

# 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

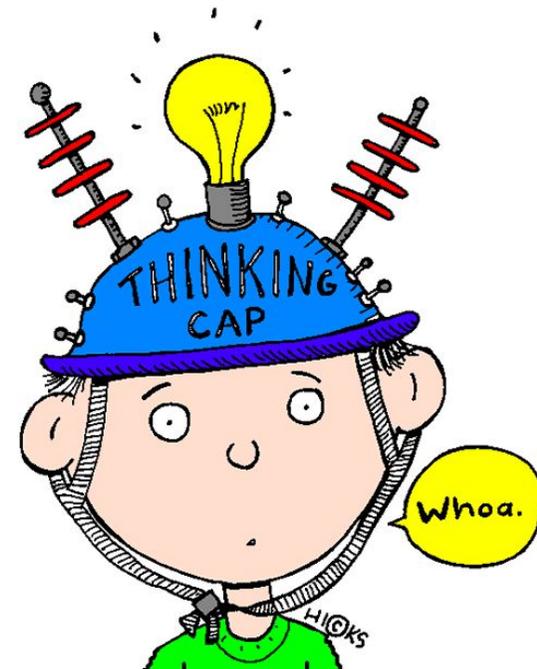


Тестировщик не только инженер, он еще и пользователь, и менеджер, и много кто ещё 😊

# Как и почему появились тестировщики?

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

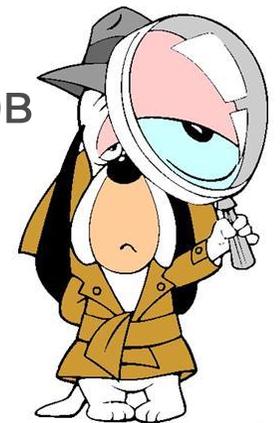
- Развитие сферы разработки ПО
- Расширение круга потребителей ПО
- Глобальный Технический прогресс
- Не все могут делать «роботы» 😊
- Невозможность иметь «всё в одном»
- Сегментация ответственности



# 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!*

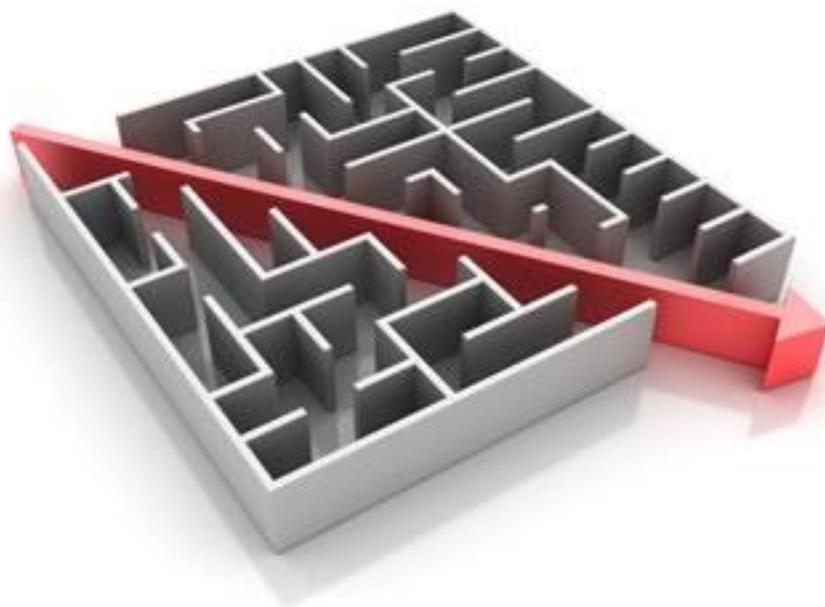


- Любопытство
- **Усидчивость**
  - Внимательность
  - Коммуникабельность
- **Структурированное мышление**
  - Стремление к развитию
  - Умеренный перфекционизм
- **АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**



## 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?

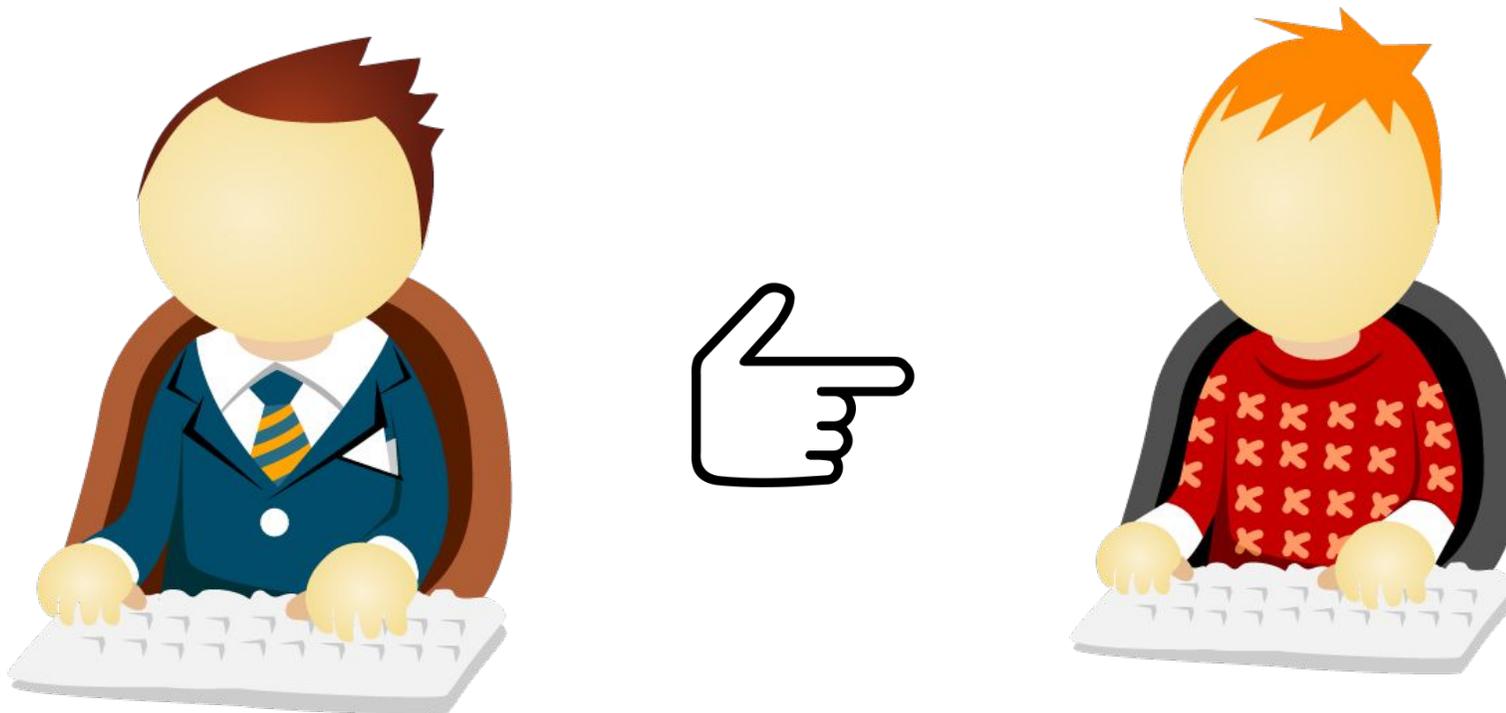
*Инвестируя в себя – вы инвестируете в своё будущее!*



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

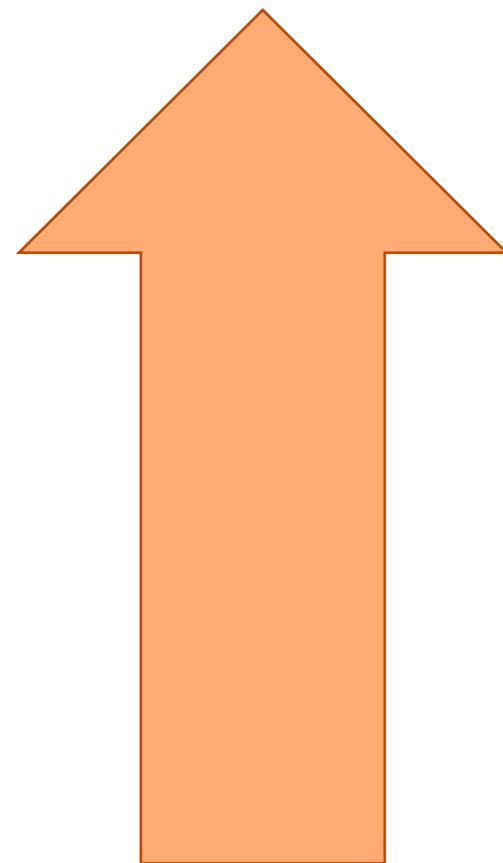
**\$4000+**

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!*



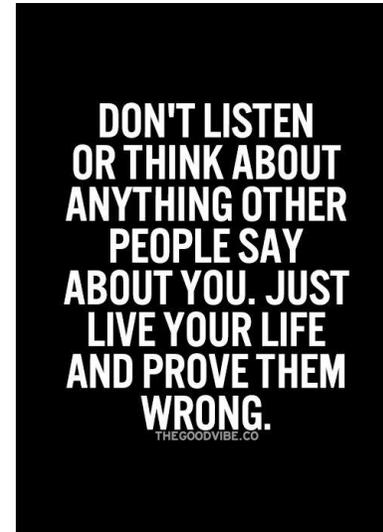
**ПРИНЦИП** «и так сойдёт»  
**ИСЧЕЗНЕТ** из вашей жизни  
**НАВСЕГДА!**

**А вот то что реально работает!**

*Нет СКАЗКАМ и ПУСТЫМ ОБЕЩАНИЯМ!*



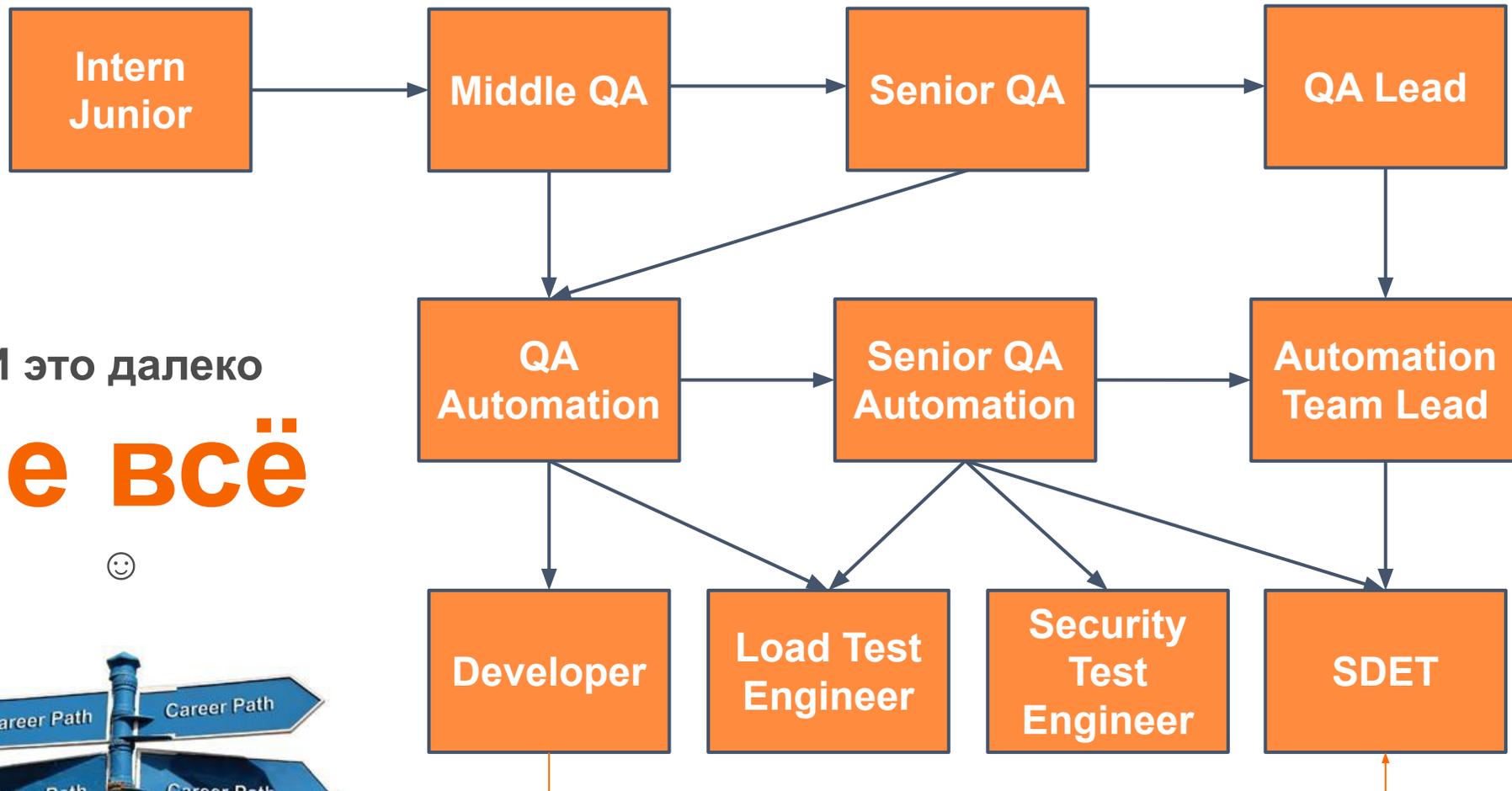
**DO MORE OF WHAT MAKES YOU HAPPY.**



**Труд и РАБОТА над СОБОЙ –  
Это ПУТЬ к УСПЕХУ!**

# Перспективы карьерного роста

«Техническая» карьера



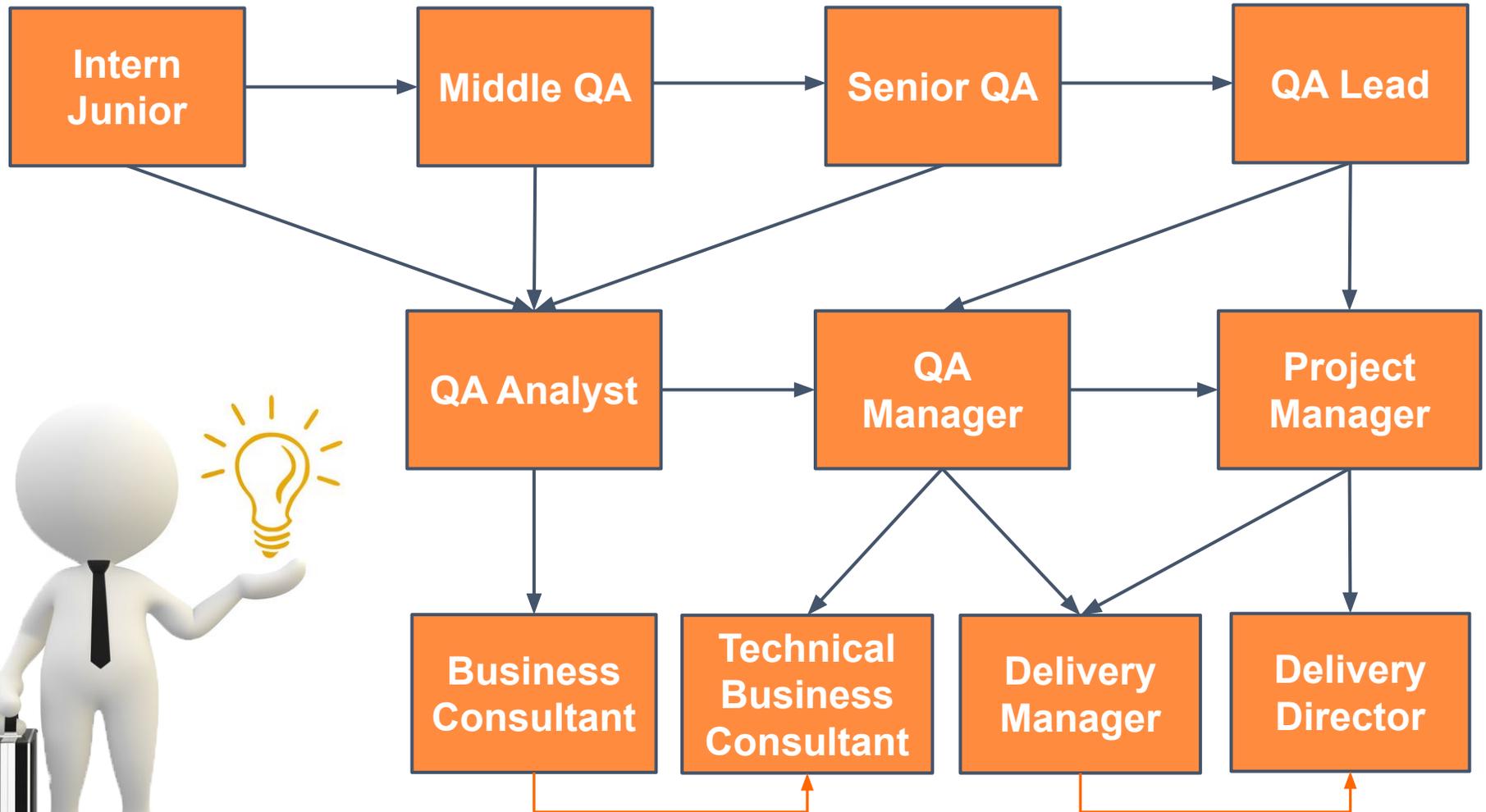
И это далеко

# 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](mailto:alex.kuznyak@gmail.com)

 [alexk@goit.com.ua](mailto: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