

- Мам, купи Copilot
 - У нас есть Copilot дома
-

Виталий Абрамов



План

1. Зачем?
2. Как?

Мы применили GigaCode в BI.ZONE

Какой BI.ZONE?

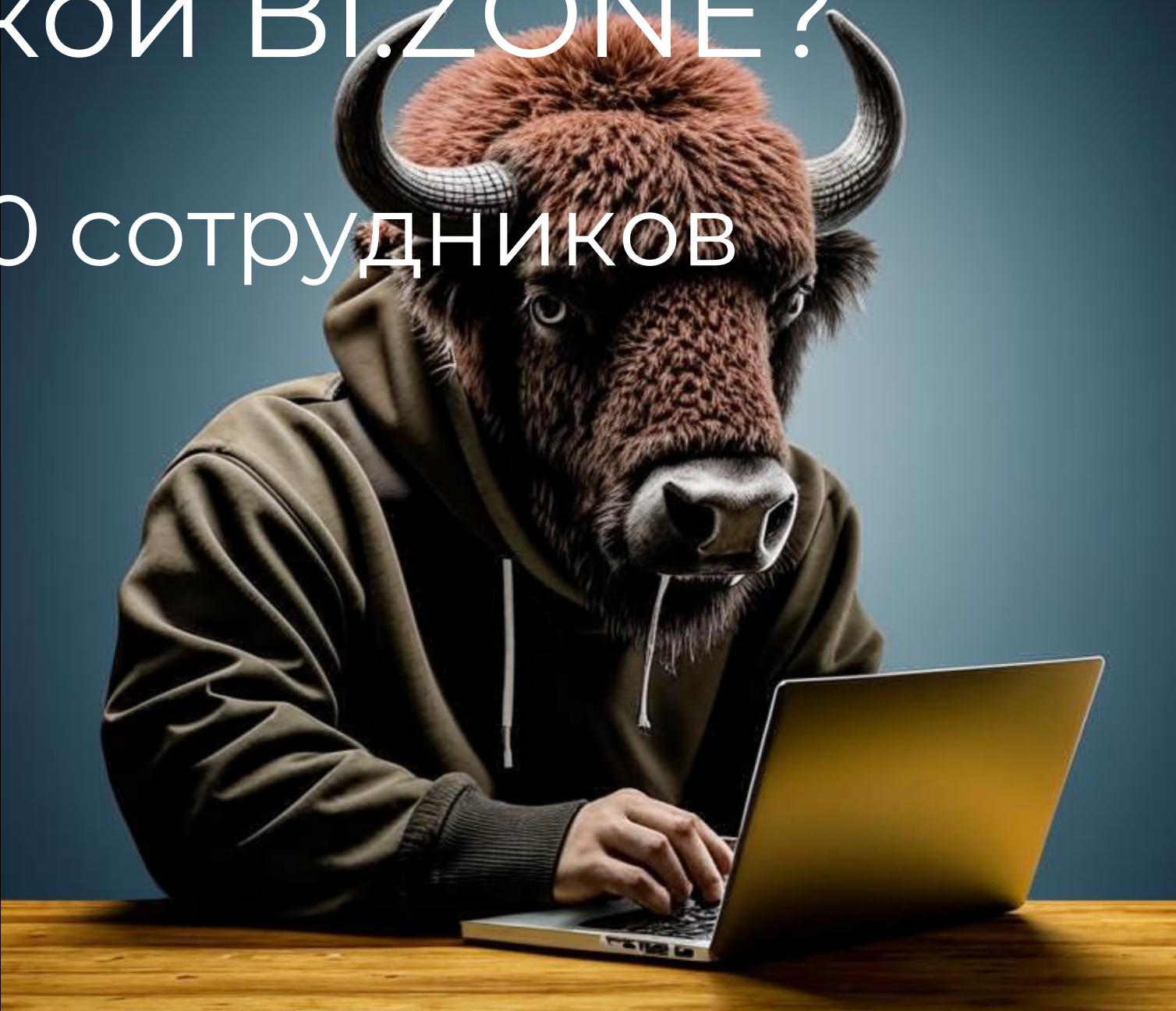


Ссылка на
наш сайт



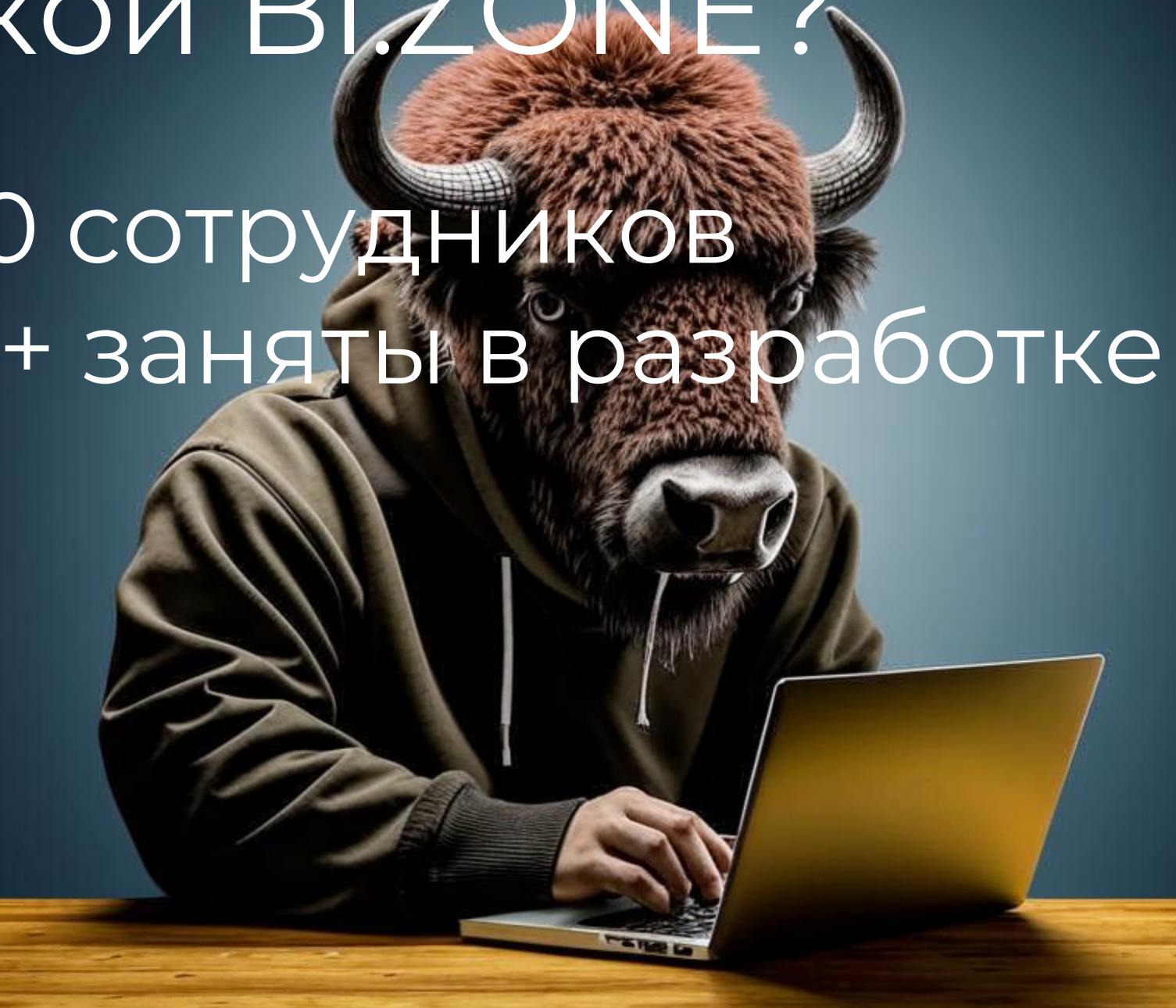
Какой BI.ZONE?

1000 сотрудников



Какой BI.ZONE?

1000 сотрудников
600+ заняты в разработке

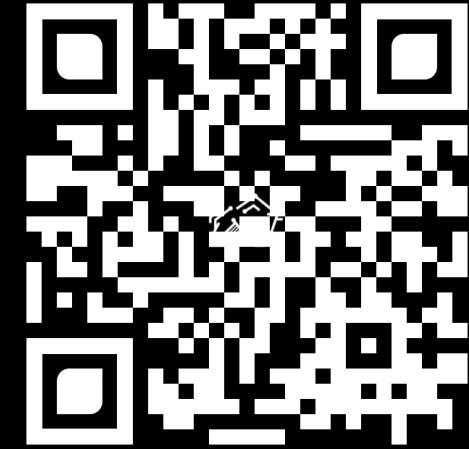
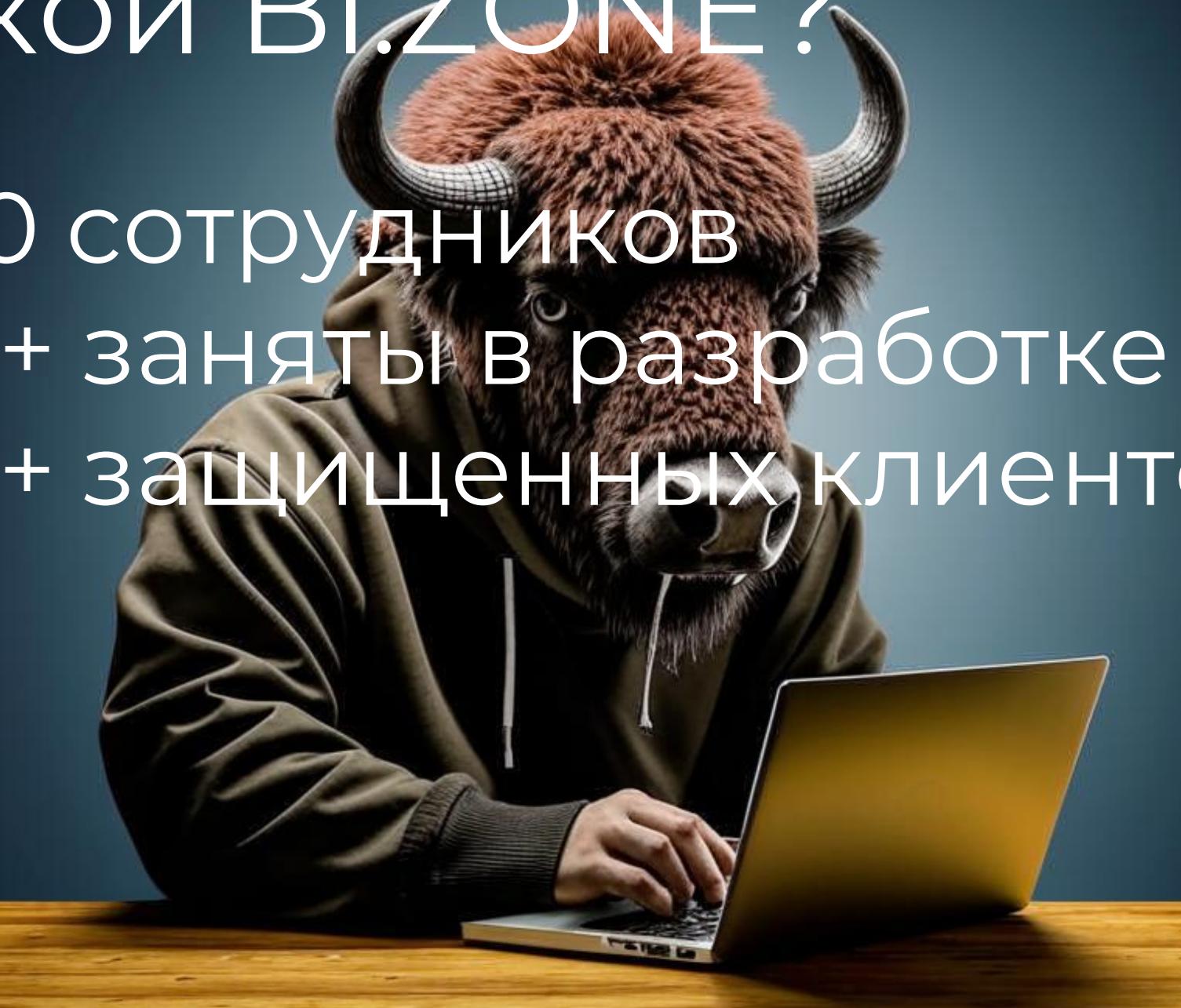


Какой VI.ZONE?

1000 сотрудников

600+ заняты в разработке

600+ защищенных клиентов



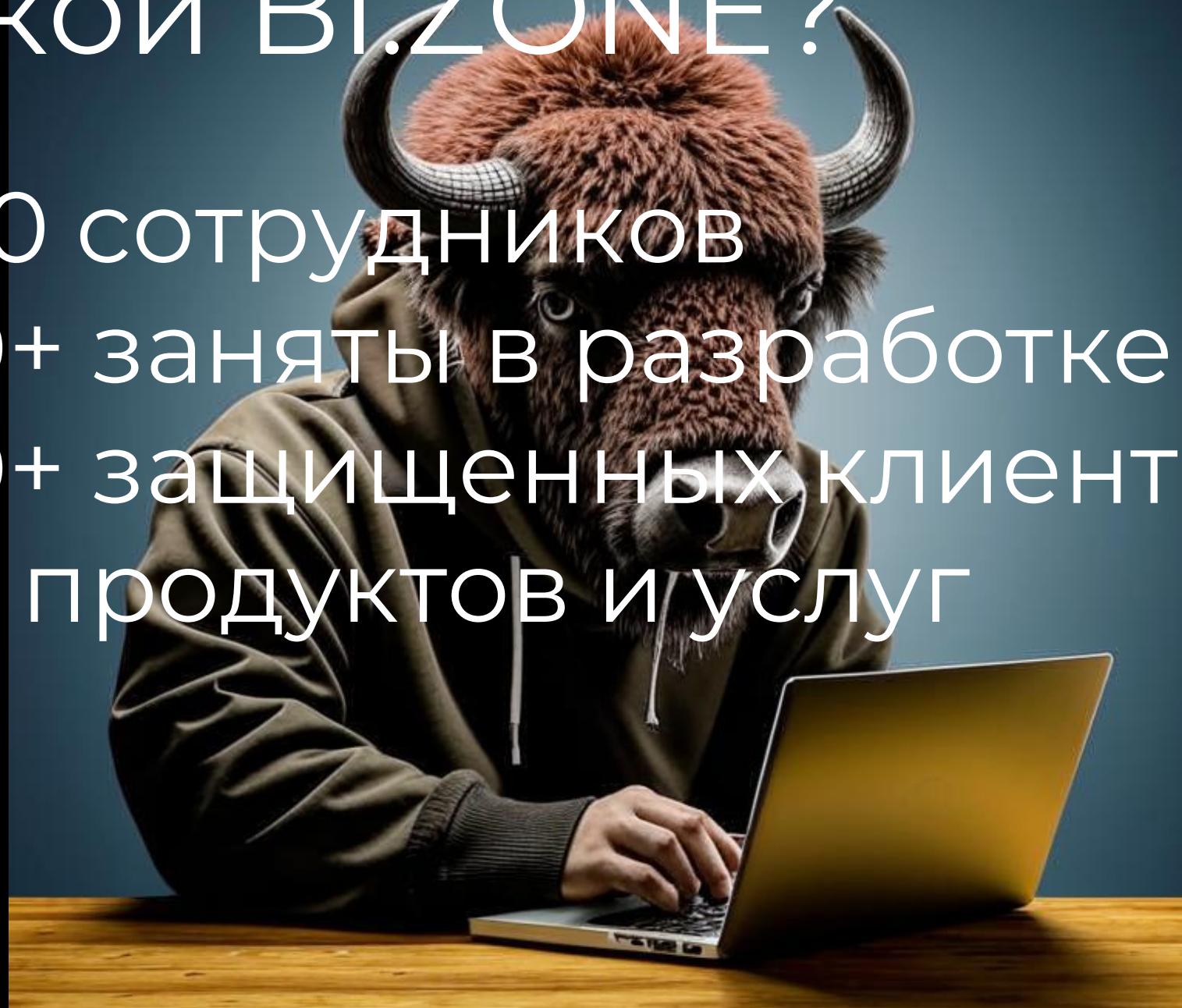
Какой VI.ZONE?

1000 сотрудников

600+ заняты в разработке

600+ защищенных клиентов

20+ продуктов и услуг



Какой VI.ZONE?

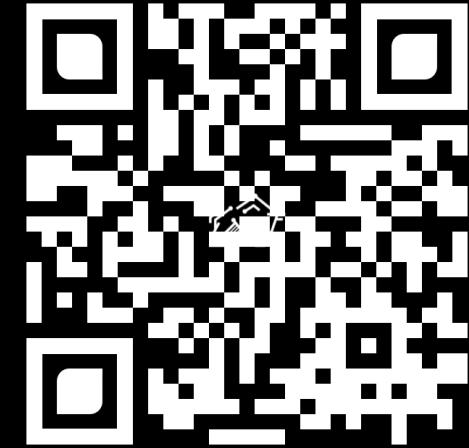
1000 сотрудников

600+ заняты в разработке

600+ защищенных клиентов

20+ продуктов и услуг

Стек технологий огромный



Какой VI.ZONE?

1000 сотрудников

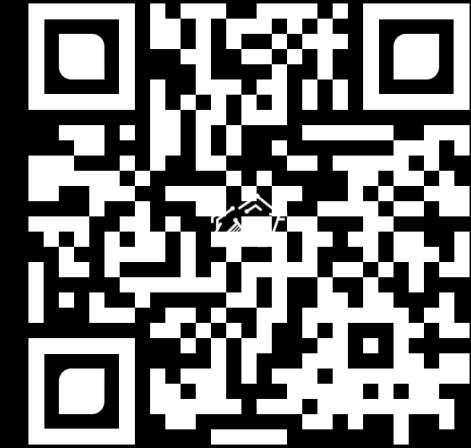
600+ заняты в разработке

600+ защищенных клиентов

20+ продуктов и услуг

Стек технологий огромный

Много MVP, нужно «вчера»



Я - разработчик



Надо писать код



чтобы другие могли
писать код

ЧТО ТЫ ЗНАЕШЬ ПРО
СКОРОСТЬ?





Down stroke – up stroke



В разработке полно
рутинных задач

Тесты

Рефакторинг

Написание документации

В разработке полно
рутинных задач

Большая база знаний
Контекст проекта

А если добавить чуть
больше контроля?

PUSH - PULL

Нетривиальные задачи

Быстрый старт

То, в чем вы не эксперт

Девопс

Обязательное
ревью экспертом!

Обязательное
ревью экспертом!
А то небезопасно

План

1. Зачем?

2. Как?

Мы применили GigaCode в BI.ZONE

ПОИСК

ON PREMISE – дорого, богато 

ПОИСК

Copilot

Codeium

Tabnine

Все зарубежные облачные - 

Беза не пропустит



GigaCode уже в моей IDE

[Inline Code Assistant](#)[CodeChat](#)[IDEs](#)[FAQs](#)

IDEs



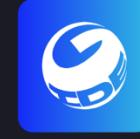
VS Code



JetBrains IDEs



Android Studio



GigaDE



Jupyter Notebook

Поддерживаемые языки

Попробуем

Написал коллегам из GigaCode

Попробуем

Написал коллегам из GigaCode
Собрал фокус группу

Попробуем

Написал коллегам из GigaCode
Собрал фокус группу
Тестировали два месяца

Попробуем

Написал коллегам из GigaCode
Собрал фокус группу
Тестировали два месяца
Провели опрос удовлетворенности

Допустим
понравилось

Упростить доступ

Организовать федеративные учетки

Упростить доступ

Организовать федеративные учетки
Написать инструкцию по подключению

Упростить доступ

Организовать федеративные учетки
Написать инструкцию по подключению
Показать как пользоваться

Let the flow be with you!
Как лучше работать
с AI-ассистентом

- Просто пишите код 😊
- Пользуйтесь опцией «быстрого старта»
- Пробуйте различные варианты (prompt engineering)
- Давайте AI больше информации, используйте хороший стиль кода
- Адаптируйте свой стиль

AI-ассистент не совершенен.
Вы все еще должны быть хорошим
разработчиком!



Let the flow be with you!

Как лучше работать с AI-ассистентом

- Просто пишите код 😊
- Пользуйтесь опцией «быстрого старта»
- Пробуйте различные варианты (prompt)
- Давайте AI больше информации, используйте хороший стиль кода



Упростить доступ

Организовать федеративные учетки
Написать инструкцию по подключению
Показать как пользоваться
Прорекламировать - ПИСЬМО

Применение

Пользовались еще 3 месяца
Провели опрос удовлетворенности

Результат

Установили и пользуются ~ 30%

Причины

Жалобы на качество подсказок

Причины

Жалобы на качество подсказок

Постоянно улучшается, доказал на себе

Причины

Жалобы на качество подсказок

Постоянно улучшается, доказал на себе

Читал / слышал что так себе,

и под мои задачи не подойдет

Причины

Жалобы на качество подсказок

Постоянно улучшается, доказал на себе

Читал / слышал что так себе,

и под мои задачи не подойдет

Попробовал, не подошло – пишешь сам

См. рекомендации по применению

Дальше - популяризация





BI.ZONE

Cybersecurity