

**Описание функциональных характеристик
ПО “ПИГНУС”**

Содержание

Аннотация	3
Описание и назначение ПО	4
Выполнение программы	4
Задача: “Вход в личный кабинет пользователя”	4
Задача: “Направление заявки на получение коммерческого предложения”	4
Задача: “Получение отчета об истории автомобиля”	4
Контакты	4

Аннотация

Настоящий документ содержит описание функциональных характеристик ПО “Пигнус”, в том числе описание ПО, информацию о назначении ПО, описание основных функциональных характеристик и возможностей ПО, а также задачи, реализуемые при помощи платформы.

Описание и назначение ПО

ПО “Пигнус” – программное обеспечение для автоматизации процессов учета, оценки и управления залоговым имуществом в ломбардах и иных организациях, осуществляющих работу с материальными активами.

Программное обеспечение реализовано в виде клиент-серверного веб-приложения и обеспечивает доступ пользователей через веб-интерфейс, а также посредством API и Telegram Mini App.

ПО позволяет осуществлять:

- регистрацию и авторизацию пользователей (Telegram ID, VK ID, логин/пароль);
- создание и обработку заявок на залог;
- описание и классификацию залогового имущества;
- оценку предметов залога;
- маршрутизацию заявок между ролями (товаровед, оценщик, изъясчик);
- хранение и управление данными о залогах;
- работу с медиафайлами;
- интеграцию с внешними системами;
- автоматическое обновление цен;
- использование нейросетей для оценки стоимости;
- использование нейросетей для определения подлинности;
- формирование отчетов и экспорт данных.

Выполнение программы

Задача: “Вход в личный кабинет пользователя”

1. Открытие веб-интерфейса или Telegram Mini App.
2. Выбор способа авторизации.
3. Ввод учетных данных.
4. Получение доступа к системе.

Задача: “Создание и обработка заявки на залог”

1. Создание заявки товароведом.
2. Заполнение информации о залоге.
3. Отправка на оценку.
4. Принятие решения оценщиком.
5. Присвоение статуса.

Задача: “Автоматическое обновление цен”

1. Получение данных из внешнего источника.
2. Загрузка и обработка JSON.
3. Сопоставление с базой.
4. Обновление цен.
5. Просмотр истории.

Задача: “Проверка устройства на подлинность”

1. Загрузка фотографии.
2. Передача в модель.
3. Анализ изображения.
4. Получение результата.
5. Сохранение результата.

Контакты

Для контактов с командой разработчиков просьба обращаться по следующим контактам:

e-mail: info@geekchain.ru