Документация

# Описание программы - ГОСТ 19.402-79

1) Общие сведения:

Именование программы: Очередь пациентов

программное обеспечение, необходимое для функционирования программы:

* Клиентская часть ПС: Любая операционная система
* Серверная часть ПС: Операционная система поддерживающая СУБД postresql 8.3 и выше.

Языки программирования на которых написана программа: с++ 20 standart

2) Функциональное назначение:

классы решаемых задач:

1. задача хранения пациентов в базе
2. задача передачи их пользователю
3. задача предоставления пользователю интерфейса работы с пациентом
4. задача записи обработанных пациентов в базу

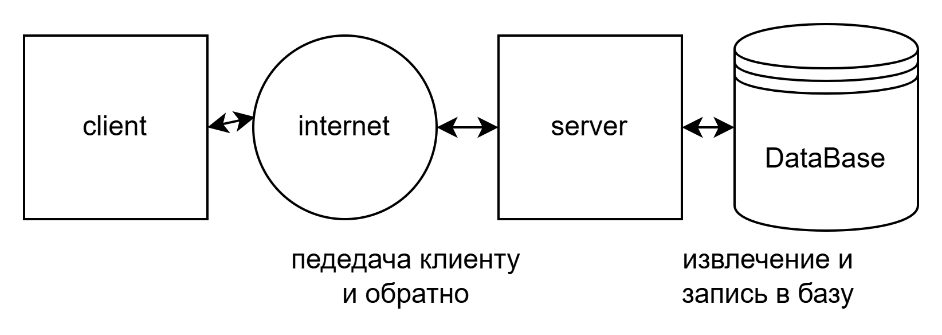
Функциональное назначение:

1. Составление очереди из пациентов на сервере
2. Передача пациента пользователю
3. Обработка этого пациента пользователем
4. Запись обработанного пациента обратно в базу

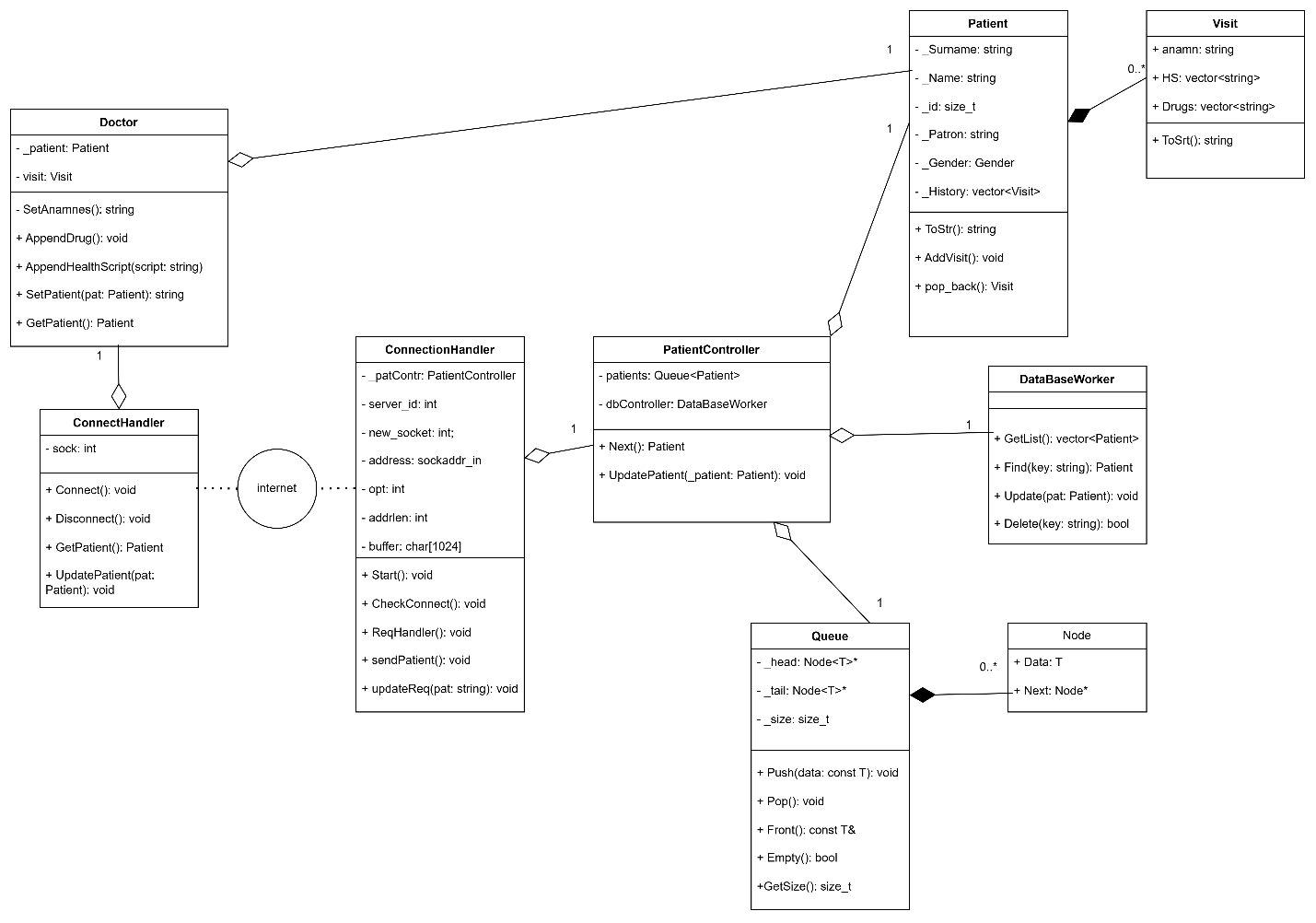
функциональные ограничения отсутствуют

3) Логическая структура:

алгоритм программы:



структура программы с описанием функций составных частей и связи между ними:



4) используемые технические средства:

Клиентская часть ТС:

1. Любой персональный компьютер, ноутбук, и другие эвм.
2. мышь и клавиатура.

Серверная часть ТС: Любой сервер

5) вызов и загрузка:

способ вызова программы с соответствующего носителя данных:

После скачивания программы, открыть файл Client.exe.

6) входные данные:

При запуске программы не требуется никаких входных данных.

При обработке каждого из пациентов требуются входные в виде:

Списка лекарств. Требуется(необязательно) выбрать из предоставленного списка лекарств.

Лечение: Требуется(необязательно) ввести рецепт лечение в специально поле ввода

7) выходные данные:

Выходными данными для пользователя являются данные о пациентах: их имя, фамилия, отчество, их история болезни включающая в себя их прошлые визиты в врачу. Пользователю они предоставляются в виде графического интерфейса.

Руководство оператора - ГОСТ 19.505-79