

QA-Engineer

Поговорим о профессии
«тестировщик»!



Вот о чём мы поговорим

И, конечно же, я отвечу на ваши вопросы 😊

- Кто я такой и немного о моём опыте
- Профессия QA:
 - Что как и зачем, почему QA – хороший старт карьеры в IT,
 - Куда расти, сколько можно зарабатывать
 - Необходимые soft skills, перспективы и будущее
- Что я делаю сейчас? 😊
- Глобальная сессия вопросов и ответов

Какой у меня опыт?

И чем я занимаюсь последние 11 лет

- 11 лет работаю в IT-сфере
- 7+ лет в QA
- 4+ года в Management-е: занимаюсь созданием, развитием и управлением:
 - Команд
 - Проектов
 - Департаментов
 - Консалтинг-сервисамии занимаю позиции Delivery-уровня.
- Участвовал в 100+ проектах
- Проинтервьюировал 350+ человек
- Развиваю IT-обучение и раскрываю возможности талантливых людей в Украине; помогаю им находить компании, а компаниям – находить их 😊

Кто такие тестировщики?

Чем они занимаются?!

Тестировщик

Инженер, отвечающий за контроль качества программного обеспечения на всех стадиях его разработки

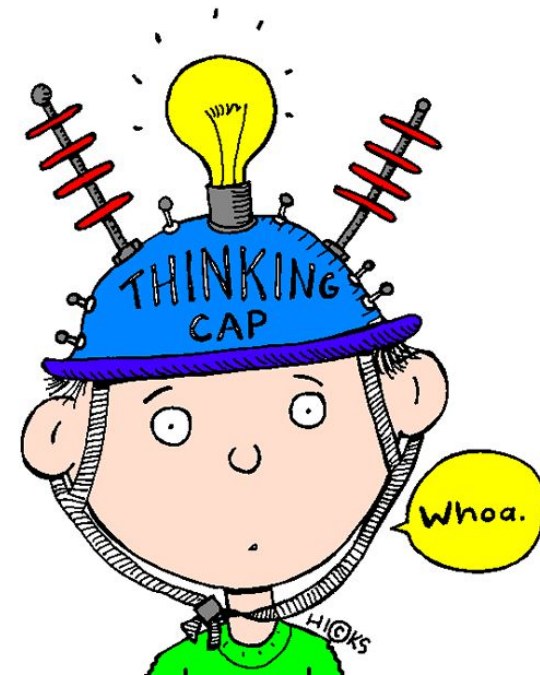


Тестировщик не только инженер, он еще и пользователь, и менеджер, и много кто ещё 😊

Как и почему появились тестировщики?

В современном понимании, этой профессии в IT всего около 20 лет!

- Развитие сферы разработки ПО
- Расширение круга потребителей ПО
- Глобальный Технический прогресс
- Не все могут делать «роботы» 😊
- Невозможность иметь «всё в одном»
- Сегментация ответственности



Чем занимается тестировщик?

Часть первая – прикладная.

- Тестируют ПО ☺
- Определяют необходимые для тестирования инструменты и окружения
- Регистрируют результаты тестирования
- Предупреждают возникновение ошибок (багов)
- Регистрируют и отслеживают жизненный цикл найденных багов
- Анализируют причины их возникновения
- Тестируют качество исправления ранее найденных багов
- Оптимизирует процесс тестирования



Чем занимается тестировщик?

Часть вторая – процессуальная.

- Анализируют, уточняют и конкретизируют требования к продукту
- Анализируют возможные сценарии тестирования и ведут тестовую документацию
- Работают над улучшением процессов в команде
- Помогают проектному менеджеру и бизнес аналитикам



Не-технические качества тестировщика

Имеют такое же значение, как и технические!



- Любопытство
- **Усидчивость**
 - Внимательность
 - Коммуникабельность
- **Структурированное мышление**
 - Стремление к развитию
 - Умеренный перфекционизм
- **АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**



Почему QA и тестирование?

Инвестируя в себя – вы инвестируете в своё будущее!



Самый **НИЗКИЙ** порог входа по сравнению с другими специальностями

Почему QA и тестирование?

Инвестируя в себя – вы инвестируете в своё будущее!



Возможность **ВЫРАСТИ** в любом
IT-направлении

Почему QA и тестирование?

Инвестируя в себя – вы инвестируете в своё будущее!



Уровень оплаты труда
в **10-20 РАЗ** выше
среднего в Украине

Почему QA и тестирование?

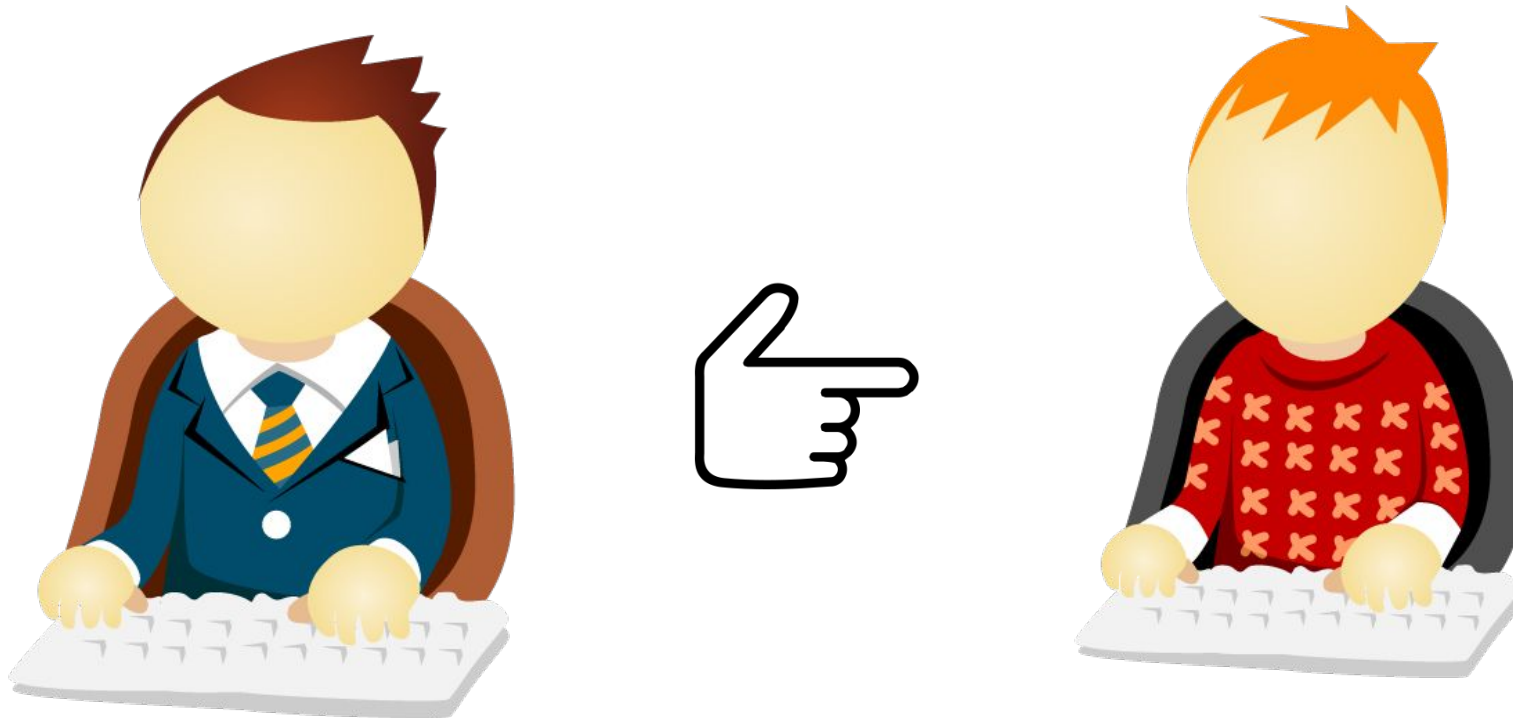
Инвестируя в себя – вы инвестируете в своё будущее!



Отрасль настоящего и **БУДУЩЕГО**,
экспоненциальный рост IT-сферы
с 2008 года

Почему QA и тестирование?

Инвестируя в себя – вы инвестируете в своё будущее!



Возможность работать как в **офисе**,
так и **дома** или в **коворкинге**

Почему QA и тестирование?

Инвестируя в себя – вы инвестируете в своё будущее!



Одни из самых
КОМФОРТНЫХ условий работы

Почему QA и тестирование?

Инвестируя в себя – вы инвестируете в своё будущее!



Дефицит **КАДРОВ** на рынке Украины,
и за её пределами

Почему QA и тестирование?

Инвестируя в себя – вы инвестируете в своё будущее!



Оплата труда **ПРИВЯЗАНА**
к курсу доллара или евро

Почему QA и тестирование?

Инвестируя в себя – вы инвестируете в своё будущее!



НЕХВАТКА специалистов до 2020
в ЕС составляет **1 000 000** человек,
в США – **3 500 000** человек!

Почему QA и тестирование?

Инвестируя в себя – вы инвестируете в своё будущее!



АВТОМОБИЛЬ за два года,
КВАРТИРА за три-четыре года
– ЭТО **реальность!**

Сколько зарабатывают тестировщики?

На какую оплату труда я могу рассчитывать, если буду стараться?

Со стажем от **5 лет**, потолок ЗП достигает

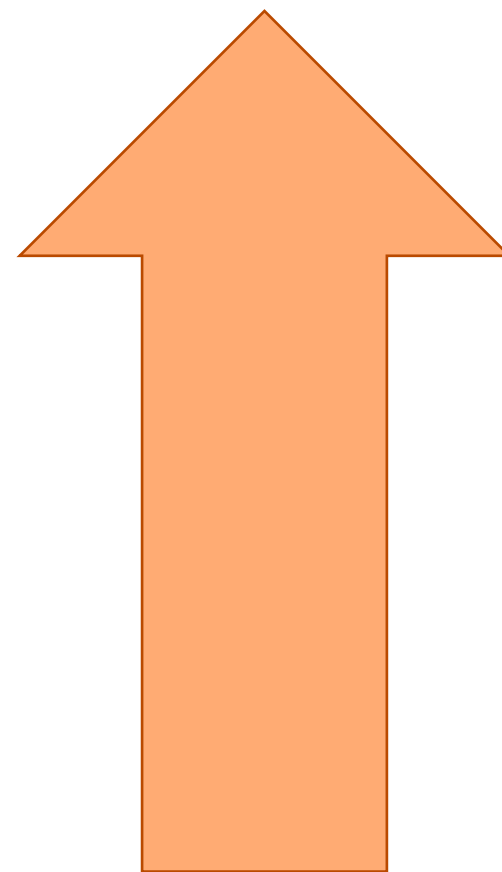
\$4000+

Со стажем **2.5-4 года** средняя ЗП составляет

около **\$2000**

Старт карьеры: от **\$350** до **\$600**

за два года рост ЗП в среднем от **трёх** до **пяти** раз



Если это единственное, что вас мотивирует...

То **НИЧЕГО** не получится!



FAIL

МАТЕРИАЛЬНАЯ мотивация

не работает

и работать **НЕ БУДЕТ**

Вот что действительно ВАЖНО!

Работу надо любить и верить в то, чем ты занимаешься!



МОТИВАЦИЯ

Высокие **ЦЕЛИ** и **КАЙФ** от работы!

Вот что действительно ВАЖНО!

Общество в котором ты находишься!



ВСЕСТОРОННЕ развитые
УМНЫЕ люди ведущие здоровый
(относительно 😊) **образ жизни!**

Вот что действительно ВАЖНО!

Нетерпимость к посредственности!



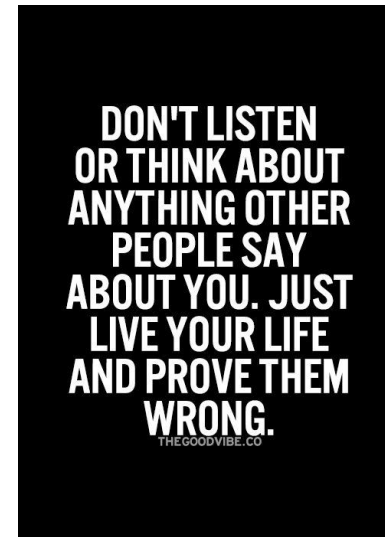
ПРИНЦИП «и так сойдёт»
ИСЧЕЗНЕТ из вашей жизни
НАВСЕГДА!

А вот то что реально работает!

Нет СКАЗКАМ и ПУСТЫМ ОБЕЩАНИЯМ!



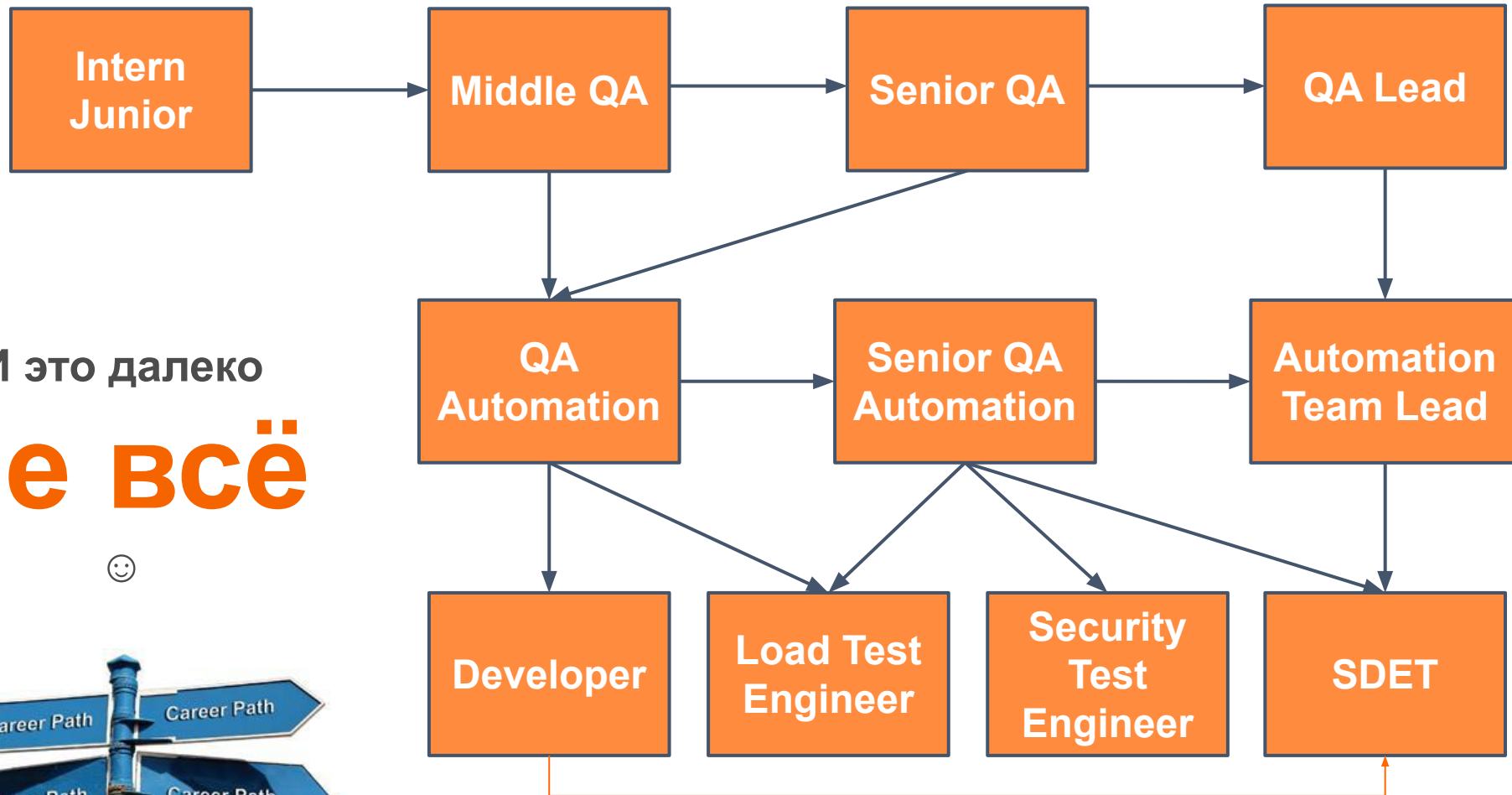
**DO
MORE
OF
WHAT
MAKES
YOU
HAPPY.**



Труд и
РАБОТА над СОБОЙ –
Это ПУТЬ к УСПЕХУ!

Перспективы карьерного роста

«Техническая» карьера



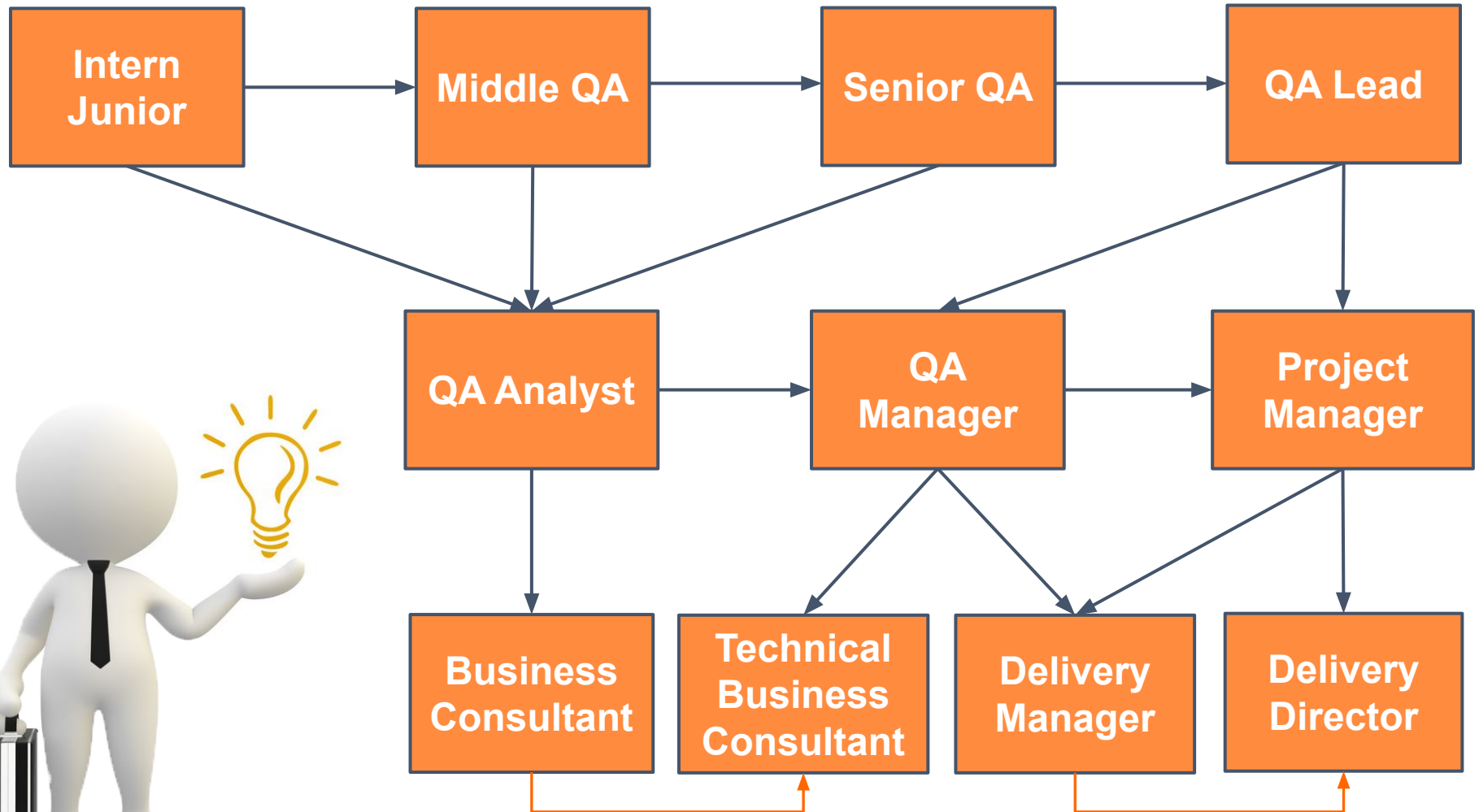
И это далеко

НЕ ВСЁ



Перспективы карьерного роста

Карьера «Менеджера»



Раз всё так просто, в чём проблема?

В людях, в головах, в лени, да куча проблем!

Ряд сложностей:

- Высокая конкуренция на входе (вас могут не заметить в толпе)
- Необходимые Soft Skills не у всех, надо развивать
- Надо быть лучше других
- Надо уметь работать с людьми и уметь правильно общаться
- Хороший уровень английского языка, в том числе и разговорного - MUST
- **ЛЕНЬ, СТРАХ и ОБЛОМ**

Как быть?!

**ДОРОГУ ОСИЛИТ
ИДУЩИЙ!**

😊
И чем я занимаюсь сейчас



**Александр
Кузняк**

 [alexander.kuznyak](#)

 alex.kuznyak@gmail.com

 alexk@goit.com.ua

- **Delivery Manager, Media dep. at**



Что мы делаем:

- Media-проекты любой сложности для заказчиков по всему миру
- Решаем любые технические задачи
- Ищем и находим возможности там, где их не видят или не находят другие 😊

- **Technical Coach & Business Partner at**



Что мы делаем:

- Обучаем специалистов практически по всем IT-направлениям и специальностям
- Помогаем людям найти компании, а компаниям — найти лучших специалистов
- Развиваем IT-community в Украине