Класс пользователей	Описание
Клиент	Любой человек, который хочет взять ипотечный кредит в банке
Отдел по работе с клиентами	Сотрудники банка, которые напрямую контактируют с клиентами банка, формирует пакеты документов
Руководитель кредитного подразделения	Сотрудник банка, который назначает людей которые будут проводить сделку, а также принимает решение о дальнейшей работе с клиентом
Отдел аналитики	Сотрудники банка, которые анализируют документы клиента и решают дальнейшую работу с ним
Отдел экономической безопасности	Сотрудники данного отдела анализируют пакет документов, благонадежность клиент и основываясь на этом готовят свое заключение
Кредитный комитет/ КР	Комитет принимает решение по сделке/лимиту для каждого клиента
Отдел сопровождения сделок	Сотрудники этого отдела готовят необходимые документы для заключения сделки
Отдел мониторинга	Сотрудники банка заносит данные в резерв

# ВИ

- 1. Назначить Кредитного аналитика ответственного за сделку
  - 1.1. Руководитель кредитного подразделения выбирает аналитика ответственного за сделку
    - 1.1.1. Руководитель кредитного подразделения запрашивает сотрудников банка у системы
    - 1.1.2. Система показывает всех сотрудников банка.
    - 1.1.3. Руководитель кредитного подразделения выбирает должность сотрудника.
    - 1.1.4. Система фильтрует сотрудников по выбранному критерию.
    - 1.1.5. Руководитель кредитного подразделения назначает кредитного аналитика ответственного за сделку
  - 1.2. Система оповещает аналитика о его назначении
- 2. Решение Кредитного аналитика о работе с клиентом
  - 2.1. Кредитный аналитик запрашивает документы клиента у системы
  - 2.2. Система отображает документы кредитному аналитику

- 2.3. Кредитный аналитик анализирует документы и пишет свое заключение о дальнейшей работе с клиентом.
- 2.4. Кредитный аналитик загружает заключение в систему.
- 2.5. Система сохраняет заключение кредитного аналитика о работе с клиентом.
- 3. Отправка запроса в Подразделение экономической безопасности.
  - 3.1. Кредитный аналитик загружает запрос и документы в систему
  - 3.2. Система сохраняет запрос и документы.
  - 3.3. Кредитный аналитик выбирает сотрудника экономической безопасности кто получит запрос и документы.
  - 3.4. Система отправляет запрос, документы и уведомление сотруднику экономической безопасности.
- 4. Автозаполнение первичного пакета документов
  - 4.1. Менеджер по работе с клиентами вписывает данные клиента в систему.
  - 4.2. Система формирует документы с заполненными данными клиента
- 5. Рассылка повестки и материалов заседания КК.
  - 5.1. Сотрудник загружает документы заседания КК в систему.
  - 5.2. Система загружает документы.
  - 5.3. Сотрудник выбирает членов КК.
  - 5.4. Система отправляет уведомления и документы выбранным членам КК.

# **User Story**

1. Как сотрудник отдела по работе с клиентами, я хочу чтобы система записывала данные клиента в первичный пакет документов, чтобы ускорить формирование пакета документов.

#### Критерии приемки

- 1. При внесение персональных данных в базу, ФИО и другие данные должны автоматически записываться в необходимые формы.
- 2. Документы можно будет экспортировать как в zip-папки, так и по отдельности
- 2. Как сотрудник отдела мониторинга, я хочу перерасчет резервов и все сгружаемые документы едином формате, чтобы снизить риск ошибки на этом этапе.

#### Критерии приемки

- 1. Информация внесенная в реестр используется также для формирования отчетности в электронной форме для расчета резерва.
- 2. Сводная таблица по всем клиентам формируется сама основываясь на введенных данных
- 3. Как руководитель кредитного подразделения, я хочу получать первоначальные документы клиента в формате pdf, чтобы быстрее оценивать дальнейшую работу с ним.

# Критерии приемки

- 1. Поступающий пакет документов от отдела по работе с клиентами должно быть экспортирован в формате pdf.
- 2. Файл/ы должен/ны автоматически называться в формате "ФИО\_название-документы.pdf"

4. Как сотрудник отдела аналитики, я хочу централизованно оповещать сотрудников о предстоящих встречах, чтобы не тратить время на оповещение каждого сотрудника.

### Критерии приемки

- 1. Можно удалить сотрудника из предстоящей встречи
- 2. Можно оповестить всех сотрудников по корпоративной почте
- 3. Можно оповести всех сотрудников через Task List
- 5. Как сотрудник экономической безопасности, я хочу быстрый вывод информации о объекте недвижимости, чтобы долго не искать нужный объект.

## Критерии приемки

- 1. Информация о объекте выводится в диалоговое окно.
- 2. Должны быть критерии поиска и фильтры(кадастровый номер объекта, адрес объекта, уровень детализации(страна, область, город, улица, район города, населенный пункт, улица, дом, планировочная система))
- 3. Информацию можно экспортировать в формате pdf или word.

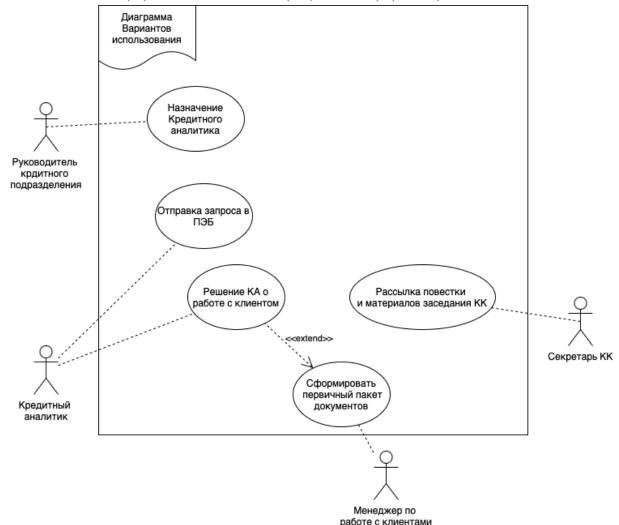


Диаграмма варианта использования

1. Наименования и краткое описание. Решение кредитного аналитика о работе с клиентом. Актор - кредитный аналитик. Кредитный аналитик запрашивает в нужном формате документы клиента у системы. Система выдает документы сотруднику банка. Кредитный аналитик анализирует документы. Сотрудник выбирает какой тип сообщения отправить клиенту (отказ/одобрение)

### 2. Поток событий

- 2.1. Основной поток событий
  - 1. Кредитный аналитик запрашивает в нужном формате документы клиента у системы.
  - 2. Система выдает документы сотруднику банка.
  - 3. Кредитный аналитик анализирует документы.
  - 4. Сотрудник пишет свое заключение о дальнейшей работе с клиентом
  - 5. Аналитик загружает заключение в систему
- 2.2. Альтернативные потоки событий
  - 2.1.1. Документы были не выгружены из системы.

    Система отображает ошибку о состоянии сети

    Система отображает ошибку о правах доступа
  - 2.1.5. Заключение не загрузилось.

Система отображает ошибку о типе документы Система отображает ошибку о состоянии сети

3. Специальные требования

Должно быть два вида статусов - одобрение/отказ. Должны быть готовы шаблоны документов для каждого из статусов, аналитику надо будет лишь выбрать ФИО клиента и статус. При запросе документов можно выбрать формат документов pdf/word.

4. Предусловия

Должен быть проведен экспресс-анализ документов клиента руководителем кредитного подразделения.

5. Постусловия

Документ загружен в систему.

6. Точки расширения

Менеджер по работе с клиентами на основе статуса (отказ/одобрение) и документа сообщает решение клиенту.