Принцип построения - REST API.

В приложении есть два главных настраиваемых файла в папке src:

* index.js (на 13 строке можно поменять порт сервера);
* db-config.js - задаются настройки подключения к базе данных (бд уже должна быть создана). user - имя пользователя, зарегистрированного в бд, database - название бд, к которой обращаемся, password - пароль бд.
* В файле requests.sql все необходимые команды к бд для создания: триггеров, хранимых процедур, представлений.

API:

1. /clients
2. (get-запрос) “/fl” - возвращает всех клиентов-физ.лиц
3. (get-запрос) “/fl/:id” (пример clients/fl/3) - поиск клиента-физика по id
4. (get-запрос) “/ul” - возвращает всех клиентов-юр.лиц
5. (get-запрос) “/ul/:id” (пример clients/ul/3) - поиск клиента-юр.лица по id
6. (get-запрос) “/fl?fio=…” (пример /clients/fl?fio=andrew) - поиск клиента-физика по имени (выдает все результаты, в которых присутствует заданная строка)
7. /payment
8. (get-запрос) “/” - возвращает все чеки
9. (get-запрос) “/:id” - ищет чек по id
10. (post-запрос) “/” - добавить чек (и соответствующего клиента) - включает тело запроса в формате json. Конкретный вид тела запроса в файле paymentsRouter.js (36 строка)
11. /bank
12. (get-запрос) “/” - получить все банки
13. (post-запрос) “/” - добавить банк (тело запроса в формате json:

{“name”: “имя\_банка”})

1. (delete-запрос) “/:id” - удалить банк по id
2. (put-запрос) “/:id” - изменить имя банка по id (тело запроса в формате json:

{“name”: “новое\_имя\_банка”})

1. /logs (преимущественно был создан для триггеров и представления)
2. (get-запрос) “/” - возвращает всю таблицу logs
3. (get-запрос) “/first” - выводит все логи для банка, у которого ID\_bank = 1
4. /staff - выполняет запросы к соответствующей таблице через хранимые процедуры
5. (get-запрос) “/” - выводит всех сотрудников
6. (post-запрос) “/” - добавляет сотрудника (формат тела запроса в файле staffRouter.js (17 строка))
7. (delete-запрос) “/:id” - удалить сотрудника по id
8. (put-запрос) “/change\_job/:id” - изменить должность сотрудника по id (тело запроса в формате json:

{“job\_title”: “новая должность сотрудника”})

1. /investment
2. “/” - представление таблицы investment (без полей ID\_investment, ID\_deposit)
3. /securities
4. “/” - представление таблицы securities (возвращает поля Sumdeal, Client, Rating, Profit)