Видение

Краткое наименование: **Sanatorium**

Полное наименование: **Информационная система для поиска санаториев по профилю заболевания**

# Введение

Мобильное приложение для поиска санаториев по профилю заболевания.

# Возможности

## Definition Statements

Мобильное приложение (у аналогов только сайты)

Поиск санатория по профилю заболевания (дыхательная система, эндокринная система)

Предоставление информации об санатории (описание, ссылка на сайт, местоположение)

Возможность оставлять отзывы о санатории

Возможность добавлять в избранное санатории

Возможность получать уведомления о статусе отзывов

Возможность фильтрации санаториев по различным критериям (местоположение, методы лечения, профиль заболевания и тд…)

Возможность предложение туров в понравившийся санаторий

Возможность сортировки санаториев по отзывам

## System Features

* Система будет выполнять поиск санаториев по определенным критериям
* Система будет выводить информацию о найденных по определенным критериям санаториям

## Заинтересованные лица

Решение может быть интересно людям с каким-то конкретным заболеванием и которые хотят его полечить.

### Основные задачи высокого уровня

| Заинтересованное лицо | Цель высокого уровня | Проблемы, возможности и замечания | Текущие решения |
| --- | --- | --- | --- |
| Человек с заболеванием | Найти санаторий, где можно качественно полечиться и с возможностью отдохнуть в новом месте | Отсутствие единой специализированной на санаториях информационной системы в виде мобильного приложения | Поиск подробной информации об каждом санатории через поисковик отдельно |
| Сотрудники турагентств | Предложить клиенту более подходящий санаторий | Отсутствие единой специализированной на санаториях информационной системы в виде мобильного приложения | Поиск подробной информации об каждом санатории через поисковик отдельно |

### SWOT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Возможности | Угрозы |
| Внешние | Обслуживание новых групп клиентов  Социальные льготы и программы для лиц с ОВЗ | Нестабильная экономическая ситуация  Нестабильная политическая ситуация  Трудности в рекламе приложения |
| Внутренние | Развитие дополнительных сервисов  Добавление новых туристических маршрутов | Сложности в составлении и заполнении базы данных |

## Конкуренты

Отличительные признаки конкурентов для оценки предложения ценности

Мобильное приложение (у аналогов только сайты)

Санатории-россии.рф

<https://zdravkurort.ru/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продукт | Особенности | Отличие |
| <https://zdravkurort.ru/> | Поиск по профилю заболевания реализовано в виде веб-сайта. Имеется поиск по цене, но сортировка по заболеваниям поверхностная. | Более качественный фильтр поиска и реализация в виде мобильного приложения |
| Санатории-россии.рф | Поиск по профилю заболевания и методу лечения реализовано в виде веб-сайта. Сортировка поверхностная. | Более качественный фильтр поиска и реализация в виде мобильного приложения |

Доп. Спецификация:

Cтек разработки следующий:

Frontend - Kotlin

Backend – PostgreeSQL Python REST API

API яндекс карт для отображения санаториев на карте