Техническое задание

Система управления доставкой еды

1. Сервер
   1. База данных сервера

Цель: Хранить данные нескольких компаний, при этом ограничивая доступ для каждой компании таким образом, чтобы она могла работать только со своими данными.

* 1. Транзит данных
     1. Анализ URL

Цель: Выполнить метод содержащийся в HTTP запросе и обработать ошибки, которые могут возникнуть, если послать на сервер неверно составленный HTTP запрос.

Входные данные: HTTP запрос c url.

Выходные данные: Название метода, который необходимо выполнить после анализа.

* + 1. Получение данных от клиента

Цель: Достичь синхронизации между клиентской базой данных и серверной за счёт использования отправленных клиентом данных для работы с серверной базой данных.

Входные данные: JSON-объект, входящий в состав HTTP запроса.

Выходные данные: Статус-код, уведомляющий пользователя, работающего с клиентом системы, об удачном выполнении метода, либо об ошибках возникших во время работы.

* + 1. Отправка данных на клиента

Цель: Достичь синхронизации между клиентской базой данных и серверной за счёт использования материалов серверной базы данных для работы с клиентской.

Входные данные: JSON-объект, входящий в состав HTTP запроса.

Выходные данные: JSON-объект

1. Клиент

2.1) База данных

2.1.1) Редактирование БД

Возможность редактирования данных о клиентах и сотрудниках через удобный пользовательский интерфейс.

2.2) Управление заказами на всех стадиях

Получение полной информации об заказе на любом этапе его выполнения, а также его редактирование.