**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, регион проживания(север/юг), время года и.т.д.

**Возможности**

**Definition Statements**

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

**System Features**

* Корректная выдача результата в случае, если у пользователя имеется несколько хронических заболеваний
* Приложение доступно как на компьютере, так и на смартфоне
* Простой и понятный интерфейс

**Рынок**

**Экономические предпосылки**

**Тенденции**

**Заинтересованные лица**

* Хронически больные
* Подверженные заболеванию

**Основные задачи высокого уровня**

| Заинтересованное лицо | Цель высокого уровня | Проблемы, возможности и замечания | Текущие решения |
| --- | --- | --- | --- |
| * Хронически больные | 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**

**Рубрикартор Клинических Рекомендаций –** веб сайт, на котором размещены рекомендации по профилактике и лечению к большому перечню различных заболеваний.

Главным недостатком данного решения является его сложность использования.

**Перспективы решения**

Интеграция приложения в общий доступ