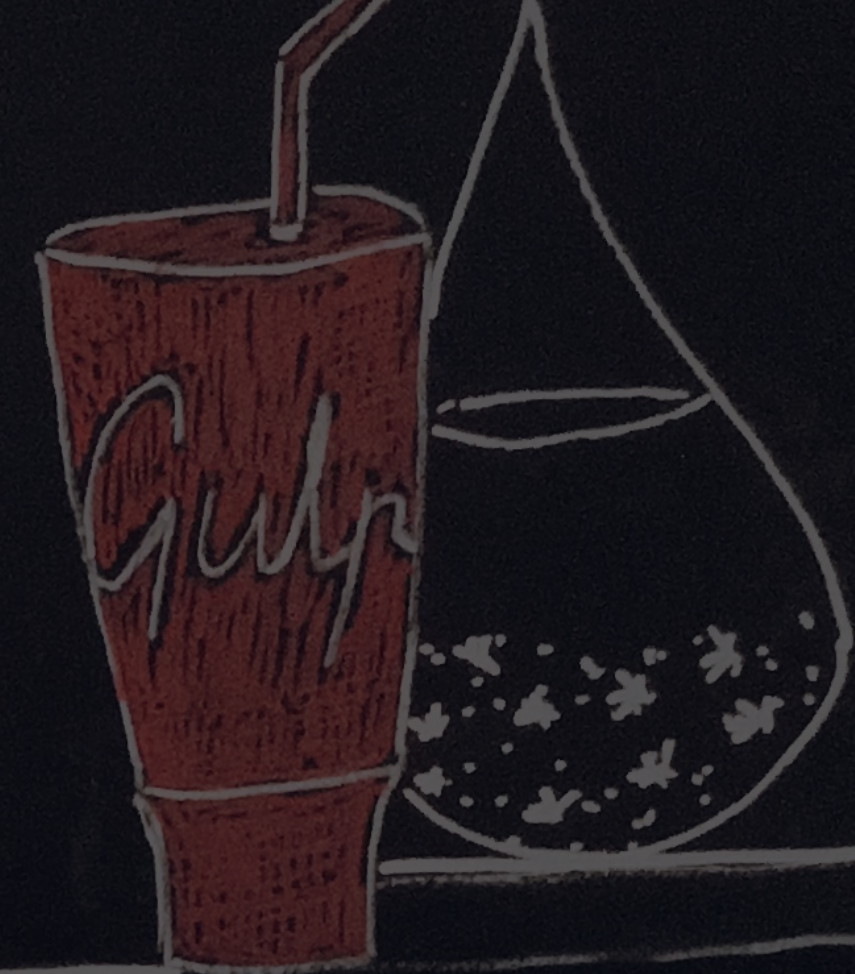


Продакшен на базе образовательного проекта Зачем и как?

Серёжа Попов



html
academy



Серёжа Попов

- Верстальщик
- Рокет-менеджер в HTML Academy
- Организатор moscowcss, pitercss_conf, pitercss_meetup, WSD
- Наставник
- Ментор
- Куратор образовательных программ



Проблема



Без опыта

я не могу найти работу



**Я не хочу брать человека
без опыта**



Требования:

- Хорошее знание и опыт работы с React JS
- Опыт работы с Redux и babel
- Опыт построения Single page приложений
- Git
- ES6/7
- React Native плюс.

Прочие требования:

- Опыт работы в команде и ориентация на команду. Ориентированность на конечный результат и высокое качество кода, умения решать проблему/задачу
- Знание английского языка (на уровне достаточном для чтения материалов)
- Законченное очное высшее техническое образование (математика, информационные технологии)
- Опыт разработки от 3-х лет



Должностные обязанности:

- Написание **front-end** части проектов
- Планирование архитектуры CRM-системы и проектирование модулей к ней
- Поддержка и развитие существующих проектов Компании

Требования:

- Опыт разработки на любом из JS-фреймворков React как основной.
- Приветствуется: PostgreSQL (знать нормальные формы, уметь писать запросы), GraphQL, REST API, HTML, CSS (верстка на общеизвестных фреймворках)

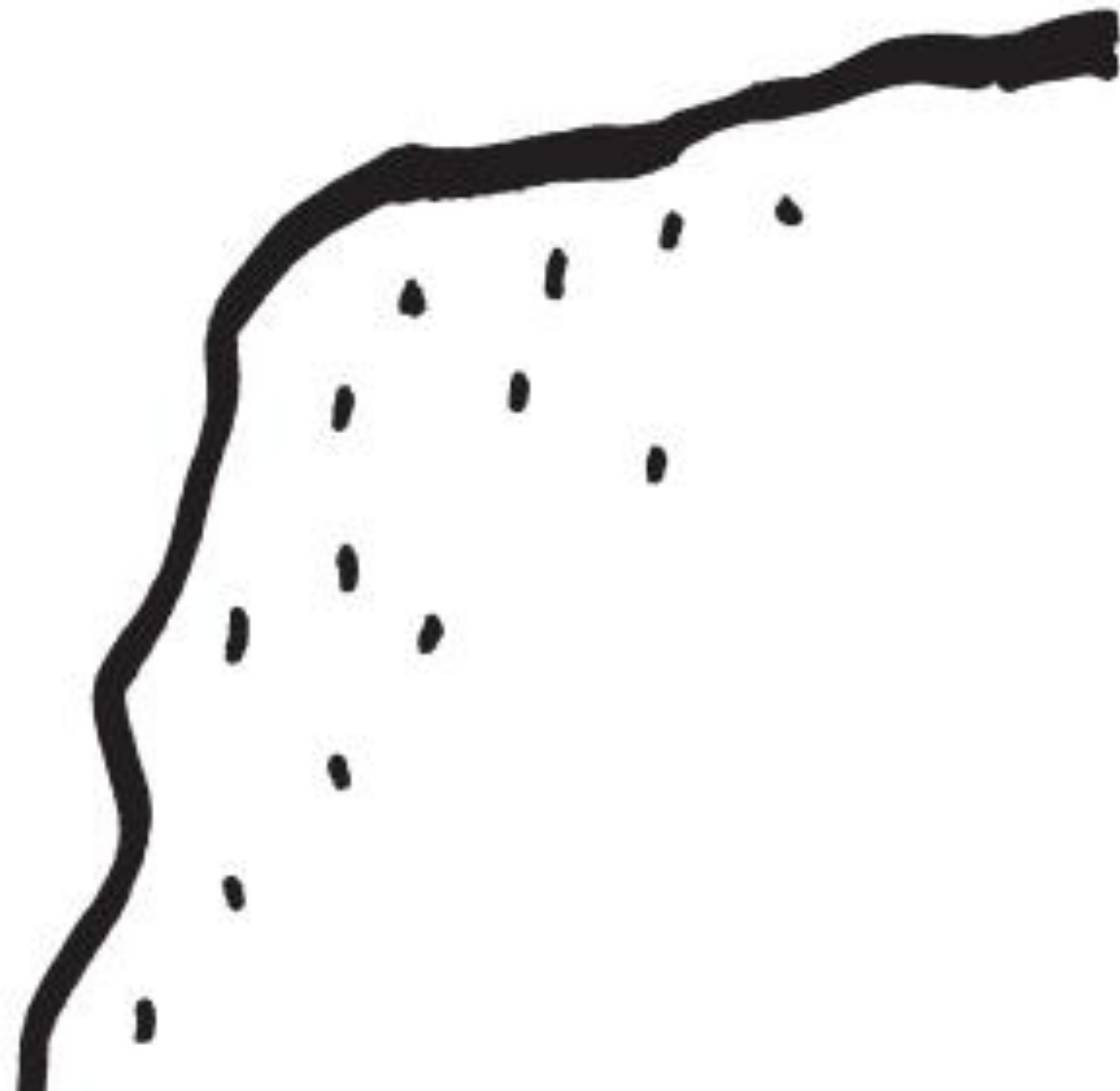


Как ему преодолеть пропасть?

Выпускник



Работа



Опыт



Не пытайтесь делать вид
что это не ваша проблема



Проблема отрасли

- **Новичок не готов работать**



Проблема отрасли

- Новичок не готов работать
- **Компании не готовы к новичкам**



Как новичку получить
опыт?



Маленькая компания

конвейер



Большая продуктовая компания



Стажировка



Фриланс





Я сделал выводы



Отрасль невозможно изменить



Проблемы новичков не решить
глобально и в одиночку

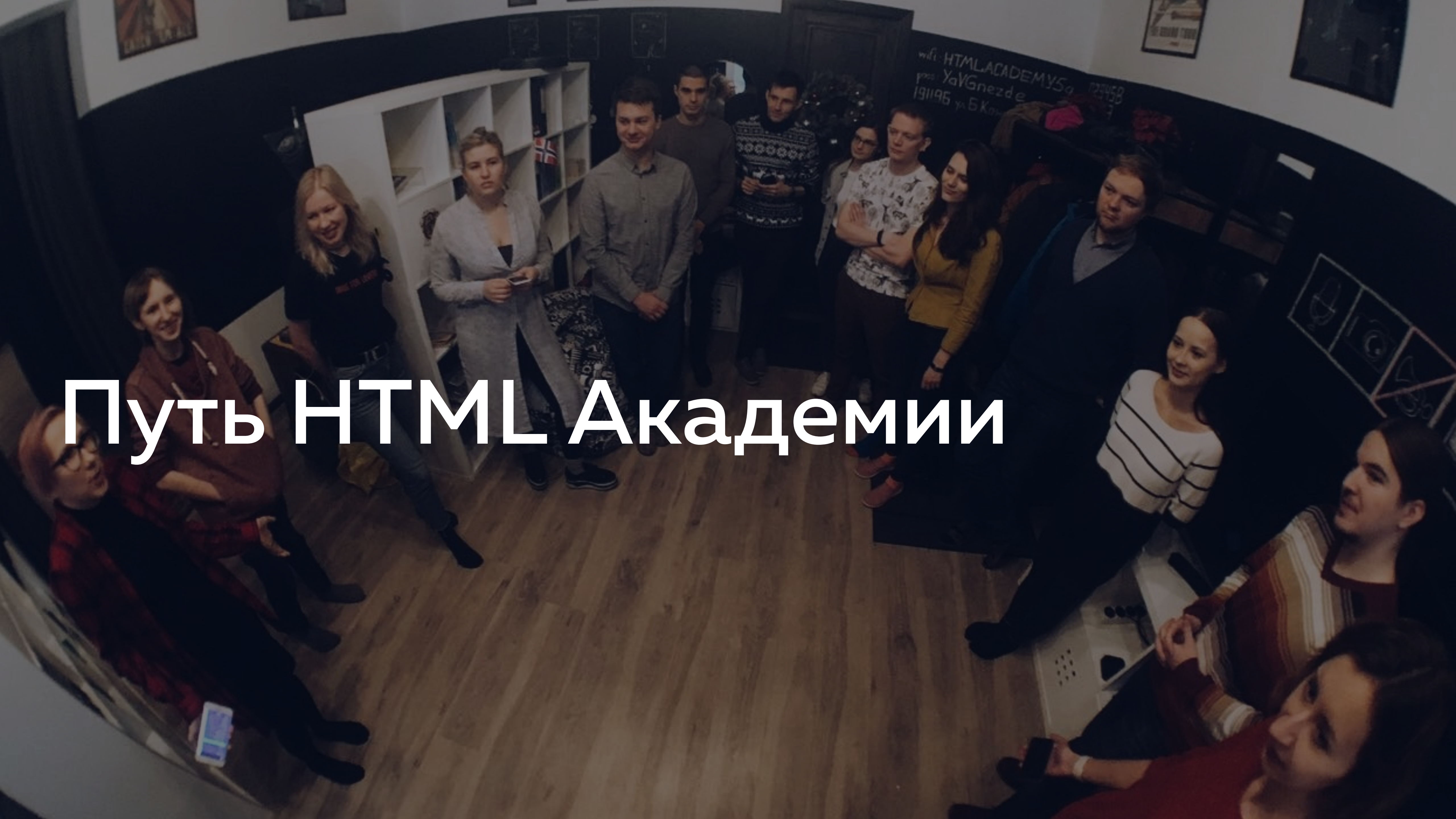


**Можно решить проблемы в рамках
одного проекта**





html
academy



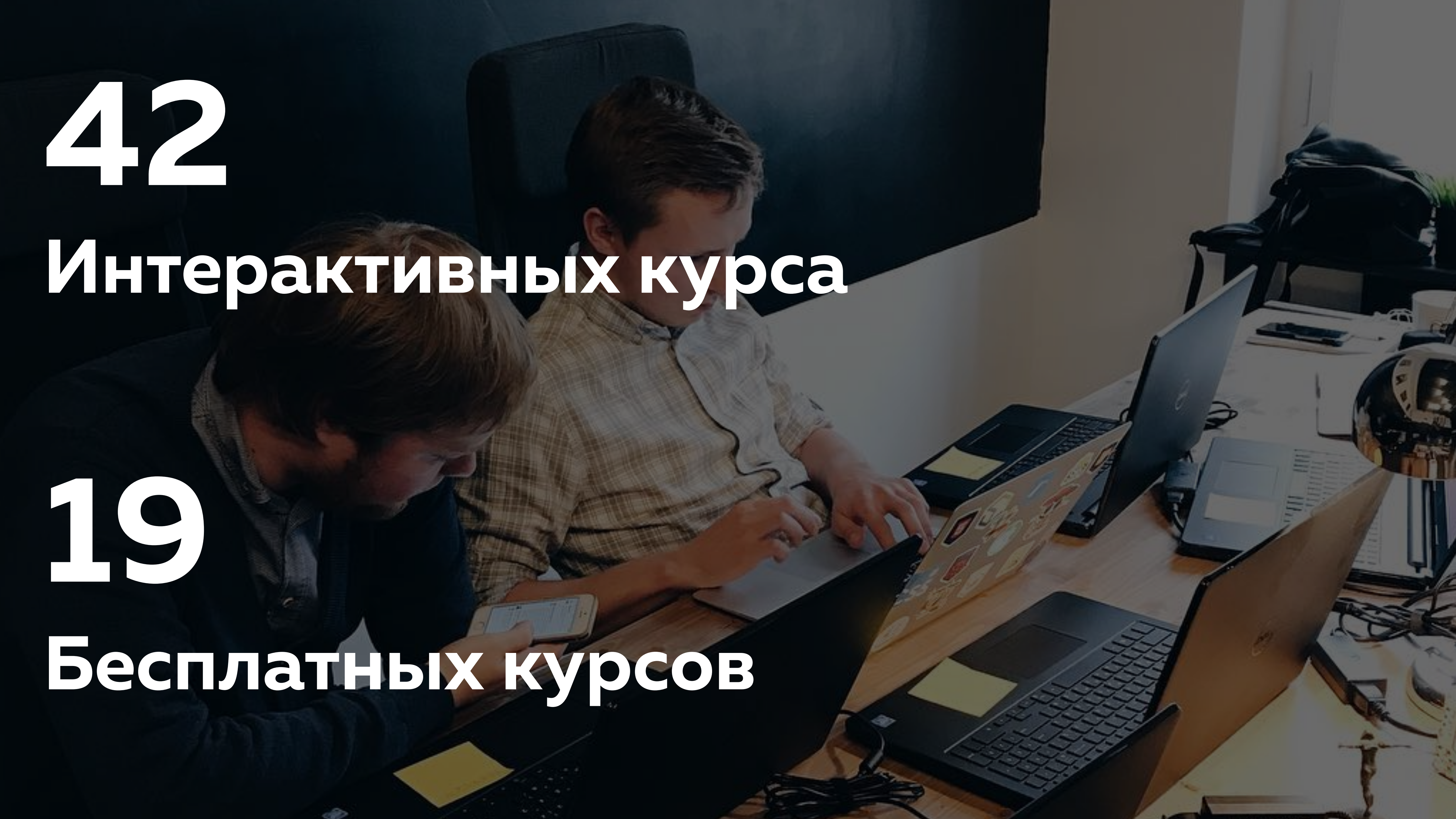
Путь HTML Академии

Путь HTML Академии

—Интерес.

Интерактивные онлайн-курсы.



A photograph of two men sitting at a long wooden desk in a modern office. They are both focused on their laptops. The man on the left is holding a smartphone in his left hand while looking at his laptop. The man on the right is typing on his laptop. The desk is cluttered with various items, including a desk lamp, a small plant, and some papers. The background shows a large window and a black office chair.

42

Интерактивных курса

19

Бесплатных курсов



1063

Задания и испытания

40 500 000

Выполненных заданий

Путь HTML Академии

- Интерес.

Интерактивные онлайн-курсы.

- Получение профессиональных навыков.**

Интенсивные онлайн-курсы HTML/JavaScript/PHP/Node.js.

Профессия.



6

Интенсивов

4

Направления

50

Проведено

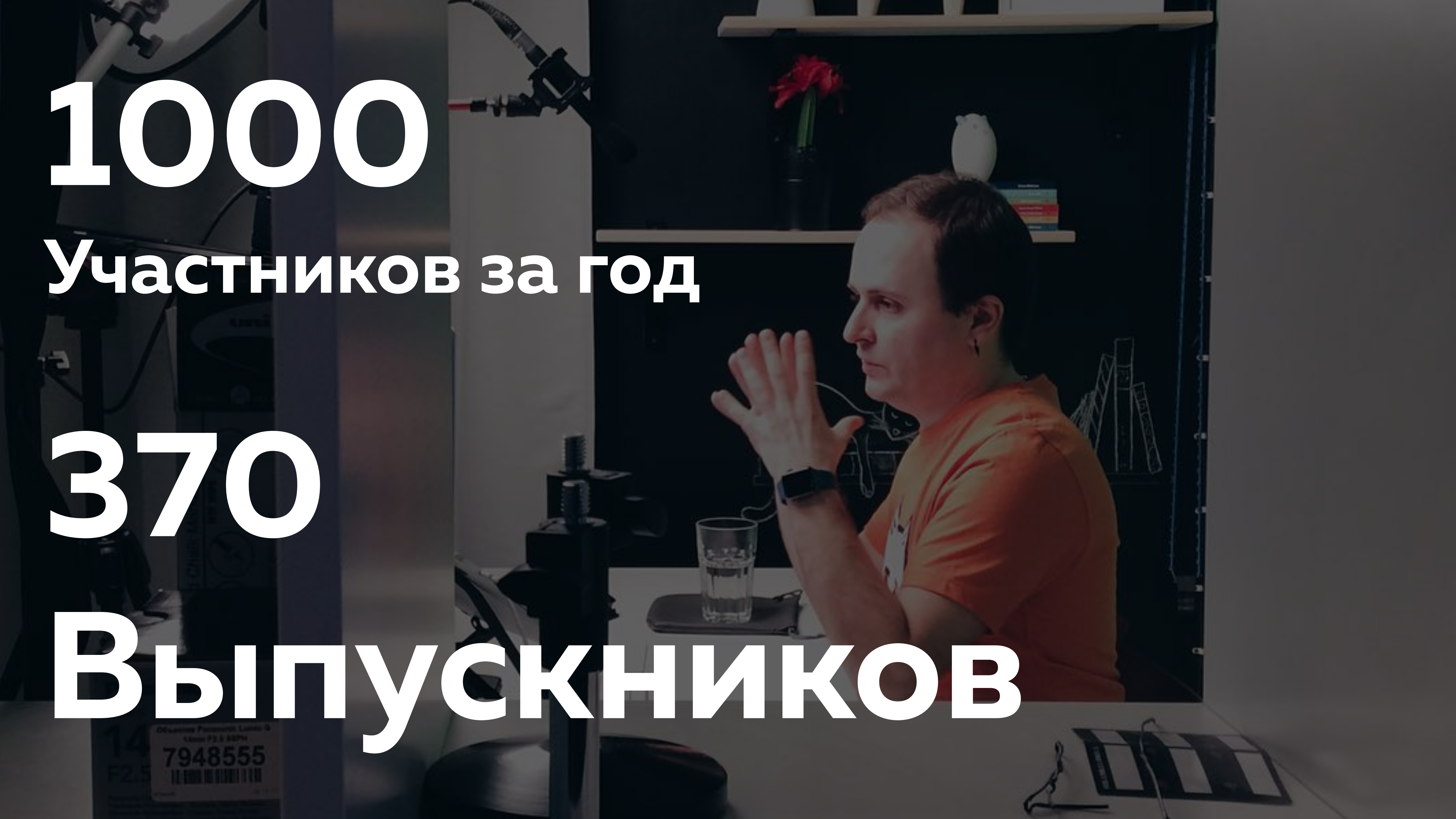
20

Проведём в этом году

Интенсивы

- Учебные и личные проекты
- Наставники
- Критерии
- Финальные защиты





1000

Участников за год

370

Выпускников



Курсы



Работа

Путь HTML Академии

- **Интерес.**

Интерактивные онлайн-курсы.

- **Получение профессиональных навыков.**

Интенсивные онлайн-курсы HTML/JavaScript/PHP/Node.js.

Профессия.

- **Трудоустройство.**

HR. База выпускников и база вакансий для выпускников.



1168

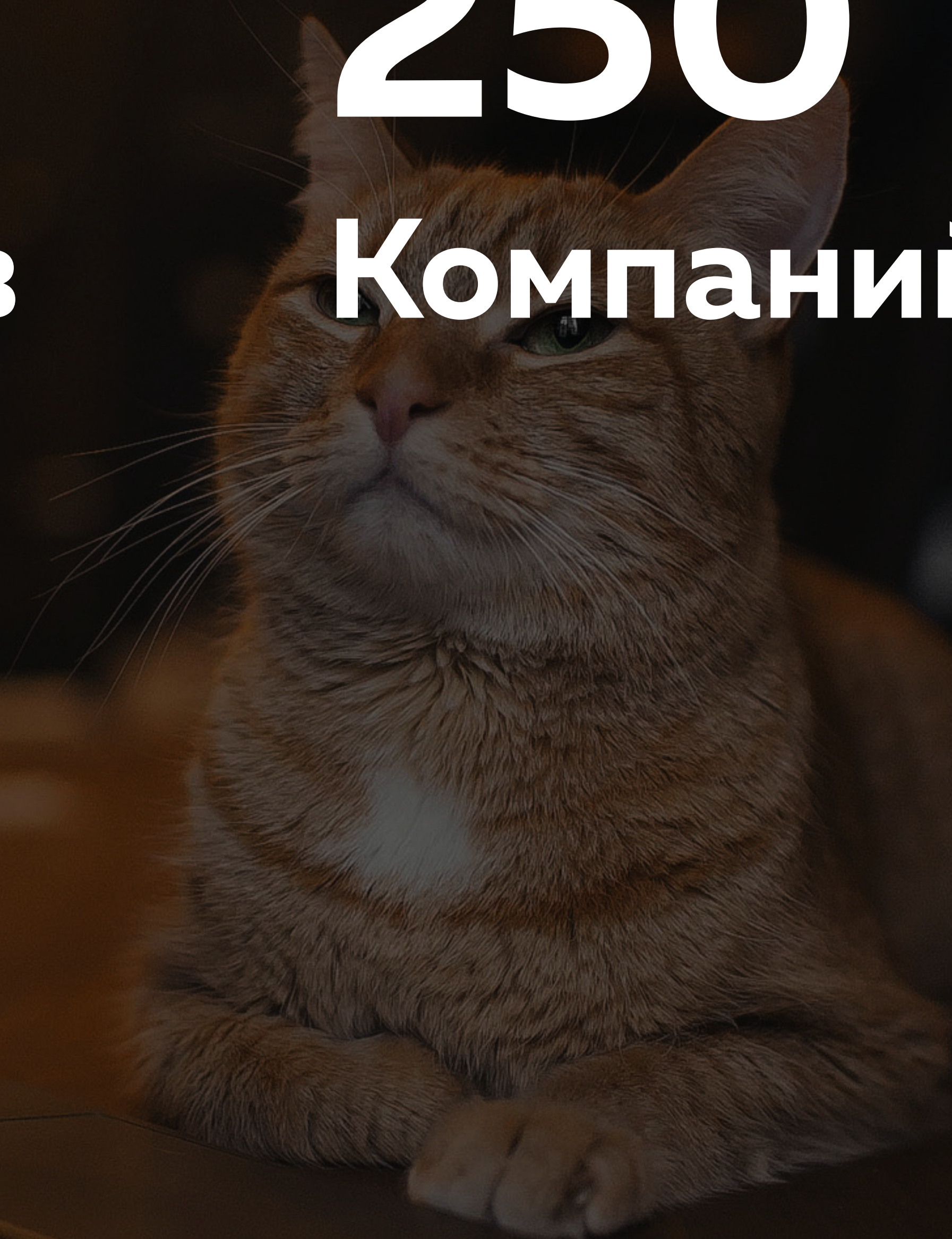
Выпускников

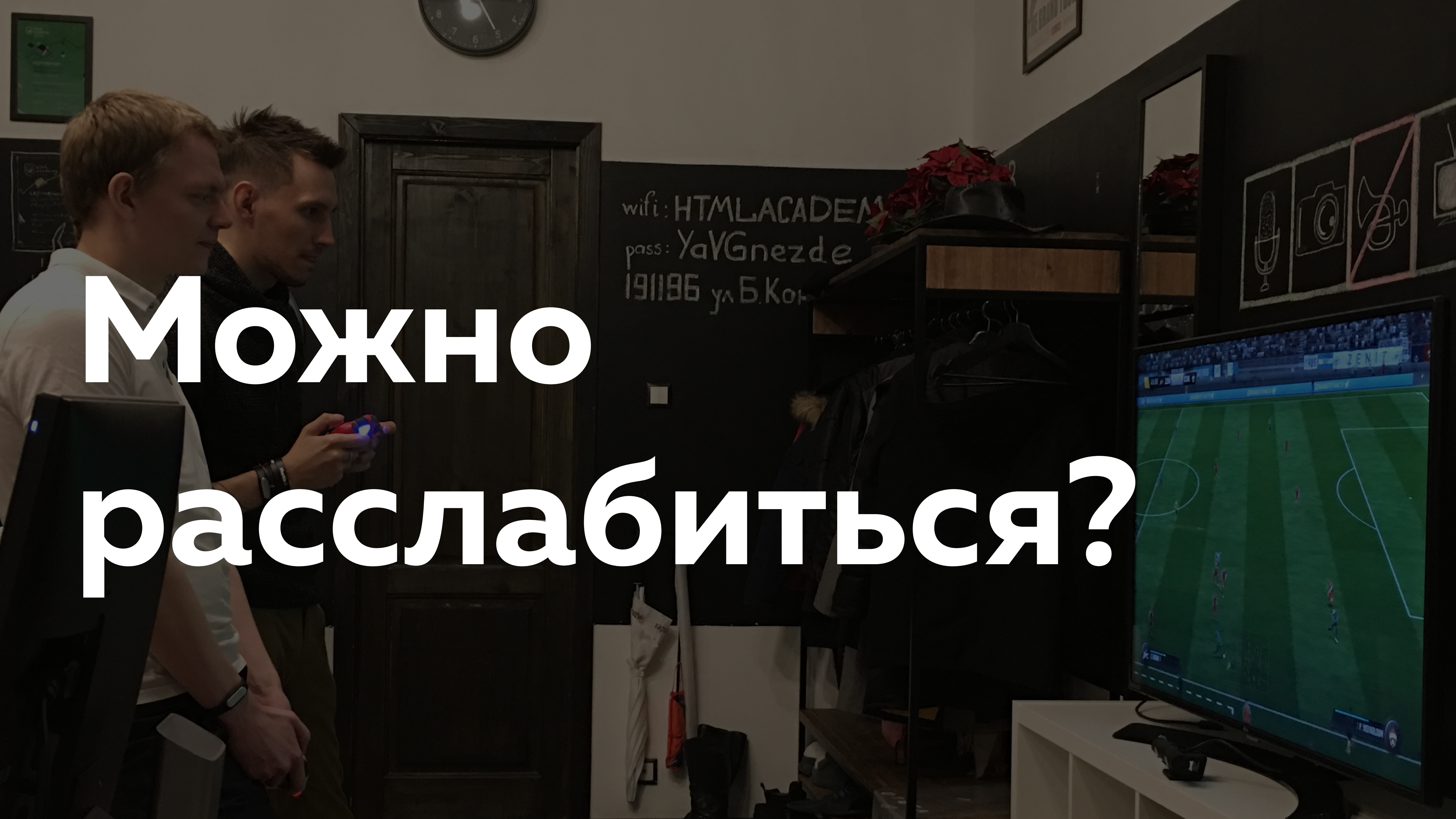
250

Компаний

20

Вакансий





**Можно
расслабиться?**

Нет!



Где проблема?



Путь HTML Академии

- Интерес.

Интерактивные онлайн-курсы.

- Получение профессиональных навыков.

Интенсивные онлайн-курсы HTML/JavaScript/PHP/Node.js. Профессия.



- Трудоустройство.

HR. База выпускников и база вакансий для выпускников.



Как компании дать новичку опыт?



Как дать опыт?

- **Ревью тестовых проектов**



Как дать опыт?

- Ревью тестовых проектов
- Своя студия для стажировок**



Как дать опыт?

- Ревью тестовых проектов
- Своя студия для стажировок
- Часть студии для стажировок**



Путь HTML Академии

—Интерес.

Интерактивные онлайн-курсы.

—Получение профессиональных навыков.

Интенсивные онлайн-курсы HTML/JavaScript/PHP/Node.js. Профессия.

—Получение опыта

Аутсорс продакшен по вёрстке сайтов.



—Трудоустройство.

HR. База выпускников и база вакансий для выпускников.



Что нужно для продакшена?



Что нужно для продакшена?

- **Исполнители**



Что нужно для продакшена?

- Исполнители

- **Поток заказов**



Что нужно для продакшена?

- Исполнители
- Поток заказов
- **Менеджмент**



Что нужно для продакшена?

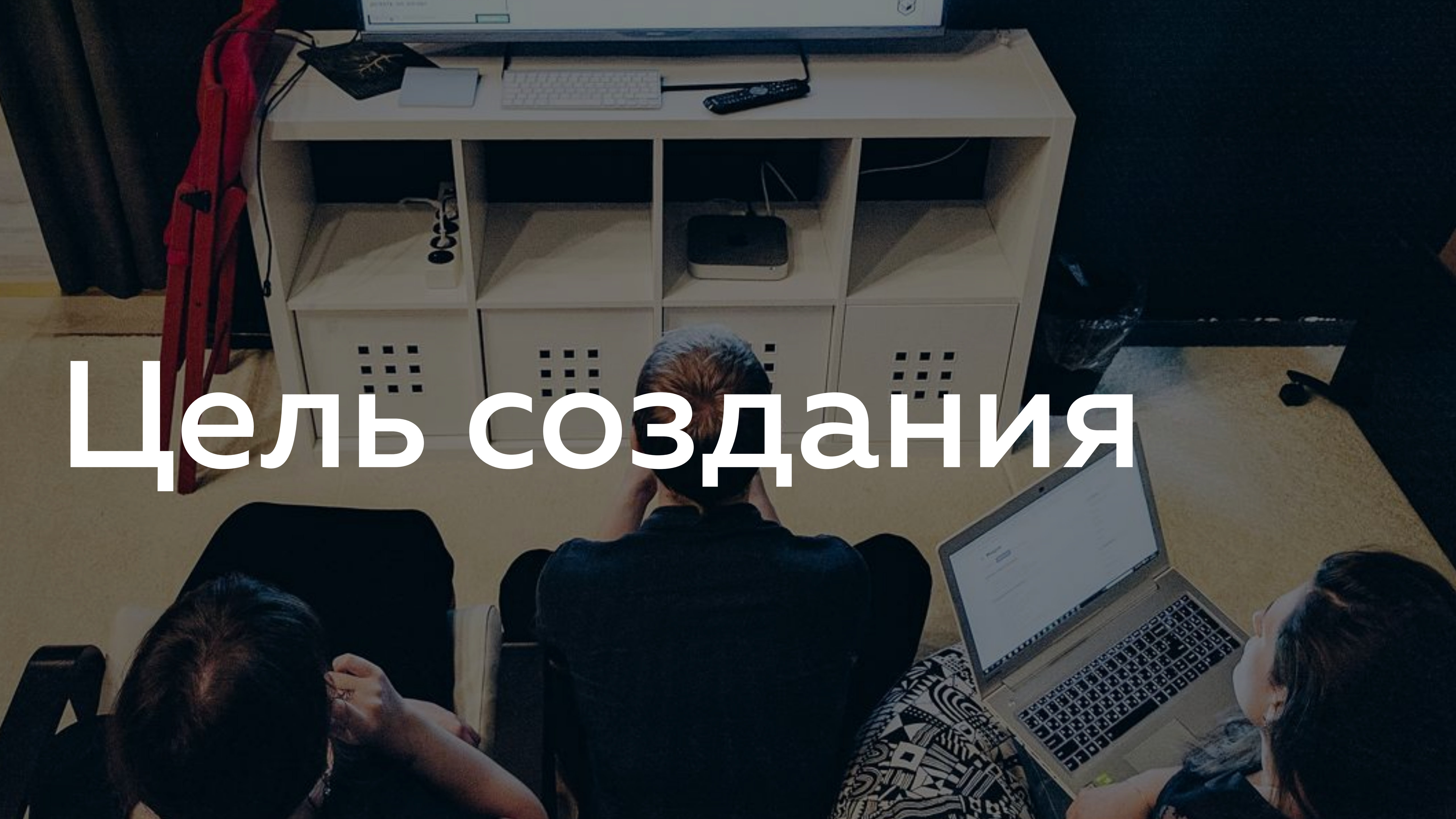
- Исполнители
- Поток заказов
- Менеджмент
- **Контроль сроков и качества**



Что нужно для продакшена?

- **Исполнители — выпускники**
- Поток заказов
- Менеджмент
- **Контроль сроков и качества — критерии и наставники**





Цель создания

Цели создания

- **Дать выпускникам практику**



Цели создания

- Дать выпускникам практику
- **Проверить гипотезы**



Цели создания

- Дать выпускникам практику
- Проверить гипотезы
- **Спрос**



Цели создания

- Дать выпускникам практику
- Проверить гипотезы
- Спрос
- **Предложение**





Риски?

Риски при создании

— Поток заказов



Риски при создании

- Поток заказов
- **Качество вёрстки и сроки выполнения**



Риски при создании

- Поток заказов
- Качество вёрстки и сроки выполнения
- **Менеджмент**



Риски при создании

- **Поток заказов**
- **Качество вёрстки и сроки выполнения**
- **Менеджмент**





html
academy

Как организовать менеджмент?



Менеджмент обычного продакшена

Поиск заказов

Работа с клиентами

Реализация проекта

Правки и сдача



Менеджмент обычного продакшена

Поиск заказов

Работа с клиентами

Реализация проекта

Правки и сдача



Менеджмент обычного продакшена

Поиск заказов

Работа с клиентами

Реализация проекта

Правки и сдача



Менеджер



Исполнитель



Менеджмент обычного продакшена

Поиск заказов



Работа с клиентами

Реализация проекта

Правки и сдача



Менеджер



Исполнитель



Менеджмент обычного продакшена



Менеджмент обычного продакшена

Поиск заказов



Работа с клиентами



Реализация проекта



Правки и сдача



Менеджер



Исполнитель



Менеджмент продакшена Академии

Поиск заказов



Работа с клиентами



Реализация проекта



Правки и сдача



Менеджер



Выпускник



Менеджмент продакшена Академии

Поиск заказов



Работа с клиентами



Реализация проекта



Правки и сдача



Менеджер



Выпускник



Наставник



Менеджмент продакшена Академии

Поиск заказов



Работа с клиентами



Реализация проекта



Правки и сдача



Менеджер



Выпускник



Наставник



Менеджмент продакшена Академии

- Наставник
 - **Частично контролирует сроки**



Менеджмент продакшена Академии

- Наставник
- Частично контролирует сроки
- **Делает ревью проектов**



Менеджмент продакшена Академии

- Наставник
 - Частично контролирует сроки
 - Делает ревью проектов
- Менеджер
 - **Не делает ревью проектов**



Менеджмент продакшена Академии

- Наставник
 - Частично контролирует сроки
 - Делает ревью проектов
- Менеджер
 - Не делает ревью проектов
 - **Контролирует сроки и нагрузку**



Менеджмент продакшена Академии

Поиск заказов



Работа с клиентами



Реализация проекта



Правки и сдача



Менеджер



Выпускник



Наставник



Менеджмент продакшена Академии

- Наставник
 - Частично контролирует сроки
 - Делает ревью проектов
- Менеджер
 - Не делает ревью проектов
 - Контролирует сроки и нагрузку
- Выпускник
 - **Выполняет задачи**



Выпускник получает



—Опыт вёрстки реальных проектов



Выпускник получает



- Опыт вёрстки реальных проектов
- **Опыт работы в команде**



Выпускник получает



- Опыт вёрстки реальных проектов
- Опыт работы в команде
- **Деньги**



Выпускник получает



- Опыт вёрстки реальных проектов
- Опыт работы в команде
- Деньги
- **Возможность дальнейшего трудоустройства**



Наставник получает



—**Деньги**



Наставник получает



— **Деньги**

Менеджер получает



— **Боль**





Контроль качества

Критерии интенсивов

Академии



Соответствие макетов



Требования заказчика



Метрики вёрстки



**Б4. Грубые ошибки в разметке
отсутствуют**



Б15. Единообразное написание и форматирование кода в HTML, CSS и JavaScript



**Д2. Использовано минимально
возможное количество
HTML-элементов (нет лишних элементов).**



**Д19. Вёрстка проходит тест
на переполнение контентом.**

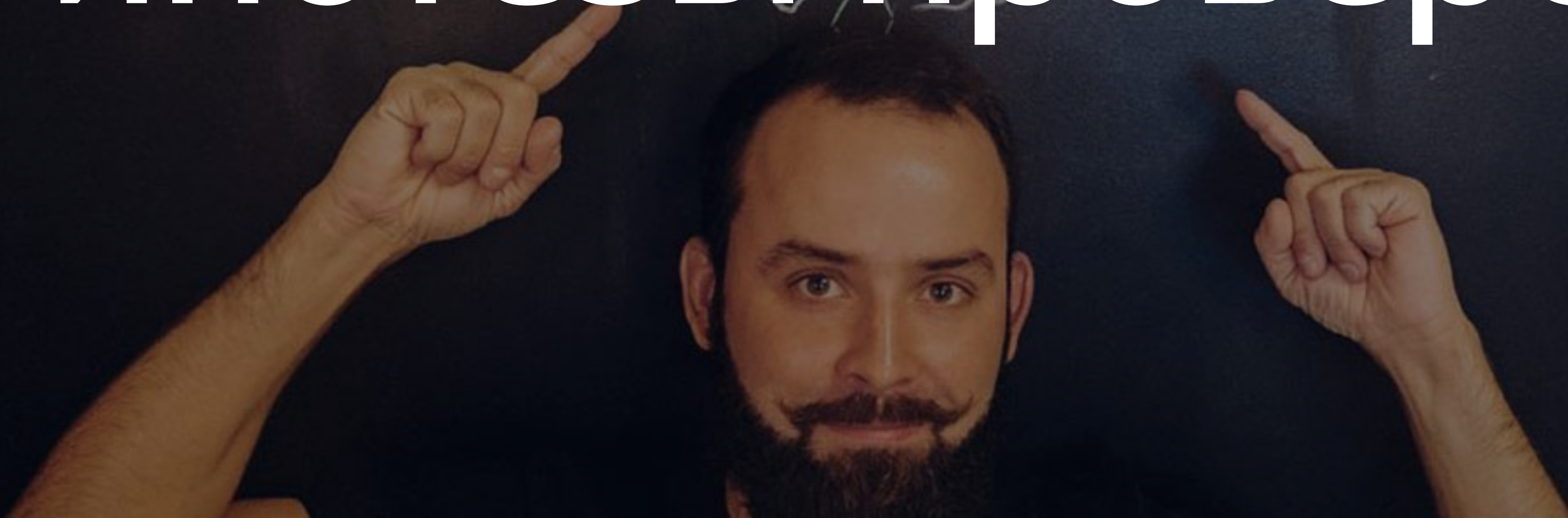


И ведь получилось!



ВСЁ
ПОЛУЧИТСЯ

Гипотезы проверены



ВСЁ
ПОЛУЧИТСЯ

Проекты в работе



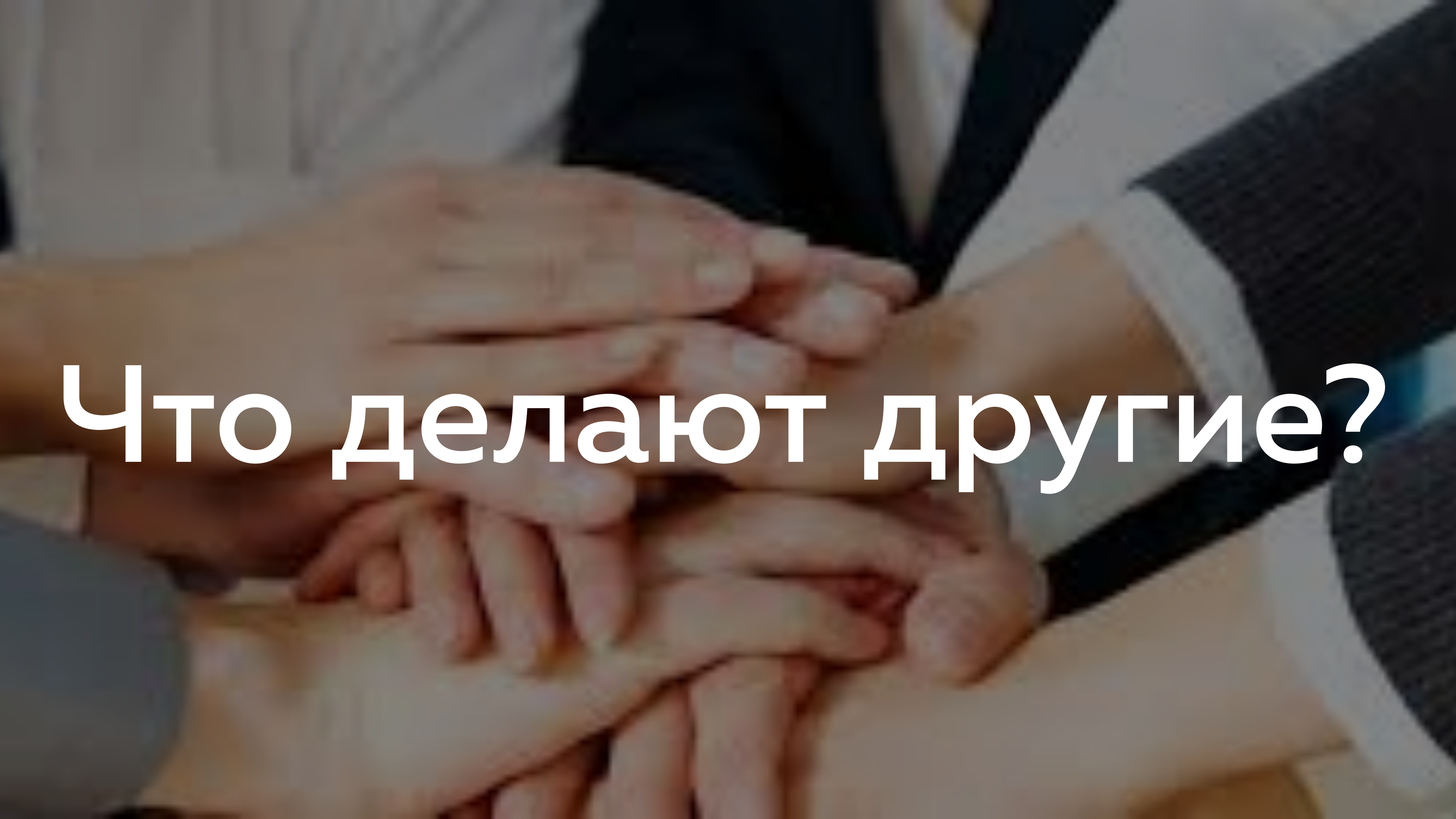
ВСЁ
ПОЛУЧИТСЯ

Студенты получают опыт



Продакшен ↔ Академия





Что делают другие?

Что сделали другие?

—Geekbrains.

**Факультативы в компаниях партнерах в рамках профессии
для получения опыта.**



Что сделали другие?

—Geekbrains.

Факультативы в компаниях партнерах в рамках профессии для получения опыта.

—**Нетология.**

Стажировки в компаниях партнерах после обучения.



Что сделали другие?

—Geekbrains.

Факультативы в компаниях партнерах в рамках профессии для получения опыта.

—Нетология.

Стажировки в компаниях партнерах после обучения.

—SkillBox.

Центр карьеры со стажировками.



Зачем это знать вам?

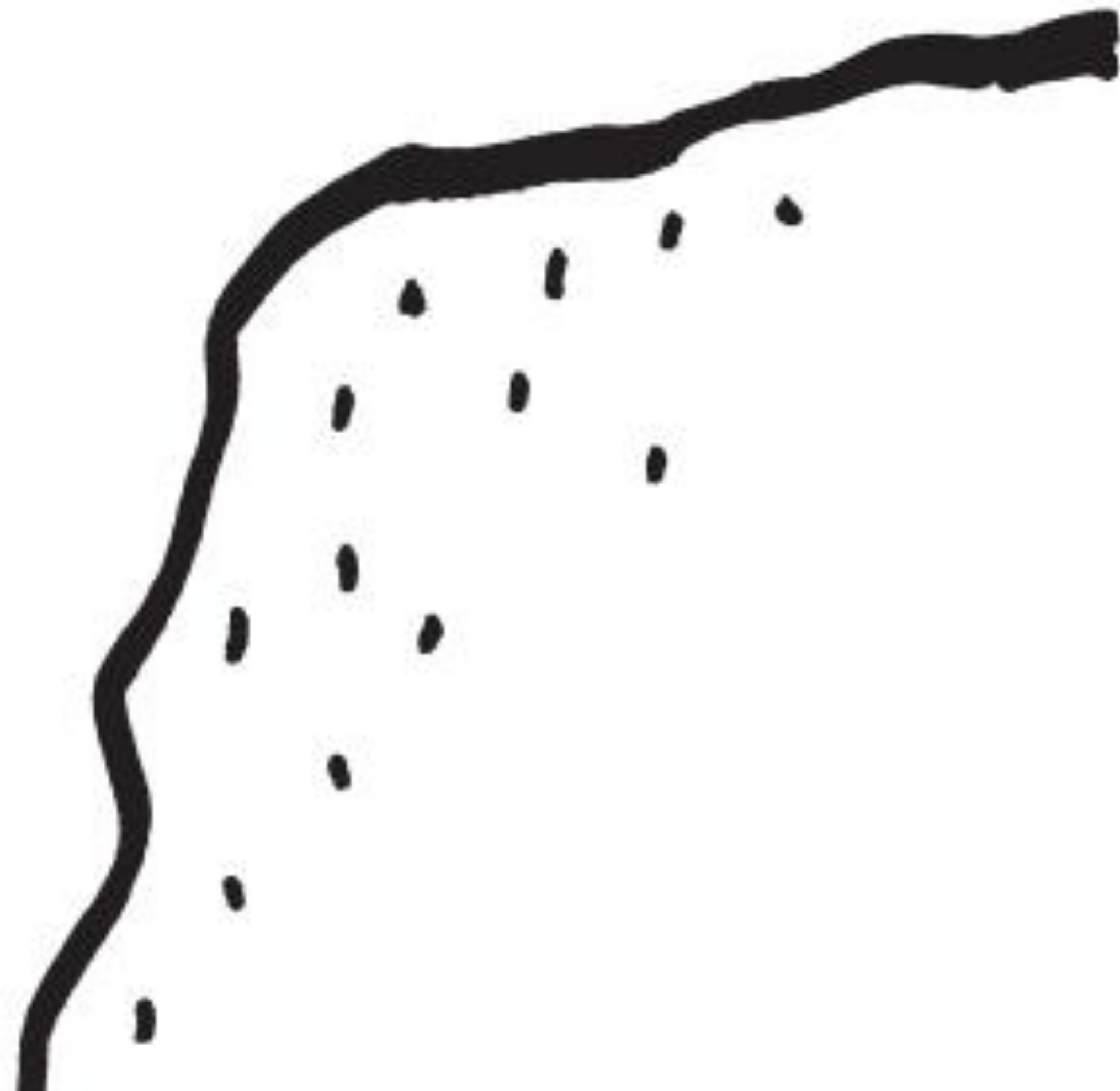


Как ему преодолеть пропасть?

Выпускник



Работа



Опыт

Не пытайтесь делать вид
что это не ваша проблема



Что можете сделать вы?

- **Стажировки и производственные отделы**



Что можете сделать вы?

- Стажировки и производственные отделы
- **Брать джунов без опыта работы**



Что можете сделать вы?

- Стажировки и производственные отделы
- Брать джунов без опыта работы
- **Открывать на базе компании образовательное направление**



Проблемы отрасли не решить



Попробуйте решить её локально



Спасибо за внимание!

Серёжа Попов

sergey@htmlacademy.ru

fb.com/seregeytovarov

t.co/seregeytovarov

