |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | У пользователя загружена страница статьи из раздела "Блог” |
| Описание | 1. Пользователь нажимает на иконку социальной сети 2. Система передает серверу соц.сети ссылку на страницу 3. Система выводит модальное окно с заголовком, кратким описанием, изображением статьи и кнопкой “Поделиться” 4. Пользователь нажимает на кнопку “Поделиться” 5. Система выводит сообщение “Вы поделились статьей в социальной сети” |
| Расширения | 2.1 Сервер соц. сети недоступен  5.1 Система выводит сообщение "Ошибка, попробуйте позже” |

| Вариант использования | ВИ-14 Просмотреть отчеты |
| --- | --- |
| Уровень | Просмотр отчетов |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | У пользователя загружена страница "Отчеты” |
| Описание | 1. Система показывает список превью отчетов 2. Пользователь выбирает один из отчетов и нажимает на него 3. Система открывает документ в просмотрщике pdf 4. Пользователь просматривает документ |
| Расширения | Нет доступных отчетов  2.1 Система показывает текст о том, что нет доступных отчетов |

| Вариант использования | ВИ-15: Просмотреть блог |
| --- | --- |
| Уровень | Посмотреть статьи в блоге благотворительного фонда для ознакомления с новостями и историями |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | Пользователь находится на сайте благотворительного фонда |
| Описание | 1. Пользователь переходит в раздел "Блог" по ссылке “Смотреть все” в блоке Блог на главной странице 2. Система отображает первую страницу блога с последними записями(8 записей) 3. Пользователь просматривает список статей, отображаемых на текущей странице(Заголовок статьи, Дата публикации, Изображение, Ссылка “Подробнее” на полную версию статьи 4. Пользователь выбирает интересующую статью, кликая на кнопку "Подробнее" 5. Система открывает страницу с текстом выбранной статьи 6. Пользователь читает статью 7. Пользователь возвращается к списку статей, используя кнопку "Блог" 8. Пользователь использует пагинацию для перехода на следующую страницу блога, кликает на номер страницы (например, "2", "3") 9. Система отображает следующую страницу со списком статей 10. Пользователь повторяет шаги 3-7 для просмотра других статей |
| Расширения | Нет доступных отчетов  2.1 Система показывает текст о том, что нет доступных отчетов |

| Вариант использования | ВИ-16: Просмотреть раздел "Кому помогли” |
| --- | --- |
| Уровень | Посмотреть раздел "Кому помогли” на сайте благотворительного фонда для ознакомления с фотографиями семей, которым помогли |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | Пользователь находится на сайте благотворительного фонда |
| Описание | 1. Пользователь переходит в раздел "Кому помогли" по ссылке на главной странице или из любой другой страницы сайта 2. Система отображает галерею фотографий с кратким описанием 3. Пользователь просматривает фотографию и читает описание 4. Пользователь кликает на стрелку вправо для перехода к следующей фотографии 5. Система переключает фотографию, обновляя изображение 6. Пользователь кликает на стрелку влево для возврата к предыдущей фотографии 7. Система переключает фотографию, обновляя изображение 8. Пользователь выбирает конкретную фотографию из миниатюр, кликая на нее 9. Система открывает модальное окно, в котором отображается увеличенная версия выбранной фотографии 10. Пользователь кликает на крестик для возврата к галерее 11. Пользователь использует пагинацию для перехода на следующую страницу раздела, кликает на номер страницы (например, "2", "3") 12. Система отображает следующую страницу с фотографиями 13. Пользователь повторяет шаги 3-10, чтобы просмотреть другие фотографии в галерее |
| Расширения | В разделе нет записей  2.1 Система отображает сообщение: "На данный момент в этом разделе нет записей"  Пользователь пытается перейти к следующей фотографии после последней  4.1 Система зацикливает галерею, если доступное количество фотографий исчерпано  Выбрана несуществующая страница  11.1 Система отображает сообщение: "Страница не найдена" и предлагает вернуться к первой странице раздела |

| Вариант использования | ВИ-17: Просмотреть раздел "Контакты” |
| --- | --- |
| Уровень | Посмотреть раздел "Контакты” на сайте благотворительного фонда |
| Основной актор | Любой пользователь сайта |
| Предусловие | Пользователь находится на сайте благотворительного фонда |
| Описание | 1. Пользователь переходит на страницу "Контакты" по ссылке на главной странице или из любой другой страницы сайта 2. Система отображает страницу с контактной информацией(часы работы, телефон для связи, электронная почта, адрес) 3. Пользователь просматривает контактные данные 4. Пользователь просматривает на странице карту с отмеченным адресом фонда 5. Пользователь изменяет масштаб карты, используя кнопки "+" и "-" или колесико мыши 6. Пользователь кликает на стрелочку, чтобы выровнять карту по направлению на север 7. Пользователь активирует режим 3D, нажимая на соответствующую кнопку, и изучает местность в трехмерном формате |
| Расширения | Карта недоступна  4.1 Система отображает сообщение: "Карта временно недоступна. Пожалуйста, попробуйте позже" |

# Административная панель сайта

| Вариант использования | ВИ- Авторизоваться в админке |
| --- | --- |
| Уровень | Авторизация пользователя в административной панели сайта |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта страница авторизации |
| Описание | 1. Пользователь вводит логин в поле логина 2. Пользователь вводит пароль в поле пароля 3. Пользователь нажимает кнопку “Войти” 4. Система валидирует введенные данные 5. Система открывает пользователю административную панель, страницу семей |
| Расширения | Пользователь ввел некорректный логин/пароль  5.1 Система показывает сообщение “Неправильный логин/пароль. Убедитесь в правильности данных и попробуйте еще раз.”  5.2 Пользователь переходит к шагу 1 |

| Вариант использования | ВИ- Посмотреть список семей |
| --- | --- |
| Уровень | Просмотр списка семей в разделе управления “Семьями” |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Семьи" (если он только что авторизовался, система сразу показывает ему этот раздел) 2. Система показывает список с последними созданными семьями (8 записей), каждый элемент списка состоит из: названия семьи, основного фото семьи 3. Система показывает кнопку “Создать” 4. Администратор просматривает список семей 5. Администратор использует пагинацию для перехода на следующую страницу списка, кликая на номер страницы (например, "2", "3") 6. Система отображает следующую страницу со списком семей |
| Расширения | На сайте нет семей  2.1 Система отображает сообщение: "Пока не создано ни одной семьи" |

| Вариант использования | ВИ- Создать новую семью |
| --- | --- |
| Уровень | Создание новой семьи для отображения на основном сайте |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта страница со списком семей |
| Описание | 1. Администратор нажимает на кнопку “Создать” 2. Система открывает страницу создания семьи 3. Система показывает форму для заполнения текстовых полей: “Название семьи” (обязательное), “Краткое описание” (обязательное), “Полное описание” (обязательное), “Целевая сумма сбора” (обязательное), “Текущая собранная сумма” (необязательное), “История семьи” (обязательное) 4. Система показывает кнопки добавления (“+”) медиа: “Основное фото” (обязательное), “Другие фото” (необязательное), ~~“Документы” (необязательное)~~ 5. Администратор заполняет все обязательные текстовые поля 6. Администратор нажимает кнопку добавления обязательного основного фото 7. Система показывает окно для выбора файла с устройства 8. Администратор выбирает нужный файл и прикрепляет 9. Система валидирует формат и размер выбранного файла 10. Администратор нажимает кнопку добавления для необязательного поля “Другие фото” 11. Система показывает окно для выбора файла с устройства 12. Администратор выбирает нужный файл и прикрепляет 13. Система валидирует формат, размер выбранного файла 14. ~~Администратор нажимает кнопку добавления документов~~ 15. ~~Система показывает окно для выбора файла с устройства~~ 16. ~~Администратор выбирает нужный файл и прикрепляет~~ 17. ~~Система валидирует формат, размер выбранного файла~~ 18. Администратор нажимает кнопку “Сохранить” 19. Система открывает страницу списка семей в разделе “Семьи”, вверху списка отображается новая созданная семья |
| Расширения | Администратор пытается создать семью, не заполнив хотя бы одно из обязательных полей  18.1 Кнопка “Сохранить” неактивна  18.2 Состояние системы не меняется  18.3 Администратор возвращается к шагу 5  Администратор пытается прикрепить основное фото с невалидным форматом  9.1 Формат файла невалидный  9.2 Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый формат или размер файла. Пожалуйста, загрузите файл в формате .png или .jpeg”  9.3 Администратор возвращается к шагу 6  Администратор пытается прикрепить основное фото с невалидным размером  9.1 Размер файла невалидный  9.2 Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый размер файла. Пожалуйста, загрузите файл не более 20 мб”  9.3 Администратор возвращается к шагу 6  Администратор пытается прикрепить Другие фото с невалидным форматом или размером  13.1 Шаги, аналогичные шагам 9.1, 9.2  13.2 Администратор возвращается к шагу 10  ~~Администратор пытается прикрепить документы с невалидным форматом или весом~~  ~~17.1 Формат файла невалидный~~  ~~17.2 Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый формат файла. Пожалуйста, загрузите файл в формате .pdf”~~  ~~17.3 Администратор возвращается к шагу 14~~  ~~Администратор пытается прикрепить документы с невалидным размером~~  ~~17.1 Размер файла невалидный~~  ~~17.2 Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый размер файла. Пожалуйста, загрузите файл не более 20 мб”~~  ~~17.3 Администратор возвращается к шагу 14~~ |
| Постусловие | Информация о новой семье сохранена в базе данных, добавленные файлы сохранены в хранилище на файловом сервере, в базу данных добавлены записи со ссылками на соответствующие файлы |

| Вариант использования | ВИ- Отредактировать семью |
| --- | --- |
| Уровень | Отредактировать любые атрибуты ранее созданной семьи и добавить новости о семье |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Семьи" 2. Система отображает список семей 3. Администратор выбирает нужную семью и нажимает на ее название 4. Система открывает страницу с полями из пп. 3, 4 ВИ “Создать новую семью”, поля заполнены текущими значениями и доступны для редактирования 5. ~~Система показывает необязательное поле “Новости семьи” с кнопкой для добавления (“+”)~~ 6. Система показывает кнопки “Сохранить” и “Удалить” 7. Администратор редактирует нужные поля, правила валидации аналогичны описанным в расширениях ВИ “Создать новую семью” 8. ~~Администратор нажимает кнопку добавления для необязательного поля новости~~ 9. ~~Система показывает текстовое поле для ввода новости и кнопку “Добавить” рядом с ним~~ 10. ~~Администратор заполняет поле и нажимает на кнопку “Добавить”~~ 11. ~~Администратор может добавить более 1 новости.~~ 12. Администратор нажимает на кнопку “Сохранить изменения” 13. Система открывает страницу со списком семей |
| Расширения | Администратор пытается сохранить изменения с хотя бы одним пустым обязательным полем  11.1 Кнопка “Сохранить” неактивна  11.2 Состояние системы не меняется  11.3 Администратор возвращается к шагу 6 |
| Постусловие | Все измененные данные перезаписываются в базе данных; если пользователь добавил новости, эти данные сохраняются в базе данных; если пользователь поменял прикрепленные файлы, они перезаписываются в хранилище на файловом сервере |

| Вариант использования | ВИ- Удалить семью |
| --- | --- |
| Уровень | Удаление ранее созданной семьи |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Семьи" 2. Система отображает список семей 3. Администратор выбирает нужную семью и нажимает на ее название 4. Система открывает страницу с полями из пп. 3, 4 ВИ “Создать новую семью” и полем Новостей из п. 5 ВИ “Отредактировать семью”, все поля заполнены текущими значениями 5. Система показывает кнопки “Сохранить” и “Удалить” 6. Администратор нажимает на кнопку “Удалить” 7. Система открывает модальное окно с текстом “Будут безвозвратно удалены все данные о семье. Вы уверены, что хотите удалить семью?” и кнопками “Да” и “Нет” 8. Администратор нажимает на кнопку “Да” 9. Система открывает страницу со списком семей, удаленной семьи в списке нет |
| Расширения | Администратор решает не удалять семью  8.1 Администратор нажимает кнопку “Нет”  8.2 Система закрывает модальное окно и показывает данные на странице без изменений  Удалена единственная в списке семья  9.1 Система открывает раздел “Семьи” с текстом “Пока не создано ни одной семьи” |
| Постусловие | Все данные о семье в базе данных удаляются; файлы семьи из хранилища на файловом сервере удаляются |

| Вариант использования | ВИ- Посмотреть список статей в разделе “Блог” |
| --- | --- |
| Уровень | Просмотр списка статей в разделе “Блог” |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Блог" 2. Система показывает список с последними созданными статьями блога (8 записей), каждый элемент списка состоит из: заголовка, изображения 3. Система показывает кнопку “Создать” 4. Администратор просматривает список статей 5. Администратор использует пагинацию для перехода на следующую страницу блога, кликает на номер страницы (например, "2", "3") 6. Система отображает следующую страницу со списком статей |
| Расширения | Нет записей в блоге  2.1 Система отображает сообщение: "На данный момент записей в блоге нет"  Ошибка загрузки страницы  5.1 Система отображает сообщение: "Страница не найдена" и предлагает вернуться к первой странице блога |
| Постусловие | Система отображает список всех  статей блога |

| Вариант использования | ВИ- Добавить статью в раздел “Блог” |
| --- | --- |
| Уровень | Добавление статьи в раздел “Блог” |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор нажимает на кнопку “Создать” 2. Система открывает страницу создания статьи 3. Система показывает форму для заполнения текстовых полей: “Заголовок” (обязательное), “Описание” (обязательное), 4. Система показывает кнопки добавления (“+”) медиа: “Основное фото” (обязательное) 5. Администратор заполняет все обязательные текстовые поля 6. Администратор нажимает кнопку добавления обязательного основного фото 7. Система показывает окно для выбора файла с устройства 8. Администратор выбирает нужный файл и прикрепляет 9. Система валидирует формат и размер выбранного файла 10. Администратор нажимает кнопку “Сохранить” 11. Система присваивает статье дату создания 12. Система переводит администратора на страницу со списком всех статей |
| Расширения | Администратор пытается создать статью, не заполнив хотя бы одно из обязательных полей  10.1 Кнопка “Сохранить” неактивна  10.2 Состояние системы не меняется  10.3 Администратор возвращается к шагу 5  Администратор пытается прикрепить основное фото с невалидным форматом или размером  9.1 Формат/размер файла невалидный  9.2 Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый формат или размер файла. Пожалуйста, загрузите файл в формате .png или .jpeg не более 20 мб”  9.3 Администратор возвращается к шагу 6 |
| Постусловие | Информация о статье сохранена в  базе данных, добавленные файлы сохранены в хранилище на файловом сервере, в базу данных добавлены записи со ссылками на соответствующие файлы, статья отображается в списке всех статей |

| Вариант использования | ВИ- Редактировать статью в разделе “Блог” |
| --- | --- |
| Уровень | Редактирование статьи в разделе “Блог” |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Блог" 2. Система отображает список статей 3. Администратор выбирает нужную статью и нажимает на ее название 4. Система открывает страницу с полями из пп. 3, 4 ВИ “Добавить статью в раздел “Блог”, поля заполнены текущими значениями и доступны для редактирования 5. Система показывает кнопки “Сохранить” и “Удалить” 6. Администратор редактирует нужные поля, правила валидации аналогичны описанным в расширениях ВИ “Добавить статью в раздел “Блог” 7. Администратор нажимает на кнопку “Сохранить” 8. Система переводит администратора на страницу со списком всех статей |
| Расширения | Администратор пытается сохранить изменения с хотя бы одним пустым обязательным полем  7.1 Кнопка “Сохранить” неактивна  7.2 Состояние системы не меняется  7.3 Администратор возвращается к шагу 6  Ошибка загрузки страницы  4.1 Система отображает сообщение: "Страница не найдена" и предлагает вернуться к списку всех статей |
| Постусловие | Все измененные данные перезаписываются в базе данных; если пользователь поменял прикрепленные файлы, они перезаписываются в хранилище на файловом сервере |

| Вариант использования | ВИ- Удалить статью в разделе “Блог” |
| --- | --- |
| Уровень | Удаление статьи в разделе “Блог” |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Блог" 2. Система отображает список статей 3. Администратор выбирает нужную статью и нажимает на ее название 4. Система открывает страницу с полями из пп. 3, 4 ВИ “Добавить статью в раздел “Блог”, поля заполнены текущими значениями и доступны для редактирования 5. Система показывает кнопки “Сохранить” и “Удалить” 6. Администратор нажимает на кнопку “Удалить” 7. Система открывает модальное окно с текстом “Будут безвозвратно удалены все данные о статье. Вы уверены, что хотите удалить статью?” и кнопками “Да” и “Нет” 8. Администратор нажимает на кнопку “Да” 9. Система открывает страницу со списком статей, удаленной семьи в списке нет |
| Расширения | Администратор решает не удалять семью  8.1 Администратор нажимает кнопку “Нет”  8.2 Система закрывает модальное окно и показывает данные на странице без изменений  Удалена единственная в списке статья  9.1 Система открывает раздел “Блог” с текстом “Пока не создано ни одной статьи” |
| Постусловие | Все данные о статье в базе данных удаляются; файлы из хранилища на файловом сервере удаляются |

| Вариант использования | ВИ- Посмотреть список карточек в разделе “Кому помогли” |
| --- | --- |
| Уровень | Просмотр списка карточек в разделе “Кому помогли” |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Кому помогли" 2. Система показывает список с последними созданными карточками (8 записей), каждый элемент списка состоит из: заголовка, изображения 3. Система показывает кнопку “Создать” 4. Администратор просматривает список карточек 5. Администратор использует пагинацию для перехода на следующую страницу, кликает на номер страницы (например, "2", "3") 6. Система отображает следующую страницу со списком карточек |
| Расширения | Нет записей  2.1 Система отображает сообщение: "На данный момент карточек нет"  Ошибка загрузки страницы  6.1 Система отображает сообщение: "Страница не найдена" и предлагает вернуться к первой странице |
| Постусловие | Система отображает список всех  статей блога |

| Вариант использования | ВИ- Добавить карточку в раздел “Кому помочь” |
| --- | --- |
| Уровень | Добавление карточки в раздел “Кому помочь” |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор нажимает на кнопку “Создать” 2. Система открывает страницу создания карточки 3. Система показывает форму для заполнения текстовых полей: “Заголовок” (обязательное) 4. Система показывает кнопки добавления (“+”) медиа: “Основное фото” (обязательное), “Другие фото” (необязательное), “Видео” (необязательное) 5. Администратор заполняет все обязательные текстовые поля 6. Администратор нажимает кнопку добавления обязательного основного фото 7. Система показывает окно для выбора файла с устройства 8. Администратор выбирает нужный файл и прикрепляет 9. Система валидирует формат и размер выбранного файла 10. Администратор нажимает кнопку добавления для необязательного поля “Другие фото” 11. Система показывает окно для выбора файла с устройства 12. Администратор выбирает нужный файл и прикрепляет 13. Система валидирует формат, размер выбранного файла 14. Администратор нажимает кнопку добавления видео 15. Система показывает окно для выбора файла с устройства 16. Администратор выбирает нужный файл и прикрепляет 17. Система валидирует формат и размер выбранного файла 18. Администратор нажимает кнопку “Сохранить” 19. Система присваивает карточке дату создания 20. Система переводит администратора на страницу со списком всех карточек |
| Расширения | Администратор пытается создать карточку, не заполнив хотя бы одно из обязательных полей  18.1 Кнопка “Сохранить” неактивна  18.2 Состояние системы не меняется  18.3 Администратор возвращается к шагу 5  Администратор пытается прикрепить основное фото с невалидным форматом или размером  9.1 Формат/размер файла невалидный  9.2 Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый формат или размер файла. Пожалуйста, загрузите файл в формате .png или .jpeg не более 20 мб”  9.3 Администратор возвращается к шагу 6  Администратор пытается прикрепить другие фото с невалидным форматом или размером  13.1 Шаги, аналогичны шагам 9.1, 9.2  13.2 Администратор возвращается к шагу 10  Администратор пытается прикрепить видео с невалидным форматом или весом  17.1 Формат/размер файла невалидный  17.2 Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый формат или размер файла. Пожалуйста, загрузите файл в формате .mp4 не более 20 мб”  17.3 Администратор возвращается к шагу 14 |
| Постусловие | Информация о карточке сохранена в  базе данных, добавленные файлы сохранены в хранилище на файловом сервере, в базу данных добавлены записи со ссылками на соответствующие файлы, карточка отображается в списке всех карточек |

| Вариант использования | ВИ- Редактировать карточку в разделе “Кому помогли” |
| --- | --- |
| Уровень | Редактирование карточки в разделе “Кому помогли” |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Кому помочь" 2. Система отображает список карточек 3. Администратор выбирает нужную карточку и нажимает на ее название 4. Система открывает страницу с полями из пп. 3, 4 ВИ “Добавить карточку в раздел “Кому помочь””, поля заполнены текущими значениями и доступны для редактирования 5. Система показывает кнопки “Сохранить” и “Удалить” 6. Администратор редактирует нужные поля, правила валидации аналогичны описанным в расширениях ВИ “Добавить карточку в раздел “Кому помочь”” 7. Администратор нажимает на кнопку “Сохранить” 8. Система переводит администратора на страницу со списком всех карточек |
| Расширения | Администратор пытается сохранить изменения с хотя бы одним пустым обязательным полем  7.1 Кнопка “Сохранить” неактивна  7.2 Состояние системы не меняется  Администратор возвращается к шагу 6  Ошибка загрузки страницы  4.1 Система отображает сообщение: "Страница не найдена" и предлагает вернуться к списку всех карточек |
| Постусловие | Все измененные данные перезаписываются в базе данных; если пользователь поменял прикрепленные файлы, они перезаписываются в хранилище на файловом сервере |

| Вариант использования | ВИ- Удалить карточку в разделе “Кому помогли” |
| --- | --- |
| Уровень | Удаление карточки в разделе “Кому помогли” |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Кому помогли" 2. Система отображает список карточек 3. Администратор выбирает нужную карточку и нажимает на ее название 4. Система открывает страницу с полями из пп. 3, 4 ВИ “Добавить карточку в раздел “Кому помогли”, поля заполнены текущими значениями и доступны для редактирования 5. Система показывает кнопки “Сохранить” и “Удалить” 6. Администратор нажимает на кнопку “Удалить” 7. Система открывает модальное окно с текстом “Будут безвозвратно удалены все данные о карточке. Вы уверены, что хотите удалить карточку?” и кнопками “Да” и “Нет” 8. Администратор нажимает на кнопку “Да” 9. Система открывает страницу со списком карточек, удаленной семьи в списке нет |
| Расширения | Администратор решает не удалять карточку  8.1 Администратор нажимает кнопку “Нет”  8.2 Система закрывает модальное окно и показывает данные на странице без изменений  Удалена единственная в списке карточка  9.1 Система открывает раздел “Кому помогли” с текстом “Пока не создано ни одной карточки” |
| Постусловие | Все данные о карточке в базе данных удаляются; файлы из хранилища на файловом сервере удаляются |

| Вариант использования | ВИ Загрузить отчет |
| --- | --- |
| Уровень | Загрузка отчетов |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Отчеты" 2. Система отображает страницу с отчетами 3. Система отображает кнопку “Добавить новый отчет” 4. Администратор нажимает на кнопку “Добавить новый отчет” 5. Система открывает окно для выбора файла. 6. Администратор выбирает файл отчета на своем устройстве. 7. Система проверяет файл на соответствие формату и размеру. 8. Система загружает файл. 9. Система отображает сообщение об успешной загрузке файла. 10. Администратор вводит наименование документа 11. Администратор нажимает на “Сохранить” 12. Система валидирует наименование 13. Система отображает отчет в разделе “Отчеты” |
| Расширения | 7.1 Формат файла не корректный  7.1. 2 Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый формат файла. Пожалуйста, загрузите файл в формате .pdf”  7.2 Размер файла превышает допустимый лимит  7.2.1 Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый размер файла. Пожалуйста, загрузите файл размером не более 20 Мб”  7.3 Возврат на шаг 3  Наименование некорректное(слишком длинное, например)  12.Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый наименование отчета. Допустимый формат: 50 символов” |
| Постусловие | Отчет успешно загружен в раздел “Отчёты” |

| Вариант использования | ВИ Загрузить документ |
| --- | --- |
| Уровень | Загрузка документов |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Документы" 2. Система отображает страницу с документами 3. Система отображает кнопку “Добавить новый документ” 4. Администратор нажимает на кнопку “Добавить новый документ” 5. Система открывает окно для выбора файла. 6. Администратор выбирает файл на своем устройстве. 7. Система проверяет файл на соответствие формату и размеру. 8. Система загружает файл. 9. Система отображает сообщение об успешной загрузке файла. 10. Администратор вводит наименование документа 11. Администратор нажимает на “Сохранить” 12. Система валидирует наименование 13. Система сохраняет документ и наименование в базе данных. 14. Система обновляет страницу, отображает документ с наименованием в разделе “Документы” |
| Расширения | Формат файла не корректный  7.1 Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый формат файла. Пожалуйста, загрузите файл в формате .jpeg или .png”  7.2 Размер файла превышает допустимый лимит  7.3 Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый размер файла. Пожалуйста, загрузите файл размером не более 20 Мб”  7.4 Возврат на шаг 3  Наименование некорректное(слишком длинное, например)  12.Система отображает сообщение об ошибке: “Недопустимый наименование файла. Допустимый формат: 50 символов” |
| Постусловие | Документ успешно загружен в раздел “Документы” |

| Вариант использования | ВИ Редактирование статистики |
| --- | --- |
| Уровень | Редактирование статистика помощи |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел FAQ и статистика 2. Система отображает страницу со статистикой. 3. Система отображает карандашик для редактирования статистики в блоках “\_ тонны продуктов передано” и “\_ семьи получило помощь” 4. Администратор нажимает на значок карандашика. 5. Система отображает поля для редактирования в соответствующих блоках 6. Администратор вводит новые данные в блоках блоках “\_ тонны продуктов передано” и “\_ семьи получило помощь”. 7. Администратор нажимает на кнопку “Сохранить”. 8. Система проверяет данные на соответствие формату. 9. Система отображает сообщение об успешном изменении данных. 10. Система отображает новые значения. |
| Расширение | Некорректные данные  8.1 Система уведомляет о некорректно введенных данных  8.2 Возврат на шаг 6  Отмена редактирования  6.1 Администратор нажимает на крестик  6.2 Система закрывает поля для редактирования без изменений |
| Постусловие | Статистика успешно отредактирована и отображается в разделе “Мы уже помогли” |

| Вариант использования | ВИ Удалить отчет |
| --- | --- |
| Уровень | Удаление отчетов |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Отчеты". 2. Система отображает страницу с отчетами. 3. Система отображает иконку корзинки для удаления файла для каждого отчета. 4. Администратор нажимает на иконку корзинки для файла, который необходимо удалить. 5. Система отображает диалоговое окно с подтверждением: “Вы уверены, что хотите удалить файл?”. 6. Администратор подтверждает удаление, нажимает на “Да”. 7. Система удаляет файл из базы данных. 8. Система отображает сообщение об успешном удалении файла. 9. Система обновляет страницу, отображает отчеты в разделе “Отчеты” без удаленного файла. |
| Расширения | Отмена удаления  5.1 Администратор нажимает на “Нет”  5.2 Возврат на шаг 2 |
| Постусловие | Отчет успешно удален и не отображается в разделе |

| Вариант использования | ВИ Удалить документ |
| --- | --- |
| Уровень | Удаление документов |
| Основной актор | Администратор сайта |
| Предусловие | У администратора открыта административная панель сайта |
| Описание | 1. Администратор переходит в раздел "Документы". 2. Система отображает страницу с документами. 3. Система отображает иконку корзинки для удаления файла для каждого документа. 4. Администратор нажимает на иконку корзинки для файла, который необходимо удалить. 5. Система отображает диалоговое окно с подтверждением: “Вы уверены, что хотите удалить файл?”. 6. Администратор подтверждает удаление, нажимает на “Да”. 7. Система удаляет файл из базы данных. 8. Система отображает сообщение об успешном удалении файла. 9. Система обновляет страницу, отображает отчеты в разделе “Отчеты” без удаленного файла. |
| Расширения | Отмена удаления  5.1 Администратор нажимает на “Нет”  5.2 Возврат на шаг 2 |
| Постусловие | Документ успешно удален |