**Видение**

Краткое наименование: ЭС рекомендации препаратов людям с хроническими заболеваниями

Полное наименование: Экспертная система рекомендации добавок и витаминов людям с хроническими заболеваниями

**Введение**

Приложение, позволяющее дать пользователю, имеющим одно или несколько хронических заболеваний, рекомендации по добавкам и витаминам, на основе данных, которые данный пользователь введет. Входными данными являются: возраст, хроническое заболевание, вес и.т.д.

**Возможности**

**Definition Statements**

* Пользователь получает рекомендации, следуя простым инструкциям
* Имеется возможность использовать приложение как на компьютере, так и на смартфоне.
* Простой и понятный интерфейс

**System Features**

* Корректная выдача результата в случае, если у пользователя имеется несколько хронических заболеваний
* Имеется функция, позволяющая пользователю сообщить разработчику о какой-либо проблеме
* Высокая производительность приложения
* Возможность сохранения рекомендаций

**Рынок**

**Экономические предпосылки**

**Тенденции**

**Заинтересованные лица**

* Хронически больные или подверженные хроническим заболеваниям люди

**Основные задачи высокого уровня**

| Заинтересованное лицо | Цель высокого уровня | Проблемы, возможности и замечания | Текущие решения |
| --- | --- | --- | --- |
| * Хронически больные или подверженные хроническим заболеваниям люди | Корректное выведение рекомендаций по употреблению витаминов и добавок исходя из введенных пользователем данных | Возможна ситуация, когда у пользователя имеется заболевание, которое система не знает | Расширение базы данных о хронических заболеваниях |
|  |  |  |  |

**Конкуренты**

**Bioniq** – сервис, который предоставляет услуги по рекомендации приема витаминов и добавок на основе анализа крови пациента. Сервис также имеет мобильное приложение, где можно просматривать состояния организма и рекомендации по витаминам.

Главными недостатками является необходимость сдачи крови для анализа, а также высокая стоимость.

**Перспективы решения**

Интеграция приложения в общий доступ