



Санкт-Петербургский государственный университет
Кафедра системного программирования

Разработка модуля "Травма"

Захарова Оксана Михайловна, 22.М070-мм группа

Научный руководитель: Д.В. Луцив, доцент кафедры системного программирования

Санкт-Петербург
2022

Требования к новому модулю

- Пользовательский интерфейс должен быть интуитивно понятен и прост
- Доступ к наиболее используемым функциям должен быть быстр, элементы модуля должны быть видны
- При заполнение документов (например посещение пациента), переключение между полями для заполнения осуществляется с помощью клавиши «Tab» на клавиатуре
- Осуществить подписание документов электронной подписью
- Осуществить возможность выгрузки подписанных документов в государственные учреждения

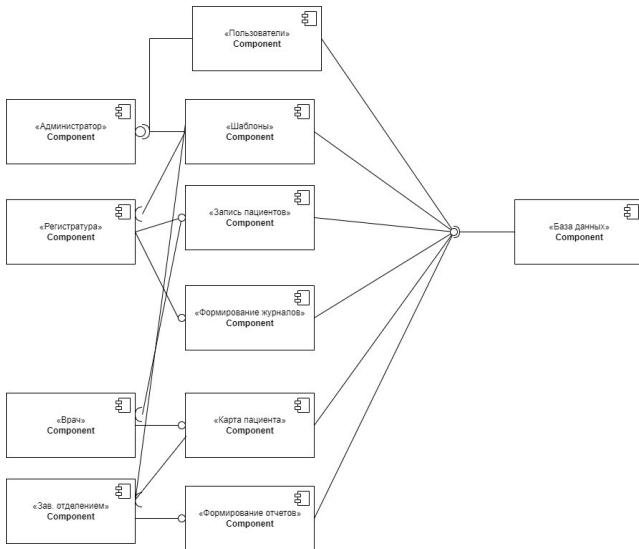
Постановка задачи

Целью работы является разработка рабочего модуля "Травма" с использованием новых технологий

Задачи:

- Обзор предметной области
- Анализ и обратный инжиниринг существующей базы данных
- Выбор новых технологий
- Реализация возможности подписания документов при помощи электронной подписи
- Реализация нового рабочего модуля с интуитивно-понятным для пользователей интерфейсом

Диаграмма компонент модуля



Анализ существующей базы данных

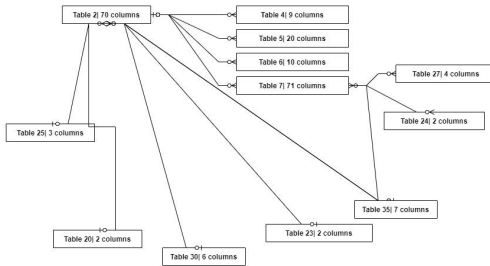


Table 1 5 columns
Table 3 5 columns
Table 8 7 columns
Table 9 17 columns
Table 10 2 columns
Table 11 3 columns
Table 12 6 columns
Table 13 5 columns
Table 14 2 columns
Table 15 23 columns
Table 16 7 columns
Table 17 72 columns

Table 18 7 columns
Table 19 4 columns
Table 21 5 columns
Table 22 2 columns
Table 26 3 columns
Table 28 3 columns
Table 29 2 columns
Table 31 2 columns
Table 32 columns
Table 33 1 columns
Table 34 5 columns
Table 36 2 columns

FastAPI

