

Описание функциональных характеристик программного обеспечения «Boostrа concierge»

Программа представляет Telegram бот, предназначенный для подбора оптимальных финансовых инструментов. Разработки стратегии достижения идеальной кредитной истории, на основе опроса пользователя. Обучение финансовой грамотности на кейсах непосредственного пользователя.

Юридические консультации и предзаполненные шаблоны типовых документов под запрос пользователя. Доступ к нейросетям, обученным на основе технологий естественной обработки языка. Подбор обучающих видео уроков на основе квиза.

Оглавление:

1. Краткое описание решения.....	3
2. Описание ПО.....	3
2.1. Функциональное описание решения.....	3
3. Состав и описание функциональных блоков.....	4
3.1. CRM.....	
3.1.1. Получаемая информация.....	4
3.1.2. Представление данных.....	4
3.1.3. Хранение данных.....	4
3.2. Ядро поиска.....	
4. Аутентификация в функциональных блоках.....	4

1. Краткое описание решения

Программа представляет Telegram бот, предназначенный для подбора оптимальных финансовых инструментов. Разработки стратегии достижения идеальной кредитной истории, на основе опроса пользователя. Обучение финансовой грамотности на кейсах непосредственного пользователя. Юридические консультации и предзаполненные шаблоны типовых документов под запрос пользователя. Доступ к нейросетям, обученным на основе технологий естественной обработки языка. Подбор обучающих видео уроков на основе квиза.

Функциональные блоки:

- CRM front (имеет интеграцию с Telegram-ботом, а так-же Web интерфейс с возможностью получения информации по:
 - подбору кредитных продуктов;
 - подбор обучающих видео уроков по финансовой грамотности;
 - генерация ответов на основе ИИ
- Ядро поиска;
- Ядро учета;

2. Описание ПО

2.1. Функциональное описание решения Архитектура платформы построена по технологии ASP.NET MVC. В составе аппаратного комплекса, обеспечивающего функционирование модулей, задействованы сервер базы данных, сервер приложений, файловый сервер и АРМ пользователей. Передача данных осуществляется по сети между АРМ пользователей и сервером приложений по протоколу HTTPS.

Работа пользователей с модулями обеспечивается средствами Telegram последней версии, который устанавливается на АРМ.

3. Состав и описание функциональных блоков

CRM front:

- подбору кредитных продуктов;
- подбор обучающих видео уроков по финансовой грамотности;
- генерация ответов на основе ИИ;

Хранение данных:

Хранение собранных сведений и всех представленных документов.

Ведение справочников:

- Ведение справочников с возможностью обновления и корректировки (добавления, редактирования, удаления и т.д.);
- Ведение иерархических справочников;
- Выгрузка данных справочников;

Ядро поиска:

1. Обработка естественного языка (Natural Language Processing, NLP): Использует алгоритмы NLP для понимания запросов пользователей, введенных в естественном языке, и для извлечения релевантной информации из медицинских баз данных и научных публикаций.

2. Машинное обучение (Machine Learning, ML): Программа применяет алгоритмы машинного обучения для анализа больших объемов данных о лекарствах, включая их химический состав, фармакологические свойства, побочные эффекты и эффективность, чтобы найти аналоги с похожими характеристиками.

3. Семантический анализ: ИИ используется для понимания и сопоставления медицинских терминов и классификаций, что позволяет точно определять аналоги лекарств.

4. Аутентификация в функциональных блоках

ПО предусматривает наличие механизма аутентификации на основе сертификатов пользователей (технология SSO)