



Деплой и презентация проекта

От кода к живому продукту

>_ Проект обретает жизнь и начинает приносить реальную пользу пользователям



по Сергей Стародубцев

12 урок курса

Что нас ждет сегодня

От кода к продукту

Что такое деплой и production, и почему это критически важный этап в жизни проекта

Главный вопрос курса

Зачем мы выбрали сложный путь архитектурного проектирования?

Путь для масштабирования

Как наша архитектура обеспечивает возможность роста проекта

Презентация проекта

Как эффективно представить свою работу и показать её ценность

Финальные итоги

Вы теперь не просто разработчик – вы AI-архитектор



Что такое деплой? От песочницы к реальному миру

Момент, когда ваш проект по-настоящему оживает

Локальная разработка (песочница)

- Полный контроль над окружением
- Безопасное место для экспериментов
- Рассчитана на одного пользователя (вас)
- Допустимы ошибки и нестабильность

Production (реальный мир)

- Требует стабильности 24/7
- Рассчитан на сотни и тысячи пользователей
- Любая ошибка видна всем
- Нагрузка непредсказуема

Деплой — это процесс переноса вашего приложения из "песочницы" в реальный мир.

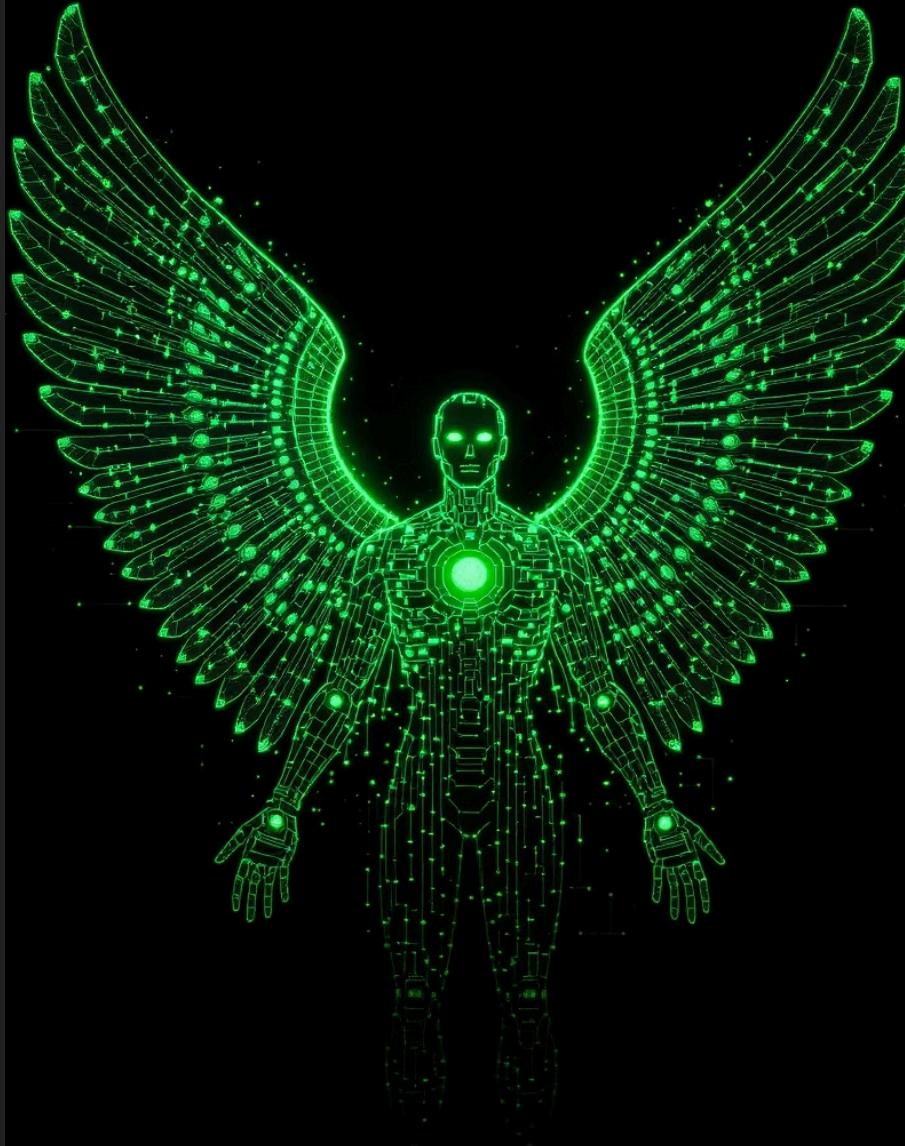
Главный вопрос: Зачем мы так усложняли?

Ответ: Хорошая архитектура — это не оковы, а крылья

На практике мы "схлопнем" наши микросервисы в один монолит. Мы сделали это не потому, что микросервисы были ошибкой. Мы сделали это потому, что наша **архитектура позволила нам это сделать легко и быстро**.

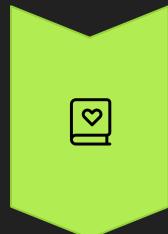
ⓘ Главный принцип

Гибкость — вот наша главная цель. Мы проектировали систему так, чтобы она могла адаптироваться под меняющиеся требования, масштабироваться при необходимости и эволюционировать вместе с бизнесом.



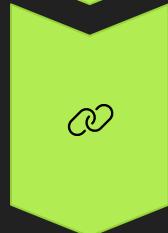
Гибкость ВО ВРЕМЯ РАЗРАБОТКИ

Мы строили из 'кирпичиков', а не лепили из 'глины'



Ясность мысли

Работая над сервисом catalog, мы думали только о каталоге и не отвлекались на другие аспекты системы



Низкая связанность

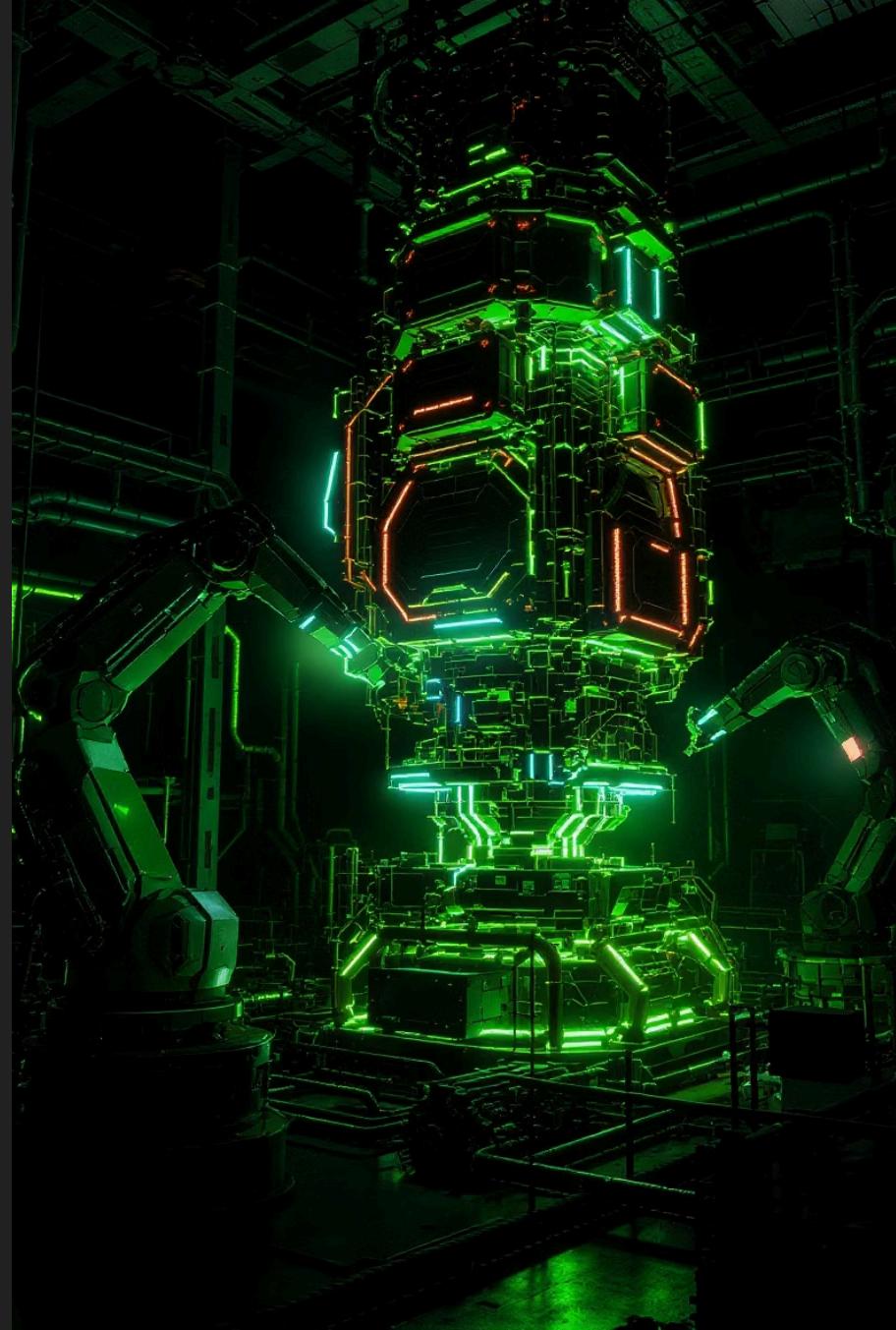
Сервисы общались через четкие API, не мешая друг другу и не создавая запутанных зависимостей



Простота AI-итераций

AI работал с небольшими, понятными кусками кода, что значительно упрощало разработку и отладку

Мы не строили "спагетти-монстра". Мы собирали структурированную систему.





Гибкость ПОСЛЕ ЗАПУСКА. Путь для масштабирования

Что, если наш магазин "взлетит"?

Обнаружение узкого места

Если recommender начнет тормозить весь сайт из-за растущей нагрузки...

Выделение компонента

...мы легко "вынем" этот "кирпичик" из монолита благодаря нашей модульной архитектуре...

Независимое масштабирование

...и разместим его на отдельном мощном сервере, обеспечив нужную производительность.

Мы можем масштабировать части системы независимо друг от друга. Наша архитектура — это не просто красивая схема, это стратегический план развития проекта.

Как презентовать ваш проект?

Говорите не как кодер, а как архитектор и владелец продукта

Что ПОКАЗАТЬ:

- Полный пользовательский путь от начала до конца
- Вашу **уникальную AI-фичу** в действии
- Как вы управляете AI через админку
- Реакцию системы на разные сценарии использования

Что ОБЪЯСНИТЬ:

- Почему вы выбрали именно эту тему?
- Какую проблему решает ваша AI-фича?
- Какие архитектурные решения вы приняли и почему
- Почему ваша архитектура готова к будущему

Ваша презентация — это рассказ о том, ЧТО вы сделали и ПОЧЕМУ это важно.



Критерии успеха. Что мы ценим

Работающий код — это важно. Красота инженерной мысли — бесцenna

Критерий	Вес	Что оцениваем
Функциональность	40%	Работает ли проект? Насколько полно реализованы требования?
Качество кода и архитектуры	30%	Чистота кода, разделение ответственности, масштабируемость
Оригинальность и креативность	20%	Уникальность подхода, инновационность AI-решения
Презентация проекта	10%	Ясность изложения, понимание ценности, рассказ о проекте

Ваше путешествие завершено

Вы — специалист нового поколения, владеющий тремя ключевыми ролями

Vibe-кодер

Вы умеете создавать UI и UX, которые не просто функциональны, но и вызывают нужные эмоции у пользователей



Prompt-инженер

Вы овладели искусством коммуникации с AI, умеете формулировать запросы для достижения нужных результатов

AI-архитектор

Вы проектируете системы, которые органично интегрируют искусственный интеллект в свою структуру

Это не просто набор навыков. Это **новый способ мышления**, который будет определять будущее разработки.

Готовы к запуску?

Теория окончена. Впереди — только действие

На финальном практическом уроке мы не будем учиться. Мы будем **действовать**. Мы возьмем наш проект и шаг за шагом разместим его в реальном мире.

✓ Поздравляем!

Спасибо вам за это невероятное путешествие. А теперь — вперед, к запуску!

