



AD24



agile
days 2024

AI убьет Agile?

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+



Асхат Уразбаев

Основатель ScrumTrek



Асхат Уразбаев



- Основатель ScrumTrek
- Agile Coach
- Автор LeanDS
- В прошлом
 - Software developer, project manager, process architect

Agile растворяется в мейнстриме



Jurgen Appelo

Writer, Speaker, Entrepreneur in Agility, Innovation, and Leadership. Creat...

Published • 1w

76 articles

✓ Following

Is Agile now finally dying?

I think not. It's just dissolving. **#agile #agility**

Agile боролся с водопадом

Manifesto for Agile Software Development

We are uncovering better ways of developing software by doing it and helping others do it.

Through this work we have come to value:

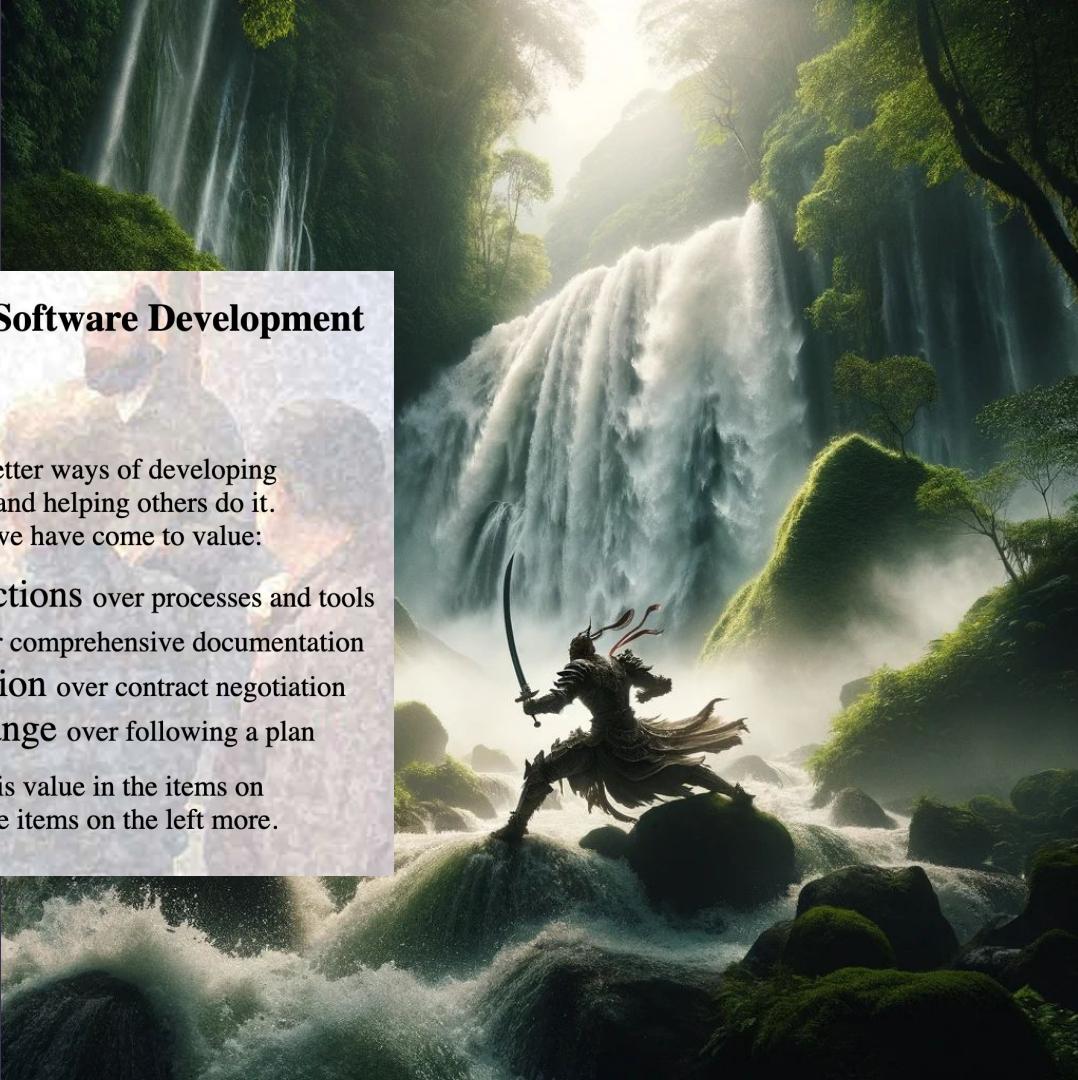
Individuals and interactions over processes and tools

Working software over comprehensive documentation

Customer collaboration over contract negotiation

Responding to change over following a plan

That is, while there is value in the items on the right, we value the items on the left more.



automated testing

devops practices

version control systems

canary releases

agile methodologies

cloud computing

continuous integration

continuous deployment

feature toggle

microservices architecture

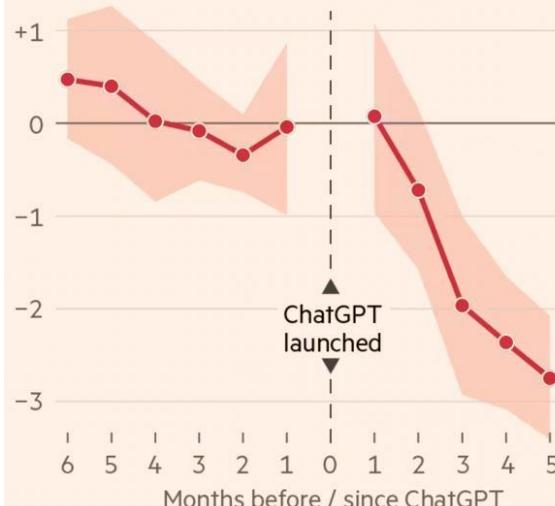
**КАК ПРИХОД ГЕНЕРАТИВНОГО АІ
ПОВЛИЯЄТЬ НА ОРГАНІЗАЦІЮ?**

Generative AI заменяет работников

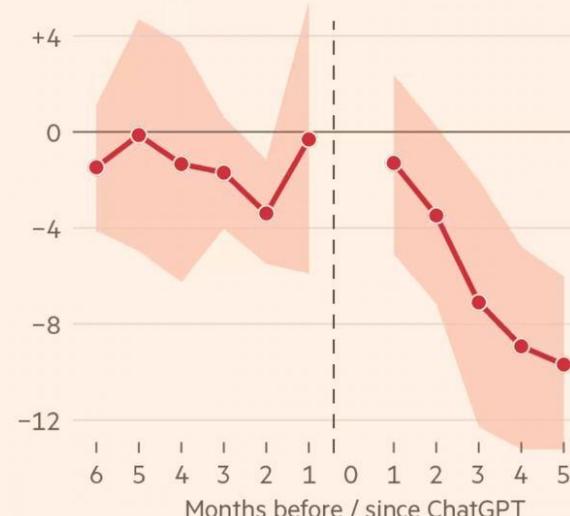
Generative AI is already taking white-collar jobs and wages in the online freelancing world

Change in employment and earnings from writing and editing jobs on an online freelancing platform after the launch of ChatGPT

% change in monthly freelance jobs ...



... and earnings



Source: *The Short-Term Effects of Generative AI on Employment: Evidence from an Online Labor Market* (Hui et al, 2023)

© FT

Levels of code AI

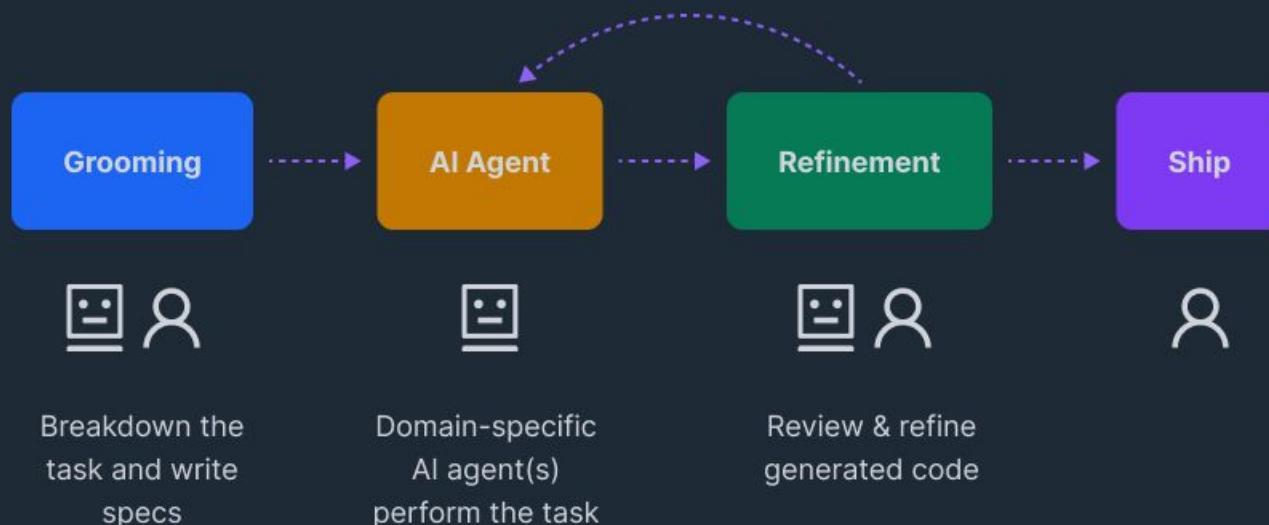
Human-initiated			AI-initiated		AI-led
0	1	2	3	4	5
No assistance	Code completion	Code creation	Supervised automation	Full automation	Full autonomy

<https://sourcegraph.com/blog/levels-of-code-ai>

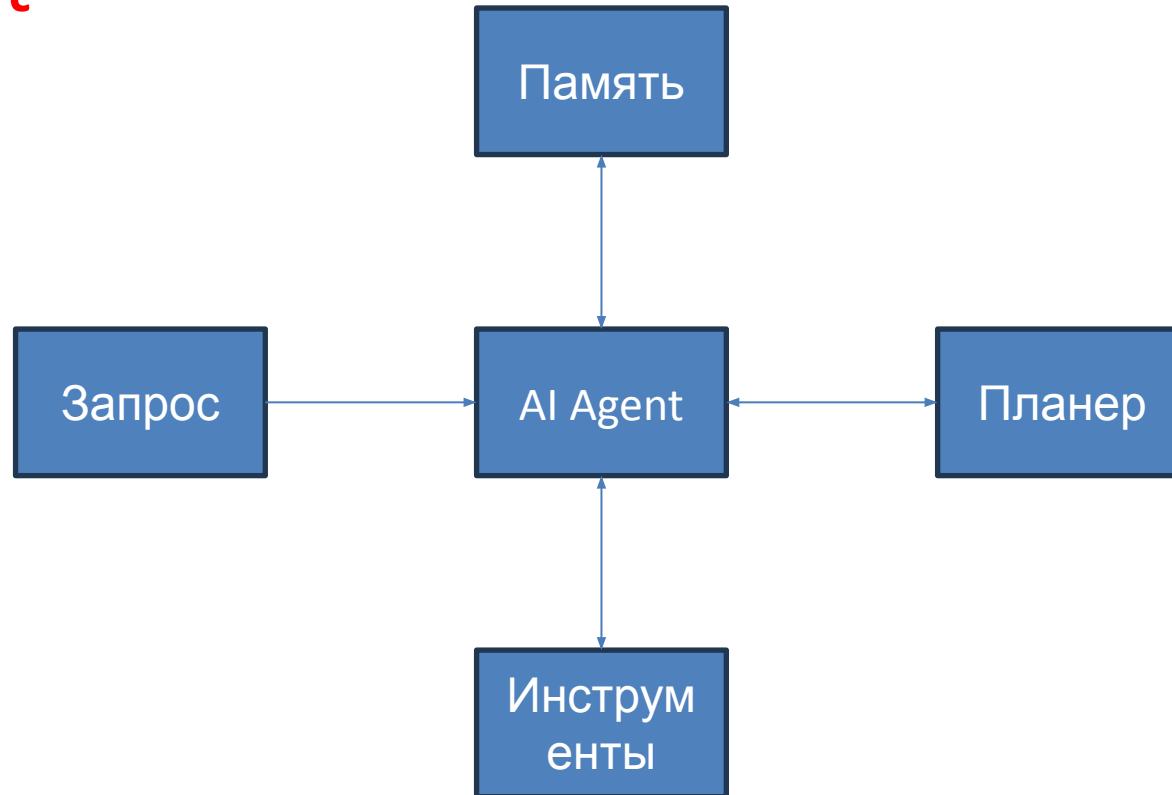


<https://docs.fine.dev/getting-started/software-3.0>

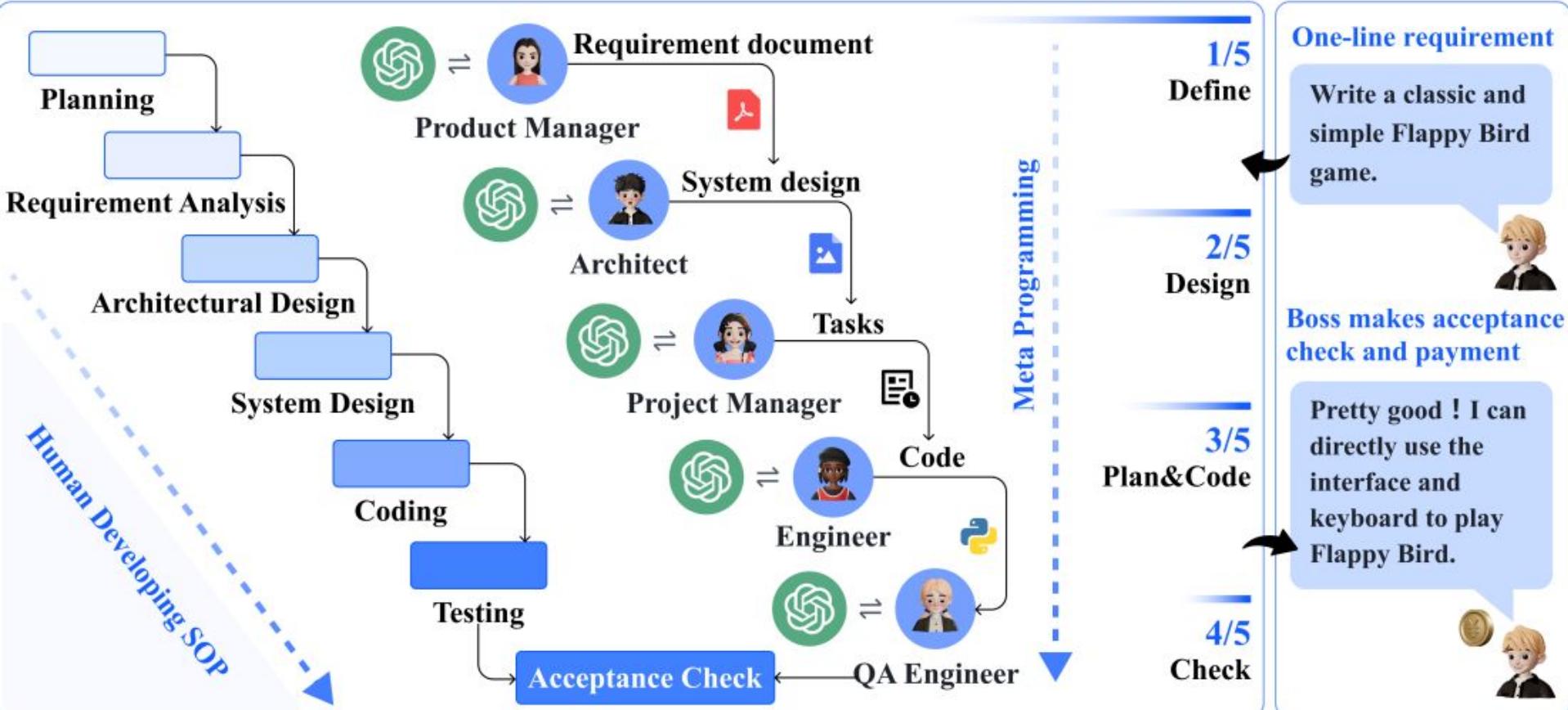
Software 3.0 Workflow >>



AI Agent



MetaGPT Agents Collaboration with Developing SOP





**ЧТО ЕСЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ТРУДА РЕЗКО ВОЗРАСТАЕТ?**

Один разработчик вместо команды

Современный технологический стэк предназначен для команд специализированных сотрудников. Что если команда не нужна?

- Natural Language Programming
- Low Code / No Code
- AI assistants
- Снижение уровня специализации

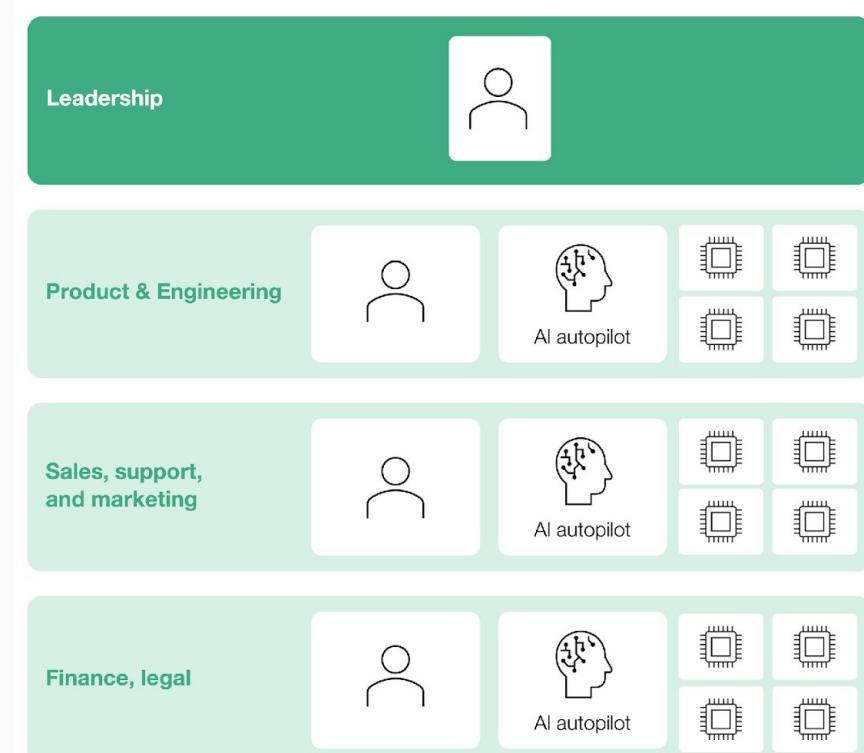
**КАК БУДЕТ ВЫГЛЯДЕТЬ
ОРГАНИЗАЦИЯ?**

Example: AI as an autopilot could transform org structures

→ Previously, scaling businesses meant scaling headcount

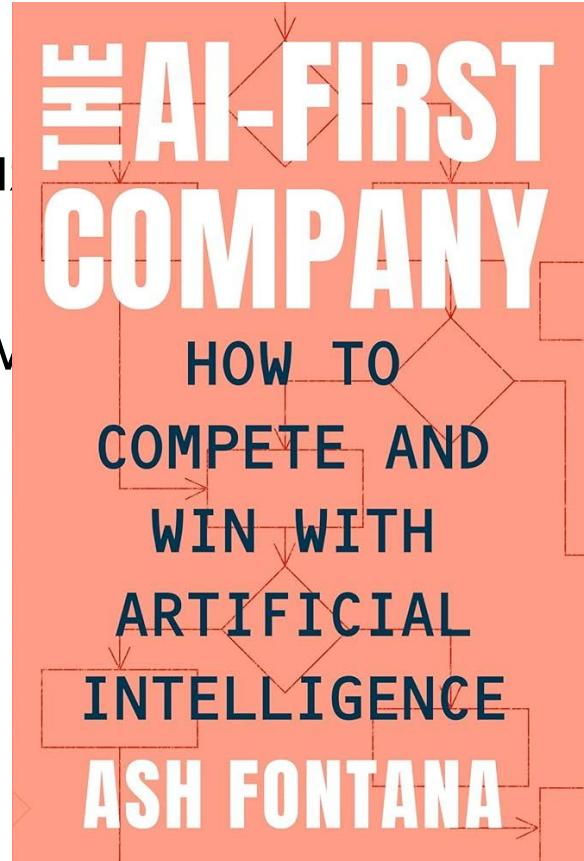


→ With AI, scaling business means scaling compute!



AI first organization

- Относительно небольшая организация
- Автоматизация сотрудников
- Диалоговое общение с пользователем
- Генерация UI на лету



**ОТДАДИТЕ СВОИХ ДЕТЕЙ УЧИТЬСЯ В
ИТ?**

Уберизация

- GPS
- Мобильные приложения
- Легкий вход
- Больше поездок

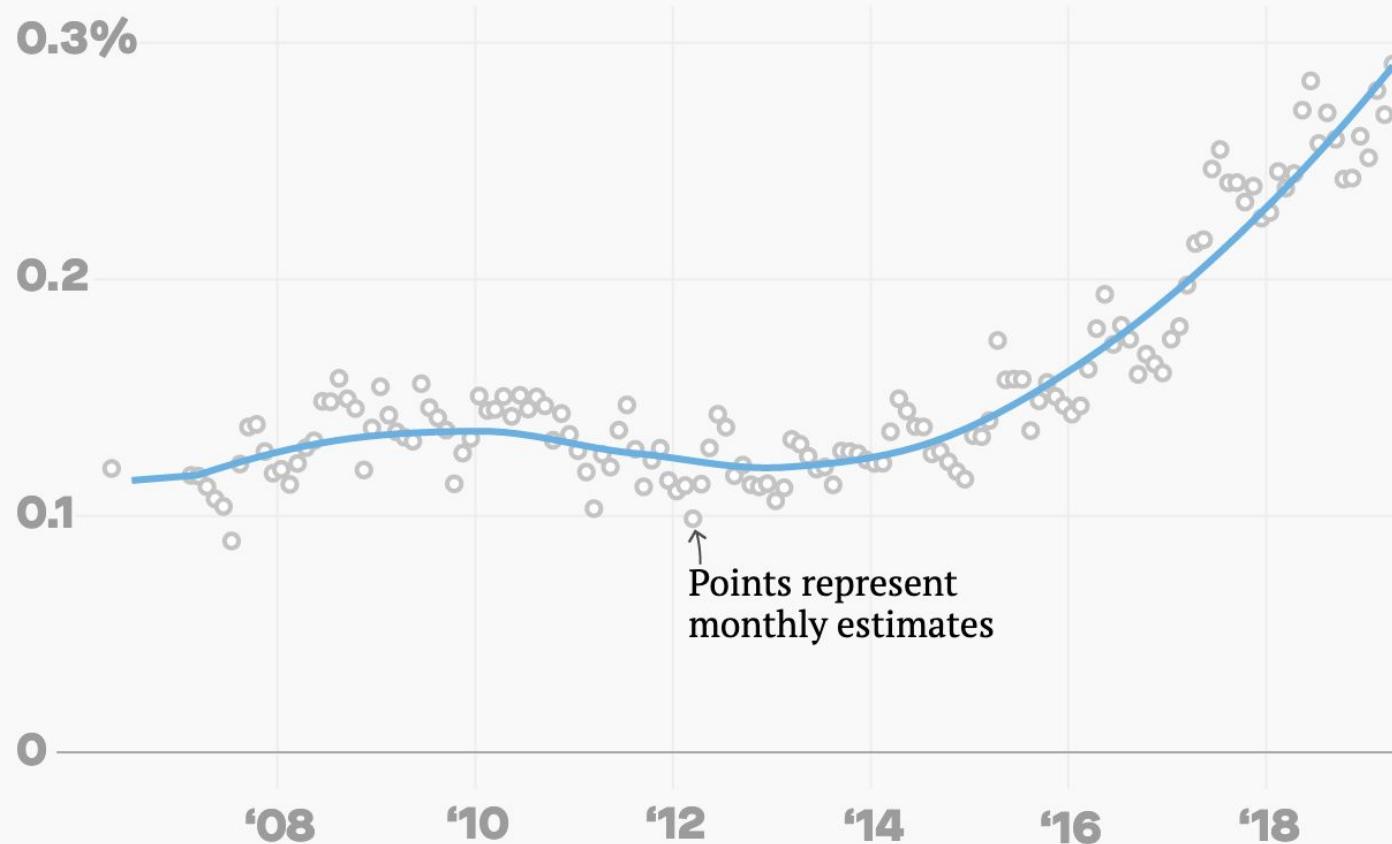


За 2015-2019 гг численность поездок на такси в России увеличилась на 83% и достигла 2,7 млрд.

При этом за последние 5 лет численность работников отрасли увеличилась на 63%.



Share of all US adults who are taxi drivers or chauffeurs



↑
Points represent
monthly estimates

“Everybody is a developer now”

- Облегчение входа в профессию
- Драматический рост производительности
- Снижение себестоимости разработки продуктов



**ПРОДУКТЫ БУДУТ СОЗДАВАТЬСЯ В ТЕХ
ОБЛАСТЯХ, ГДЕ ОНИ РАНЬШЕ БЫЛИ
НЕРЕНТАБЕЛЬНЫ**

Команда будущего

- Discovery Team + 1 "IT guy"



**РАБОТА С АИ
ОТДЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИЯ
ИЛИ ПРОСТО
НАВЫК?**



Discovery теперь узкое место

- Короткие бэклоги
- Быстрое создание итогового продукта
- Но научиться зарабатывать с его помощью все еще сложно

ChatGPT магия! Интервьюируем пользователей без пользователей

А теперь магия: попросите написать ответы!

1. Роль - "ты [ваша персона, можно описать самому или попросить ChatGPT сгенерировать наиболее подходящие, чем более детально, тем лучше"]".
2. Контекст - опишите еще раз цель вашего исследования, как будто вы говорите с человеком.
3. Вопрос - отправляйте список вопросов, сгенерированных на прошлом шаге.
4. Примеры - можете привести примеры ответов реальных людей с реальных интервью

David Miller

28
New York
Product Designer
Living with his girlfriend

Bio

Lives in a rented apartment, 2.5 rooms, with his student girlfriend. works in a high tech job. Likes hosting parties and loves to work, he likes to throw on the couch with his girlfriend in front of the TV.

Wants & Needs

- Create a cozy atmosphere at home with innovative design.
- Design the house at low investment and without much effort.

"I really want to create a lovely home, with my existing furniture..."

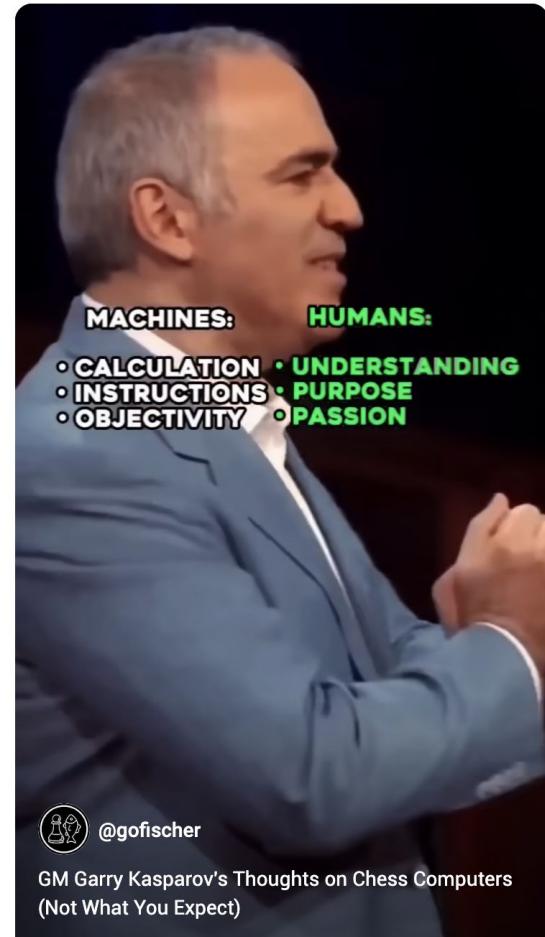
https://youtu.be/rzy5LFC_kH8?si=3Sc9b8d4Szbl5E4t

AI сценарии в Discovery

- Автоматизация интервью
- Построение СИМ
- Проведение интервью
- Анализ результатов и генерация инсайтов
- Создание требований

Где человека сложно замени

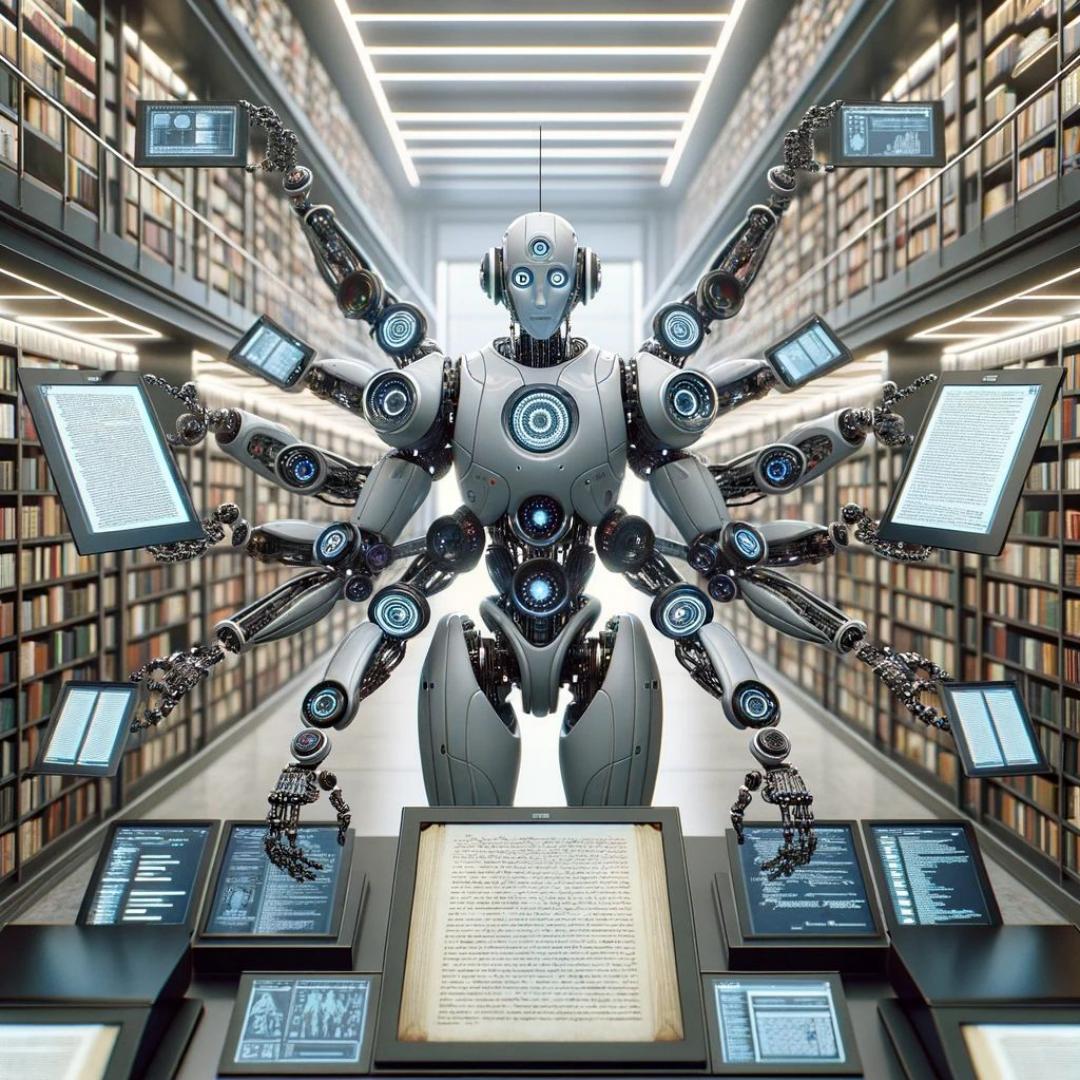
- Целеполагание
- Мотивация
- Внешний по отношению к организации контекст
 - Окружение компании
 - Политические аспекты управления



Context is King

- Код
- База знаний и документация
- Чаты и почта
- Трекеры задач
- Транскрипция встреч

Context Engineering?



Транскрипты встреч

- Контекст
- Анализ эффективности
- Обратная связь
- Обучение
- Нотификация
- Автоматическое присутствие



AI организация

- Команды меньше
- Discovery is a bottleneck
- Context Engineering
- Фокус на автоматизации работы
- AI driven Management

**ВЫ БЫ ХОТЕЛИ, ЧТОБЫ ВАШИМ
МЕНЕДЖЕРОМ СТАЛ АІ?**

AI as a Manager/Mentor

- Эмпатичен и вежлив
- Всегда есть для вас время
- Объясняет пока не поймешь
- Дает хорошую обратную связь
- Конструктивен
- Объективен
- Не политизирован

Чатик AI in Management



<https://t.me/+ZR-Ptv-80y1mMGJi>