

Задание №3 Сформулируйте несколько user story для функциональности работы с договором страхования.

1. Создание нового договора страхования

- **Как пользователь**, я хочу иметь возможность создавать новый страховой договор с указанием всех необходимых данных (номер, статус, дата заключения, данные владельца и организации), чтобы зафиксировать договор в системе.
-

2. Просмотр информации о договоре

- **Как пользователь**, я хочу иметь возможность просматривать все данные о конкретном договоре, включая статус, дату заключения, владельца и организацию, чтобы быстро получить актуальную информацию.
-

3. Изменение статуса договора

- **Как пользователь**, я хочу иметь возможность обновлять статус договора (например, "Активен", "Расторгнут"), чтобы поддерживать актуальное состояние договора в системе.
-

4. Поиск договора по номеру

- **Как пользователь**, я хочу искать договор по его номеру, чтобы быстро находить нужную информацию, не перелистывая все записи.
-

5. Связывание договора с заявкой на расторжение

- **Как пользователь**, я хочу связывать договор с заявкой на расторжение, чтобы отразить процесс расторжения в системе.
-

6. Удаление договора

- **Как администратор**, я хочу иметь возможность удалять договоры с ошибочными данными или неактуальные записи, чтобы поддерживать чистоту базы данных.
-

7. Просмотр списка всех договоров

- **Как пользователь**, я хочу видеть список всех существующих договоров с фильтрацией по статусу и дате, чтобы удобно работать с базой данных.
-

8. Анализ договоров по статусу

- **Как аналитик**, я хочу видеть статистику количества договоров по статусам, чтобы понимать текущую ситуацию и принимать обоснованные решения.
-

9. Уведомление о расторжении договора

- **Как пользователь**, я хочу получать автоматическое уведомление при расторжении договора, чтобы быть в курсе изменений.
-

10. Связывание договора с владельцем и организацией

- **Как пользователь**, я хочу, чтобы договоры автоматически связывались с владельцем и организацией, чтобы точно отражать, кто участвует в договоре.
-

Задание №4 Сформулируйте несколько use case на свое усмотрение по функциональности работы с договором. Должны присутствовать негативные и альтернативные сценарии.

Use Case 1: Создание нового страхового договора

Цель: Пользователь создает новый страховой договор в системе.

Основной сценарий:

1. Пользователь заходит в интерфейс создания договора.
2. Вводит номер договора, дату заключения, статус, данные владельца и организации.
3. Нажимает кнопку "Сохранить".
4. Система проверяет корректность введенных данных.
5. Договор успешно сохраняется в базе данных.
6. Пользователь получает подтверждение об успешном создании договора.

Альтернативный сценарий:

- 2а. Пользователь забывает заполнить обязательное поле.
 - Система указывает на незаполненные поля и просит их заполнить перед сохранением.
- 4а. Данные владельца или организации отсутствуют в системе.
 - Система предлагает создать владельца или организацию и вернуться к заполнению договора.

Негативный сценарий:

- 3а. Пользователь вводит некорректный формат номера договора.
 - Система отображает сообщение об ошибке и предлагает ввести корректный номер.

Use Case 2: Поиск договора по номеру

Цель: Пользователь находит договор по его номеру.

Основной сценарий:

1. Пользователь открывает интерфейс поиска договора.
2. Вводит номер договора в строку поиска.
3. Нажимает кнопку "Найти".
4. Система отображает информацию о найденном договоре.

Альтернативный сценарий:

- 2а. Пользователь вводит только часть номера договора.
 - Система отображает список всех договоров, соответствующих введенной части.

Негативный сценарий:

- 3а. Пользователь вводит номер договора, которого нет в базе данных.
 - Система выводит сообщение "Договор не найден" и предлагает повторить поиск.

Use Case 3: Расторжение договора

Цель: Пользователь расторгает существующий договор.

Основной сценарий:

1. Пользователь открывает карточку договора.
2. Нажимает кнопку "Расторгнуть".
3. Выбирает причину расторжения из справочника.
4. Система проверяет статус договора (активный).
5. Система фиксирует расторжение договора и создает запись заявки на расторжение.
6. Пользователь получает уведомление об успешном расторжении договора.

Альтернативный сценарий:

- 4а. Статус договора уже "Расторгнут".
 - Система выводит сообщение "Договор уже расторгнут".

Негативный сценарий:

- 2а. Пользователь выбирает договор с ошибочным номером.
 - Система выводит сообщение "Неверный номер договора".
- 5а. В процессе записи заявки на расторжение произошла ошибка.
 - Система выводит сообщение об ошибке, фиксирует лог, и предлагает повторить действие.

Use Case 4: Изменение статуса договора

Цель: Пользователь обновляет статус договора.

Основной сценарий:

1. Пользователь открывает карточку договора.
2. Нажимает кнопку "Изменить статус".
3. Выбирает новый статус из списка.
4. Нажимает кнопку "Сохранить".
5. Система обновляет статус договора в базе данных.
6. Пользователь получает подтверждение об успешном изменении статуса.

Альтернативный сценарий:

- 3а. Пользователь выбирает статус, недопустимый для текущего состояния договора.
 - Система отображает сообщение "Недопустимый переход статуса" и предлагает выбрать другой.

Негативный сценарий:

- 5а. Обновление статуса не удалось из-за ошибки соединения с базой данных.
 - Система выводит сообщение об ошибке и предлагает повторить попытку позже.
-

Use Case 5: Удаление договора

Цель: Администратор удаляет договор с ошибочными данными.

Основной сценарий:

1. Администратор открывает карточку договора.
2. Нажимает кнопку "Удалить".
3. Подтверждает удаление.
4. Система проверяет, что договор не связан с заявками или другими сущностями.
5. Система удаляет договор из базы данных.
6. Пользователь получает уведомление об успешном удалении.

Альтернативный сценарий:

- 4а. Договор связан с заявкой на расторжение.
 - Система выводит сообщение "Удаление невозможно, так как договор связан с активными заявками".

Негативный сценарий:

- 5а. В процессе удаления произошла ошибка в системе.
 - Система отображает сообщение об ошибке и фиксирует её в журнале.