

С Github Copilot мы разучимся писать код?

Нина Пакшина

Московский клуб программистов



GitHub Copilot

- Совместная разработка GitHub + OpenAI, основанная на OpenAI Codex

<https://openai.com/blog/openai-codex/>

- Обучение системы велось на наборах общедоступных данных из репозиториях
- Все языки, которые есть в открытых репозиториях
- Visual Studio Code, Visual Studio, Neovim и JetBrains



OpenAI Codex

- Модели Codex — потомки GPT-3
- Обучены на публичном коде из GitHub
- Лучше всего “думает” на Python
- OpenAI Codex условно бесплатна, доступна для ограниченного числа лиц

Условия использования

<https://github.com/features/copilot>

- Не доступно для РФ :(
- Бесплатно 2 месяца, затем 10\$ в месяц или 100\$ в год
- Нужна иностранная карта :(

Payment method

Pay with

Credit or debit card PayPal account

Card Number

Expiration Date (YYYY) CVV

- Select One - / - Select One -

Save payment information

Установка

- Авторизируемся через GitHub, выбираем план привязываем карту
<https://github.com/github-copilot/signup>
- Устанавливаем дополнение в IDE
- Авторизируемся через нашу IDE в GitHub
- Используем!

LIVE DEMO

Выводы

- Отлично справляется с рутинными задачами
- Все равно нужно думать :(
- Вместо написания кода занимаешься код ревью
- Не знает о нововведениях

О том как работает GPT

[Ссылка](#)