Введение

Компания Piter Retail Group представляет собой сеть продуктовых магазинов, сеть аптек и салонов красоты в городе Санкт-Петербурге. Для расширения бизнеса компанией была выкуплена сеть АЗС. Одна из основных задач компании в настоящий момент - автоматизация и управление АЗС по городу, в дальнейшем  - включение системы управления АЗС в общую инфраструктуру с целью формирования пакетов лояльности.

В течение 2 конкурсных дней вам необходимо разработать прототип и реализовать архитектуру системы управления АЗС в городе.

Система управления АЗС будет включать:

* модуль “АЗС”;
* модуль “Банк”;
* модуль “Центральный сервер”;
* модуль “Хранилище топлива”;
* модуль “База данных”;
* модуль “Офис”;
* модуль “Колонка”;
* модуль “Заправочный пистолет”;
* модуль “Камера”;
* модуль “Транспортное средство”.

Взаимодействие между модулями: web-socket, http.

Требования к прототипу - минимальный графический интерфейс.