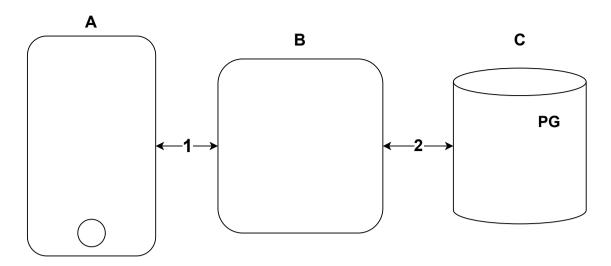
1. Архитектура

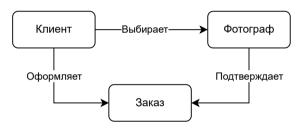
Фронтенд – это схематичный веб или мобильное приложение системы. Также фронтенд называют клиентом Бэкенд – это внутренний сервер системы проекта. Сервер обращается к базе данных с полученными данными от клиента База данных – это хранилище данных, с которыми будет работать сервер.



- А фронтенд, мобильное приложение
- В бэкенд/сервер
- С реляционная база данных, PG
- 1 протокол взаимодействия http(s)
- 2 JDBC

2. Модель данных

Модель данных – это представление данных, атрибутного состава сущностей, как сущности связаны друг с другом. Объект Заказ выходит за рамки рассматриваемой user story, однако считаю полезным ее отобразить для понимания связи Клиент-фотограф в финальном сценарии.



Объект Клиент

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Client		Профиль клиента в приложении
	tel_number	Номер телефона
	name	Имя
	surname	Фамилия
	patronymic	Отчество
	orders_list	Список заказов
	favorite_photogrophers	Список избранных фотографов
	city	Город проживания
	email	Почта для связи

Объект Photographer

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Photographer		Профиль фотографа
	tel_number	Номер телефона
	name	Имя
	surname	Фамилия
	patronymic	Отчество
	orders_list	Список заказов
	location	Локации, где готов брать съемки
	city	Город проживания
	email	Почта для связи

type	Тип съемок (портрет, лав-стори, семейная и т.п)
calendar	Календарь занятости
style	Стиль фотографий (фэшн, минимализм, чб и тп)
portfolio	Портфолио (ссылка) с работами
rating	Оценка клиентов (рэйтинг)
feedback	Отзывы клиентов

Объект Заказ

Дочерняя сущность	Атрибут	Описание
Order		Заказ на фотосессию
	client	Кто заказчик фотосессии
	photographer	Кто фотограф фотосессси
	time_date	Дата и время проведения съемки
	location	Локация съемки
	duration	продолжительность съемки
	type	Тип съемки (портрет, лав-стори и тп)
	style	Стиль съемки (фэшн, чб и тп)
	summary_price	Итоговая стоимость
	prepayment	Сумма внесенной предоплаты