# INCrea: творчество объединяет

#### Онас



Татьяна Емельянова

Frontend-разработчик, дизайнер



Максим Зубков

Backend-разработчик



Андрей Харитонов

Разработчик архитектуры проекта, backend-разработчик



Владислав Фоменк

ORM backend-разработчик

Главная функция INCrea - реализация быстрого и эффективного поиска единомышленников и творческих партнеров

- Ищите творческие сообщества по душе
- Обогащайте портфолио и развивайтесь
- Управляйте творческими объединениями
- ▶ Набирайте рейтинг и попадайте в список рекомендаций

### Целевая аудитория

- Творческие люди, ищущие единомышленников
- Пользователи, нуждающиеся в эффективном промоушене
- Клиенты в активном поиске работы









## Конкурирующие решения

- Dribbble только выставление портфолио
- Fontli в основном для дизайнеров
- Threadless преимущественно для художников
- DeviantArt недоступен в России







### Наши преимущества



• Удобное разделение на творческие кластеры



 Интуитивный категориальный поиск



• Простой и понятный графический интерфейс

# Технические аспекты

#### Стек технологий



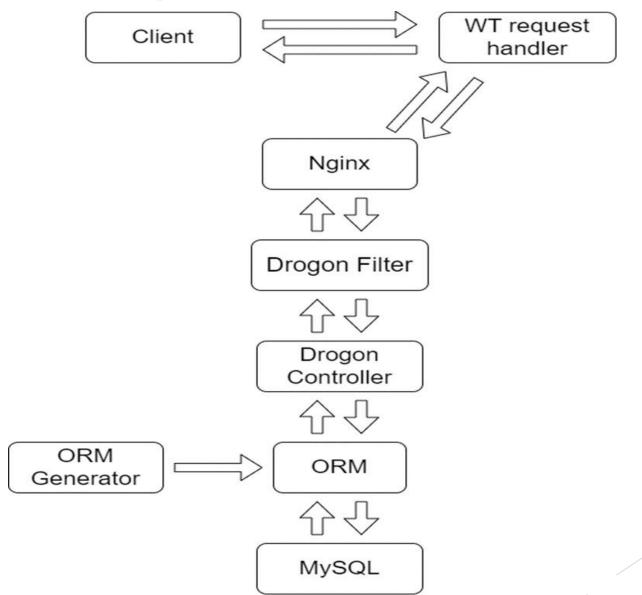






```
"frontend" : "Web Toolkit",
"backend" : "Drogon",
"web-server" : "nginx",
"DB" : "MySQL"
```

### Схема работы проекта



# Серверная часть

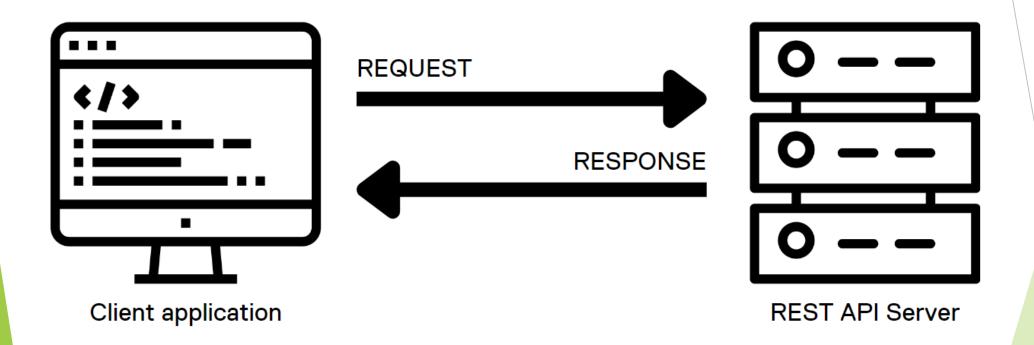


### Быстрая обработка клиентских запросов

```
| app().run() | <main thread>
          :----:
          .----V----.
          MAIN LOOP
          :----::
               | Spawns
----V----. .--V-----. .---V----.
| Worker 1 | | Worker 2 | | etc... |
<thread 1> <thread 2> <thread ...>
```

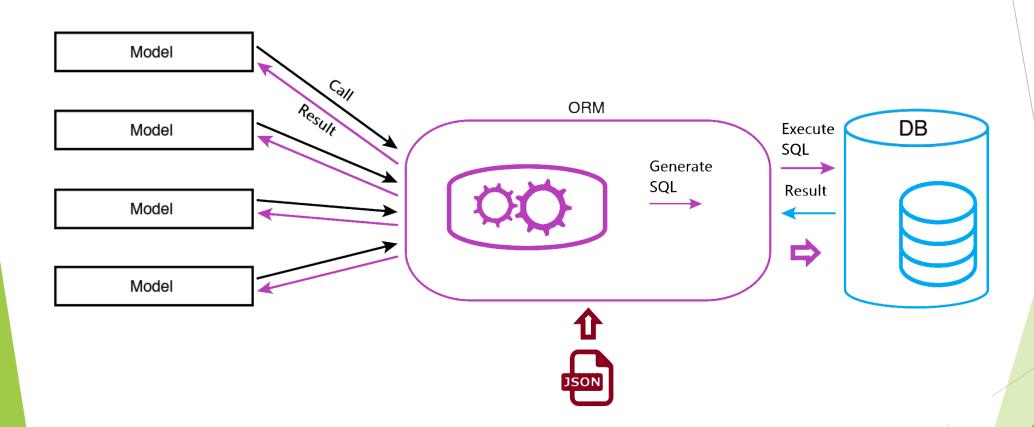


### RESTful-SPA архитектура

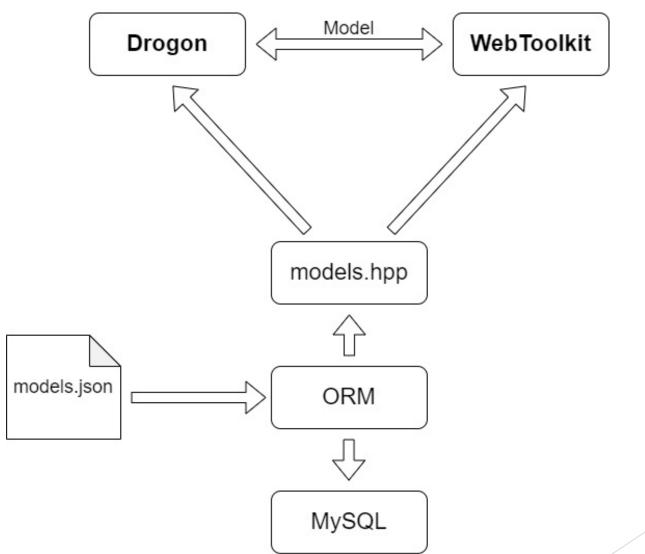


ORM и масштабируемость

### ORM



## Генерация моделей



### Итого:

- Обобщение идей конкурентов
- Возможность поиска сообщества для объединения и продуктивной творческой деятельности
- Получение опыта командной разработки



# Спасибо за внимание!