

Система поддержки принятия решений по активному долголетию на основе технологий искусственного интеллекта «Активное долголетие»

Описание функциональных характеристик и возможностей системы.

Требования на сервер для работы системы

1. Требования на сервер для работы системы

Для функционирования программы «Активное Долголетие» требуется сервер с открытыми портами 443 и 80; установленным ПО:

- ОС Centos версии не ниже 9
- C# версии 11
- TypeScript версии 4.9
- БД Mongo не ниже 7 версии

и аппаратными компонентами

- CPU не менее 2 ядра 1,5 ГГц
- ОЗУ не менее 4 Гб
- Диск не менее 60 Гб
- выход в сеть интернет (открытые порты 443 и 80)

2. Функциональные характеристики и возможностей системы.

Программа «Активное Долголетие» обладает следующими функциональными возможностями и характеристиками:

1. Заполнение опросников по направлениям качества жизни и психоэмоционального состояния с последующей автоматической оценкой состояния и формирования персональных рекомендаций для улучшения состояния в выбранной сфере.
2. Диалоговый ИИ-психолог, разработанный для помощи в наиболее распространенных проблемах: хроническое беспокойство, трудности в управлении повседневным стрессом, сложности в отношениях с партнерами, друзьями, членами семьи или коллегами, трудности в управлении сильными эмоциями, перепады настроения, гнев или чувство эмоционального выгорания, заниженная самооценка, потеря смысла или личной мотивации.
3. Доступ к рубрицированной базе лекарств, содержащей данные о более чем 12 тысяч лекарств, зарегистрированных в России. Включая действующие вещества, фармакологическое действие, противопоказания, формы отпуска.

4. Возможность записи на консультацию к психологу и гериатру с сохранением заключений специалистов в приложении.
5. Сохранение данных о пользователе, а также результатов прохождений опросов, сформированных рекомендаций, "избранных" лекарств и заключений консультанта-диетолога.
6. Предоставление всех вышперечисленных возможностей членам своей семьи, предварительно зарегистрированным в приложении.
7. Пользователь может использовать программу через web-браузер с ПК или смартфона