



**UKRAINIAN
TESTING DAYS**
THE BEST IN QA

**Да перестаньте уже
автоматизировать!**

*Алексей Лупан
Одесса, 2012*



- Тестировщик web-applications
- Testitquickly.com
- SysIQ Ukraine > QA Trainer

Самое важное

"Не давайте меч человеку,
который не умеет танцевать"

©Hz

Верую в коммодитизацию

умение программировать станет
общим навыком

Верую в коммодитизацию

тестировщики будут
использовать роботов «как
ПОМОЩНИКОВ»

а не будут «обслуживающим персоналом»
роботизированных комплексных станков

Верую в коммодитизацию

тестирование
не будут использовать
"для входа в IT"

Верую в коммодитизацию

тестировщики будут
изучать техники тестирования
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО

а не как сейчас...

И вообще будут изучать
техники тестирования!

Верую в коммодитизацию

- Отомрут последователи подхода "каждый должен заниматься своим делом"

Должен ли мужчина-программист уметь чинить бытовую сантехнику?

А тестировать?

Заблуждения

...НО ВЕДЬ ЭТО ТОЖЕ
тестирование?

Браузер же запускается, я видело...

"Тестирование" –
очень общее понятие

Предстает в принципиально
разных процессах и ипостасях

Надежды

...роботизация не подведет

...в итоге будет дешевле

...

Ожидания

... будет работать послушный и безотказный робот?

Удивленные луддиты...

...а потом я стану программистом!

«...регрессию будем делать быстрее!» *

Надоело!

- надо «специализироваться» в чем-то одном
- «сейчас на рынке нужны автоматизаторы»
- много денег будет получать не узкий специалист, а мастер.

Менталити-фаталити

- Ментально процес автоматизации чого-либо разительно противоположен процесу тестирования

Обнять дельфина

Дельфин - сильный, скользкий,
изворотливый зверь,

- стихия
- сперва дышать

→ [imagineFunnyDolphinHere.jpg](#)

Принципиальное решение...

надо тестировать **ВООБЩЕ**, а не
"проходить вручную" или
"автоматизировать"

При автоматизации легко потерять фокус

Чтобы начать

Сперва разберись с тестированием «руками»

3) в первую очередь надо автоматизировать не самые критичные сценарии

2) а для этого тестовые сценарии уже должны быть разработаны и приоритезированы

1) а для этого надо уметь их грамотно придумывать (не обязательно силами тестировщиков)

...к программистам

- **ЮНИТ-ТЕСТЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТЕСТЫ**
 - делаются по-разному
 - не подменяют друг друга
- **ТЕСТИРОВАНИЕ ОСТАЕТСЯ СЛОЖНЫМ ЯВЛЕНИЕМ**

Отнюдь не все тестировочные задачи можно решить программным способом

...к управленцам

- Власть* надо давать тем людям, которым она в тягость.

* В том числе и в принятии технических решений

...к управленцам

- не доверяйте тестировщикам, которые хотят заниматься только автоматизацией, но не умеют программировать.

...к управленцам

- доверяйте тестировщикам, которые могут использовать автоматизацию

как способ РЕШЕНИЯ отдельных ПРОБЛЕМ.

...к заказчикам

- не заказывайте
«автоматизацию тестирования»

Покупайте тестирование вообще.

- Не верьте в то, что «можно автоматизировать, и потом все будет дешевле»

...приехали...

