

Этап 4: Написана система клиент-сервер. Клиент передаёт запросы на сервер, сервер, в свою очередь, выполняет эти запросы и возвращает результаты запросов клиенту.

Интерпретация тех или иных запросов описаны в файлах `query.p`, `query.cpp`, а также в этих файлах находятся обработки ошибок, исключений. Работа сервера описана в файле `server.cpp`, работа клиента описана в файле `client.cpp`. На этом этап 4 окончен.

Этап 5: Реализована работа с несколькими клиентами в порядке очереди. То есть подключиться могут несколько клиентов, но сначала обрабатываются запросы первого клиента, затем второго и так далее по индукции. При этом каждый последующий клиент получает результат работы предыдущего. Первый клиент получает изначальную базу данных. На этом этап 5 окончен.