

# ИСТОРИЯ ОДНОГО ТЕСТИРОВЩИКА



Екатерина  
Чаплинская

ХОЧЕШЬ БЫТЬ РАЗРАБОТЧИКОМ?

БУДЬ ЦМ!



# Как я пришла в тестирование...

---



... И В  
Контур



# Кто они и что делают?

---

... тестируют  
ищут баги...



# Помогают команде разработки найти ответы на важные вопросы:

---

- Готовы ли мы к релизу?
- Какие части программы нестабильные, недоработанные?
- Каковы слабые стороны дизайна?
- Где не хватает автоматизированных тестов?
- Какие фичи сложны для понимания, противоречивы, неудобны в настройке?
- Каких предупреждений не хватает, какие из уже имеющихся кажутся двусмысленными?
- Не пытаемся ли мы сделать слишком много на скорую руку?

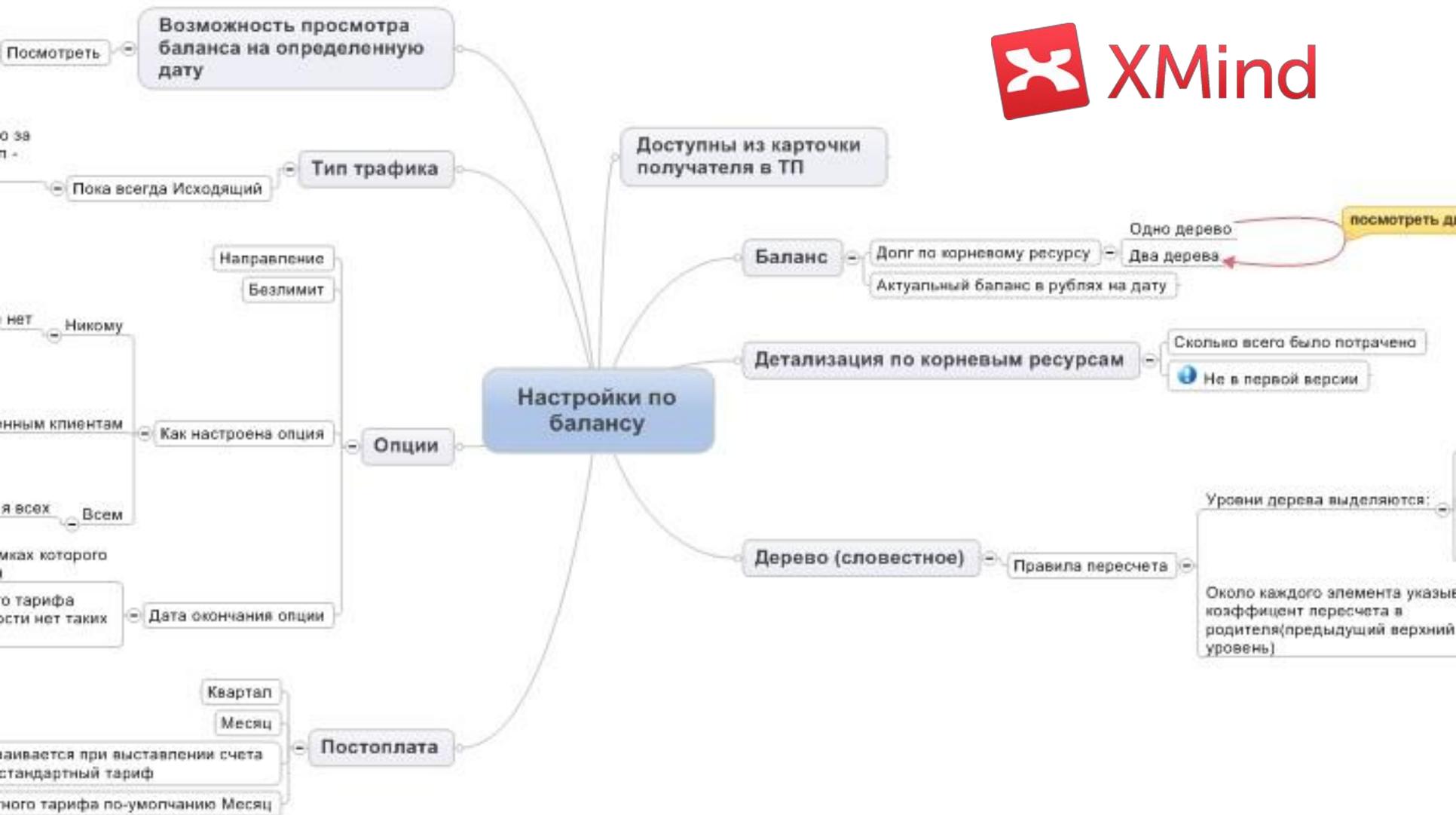
*Тестирование не дает  
исчерпывающей информации, но  
какую-то информацию все же дает.  
Хорошее тестирование дает  
массу полезной информации.*

Джеймс Бах

# Как это работает?



# Как это работает?



# Как это работает?



cs  **Тестирование** Hide completed items Delete... Attachment

51%

- 1. Поведение первого шага выставления счета:
- первым заполняем ИНН 0, 9, 10, 11 цифр => форма для ЮЛ
- первым заполняем ИНН 12 цифр => форма для ИП/ФЛ (выпадашка типа, нет КПП)
- выбрали ФЛ - дизейбл проверку в Фокусе
- выбрали ИП - есть возможность искать в Фокусе + подставляем в Наименование префикс ИП с пробелом
- первым заполняем КПП 9, 10 цифр
- первым заполняем Наименование < 256
- различные варианты редактирования уже введенного
- ИНН с 10 цифр + КПП на ИНН 11, 12, 0 цифр
- ИНН с 12 цифр на 11, 10, 9, 0 цифр
- ФЛ на ИП и наоборот
- поиск в фокусе ЮЛ, смена ИНН
- поиск в фокусе ИП, смена ИНН или типа клиента на ФЛ
- Наименование ввели, потом по ИНН нашелся клиент с другим наименованием
- КПП ввели, потом по ИНН нашелся клиент с другим КПП - ничего не будет так как кпп заполнено и не совпадает.
- 2. Валидации на 1ом шаге МВС (Аня)
- ИНН 11 цифр + КПП
- ИНН 13 цифр
- ИНН/КПП из букв
- ИНН 10 и 12 цифр не проходит проверку КЧ
- ИНН 10 цифр, нет КПП
- КПП < 9 цифр
- Наименование > 256 символов

Actions

- Move
- Copy
- Subscribe
- Archive

[Share and more...](#)

# Как это работает?

★ BILLY-7171 В Партнерке нет возможности выставить счет на клиента по типу ФЛ, если он уже есть как ИП

Сценарий:

1. Создаем клиента типа ИП.
2. Выставляем счет по этому же ИНН, но
3. Выбираем продукт, тариф -> "Выстави

**Баг:** нет возможности выставить счет, выпад

**Нужно:** по аналитике должна быть возможность выставить счет, если он в системе уже есть как ИП.

*Примечание:* если сначала создать клиента типа ФЛ, а потом уже по этому же ИНН, но по типу ИП, то счет выставить можно.

Пример клиента:

ИНН 081637570562

Attachments 1 +



image.p...



YouTRACK

# Как это работает?

---



# За что люблю тестирование?

---

- Биохимия =)
- Нет рутины
- Просторы для развития
- Значимость
- Мы делаем мир лучше



# Кстати

---

- Международная конференция SQA Days  
[sqadays.com](http://sqadays.com)
- DUMP – уральская конференция с  
секцией  
тестировани  
я  
[dump-conf.ru](http://dump-conf.ru)
- Тест-сессия  
[vk.com/testsession](http://vk.com/testsession)



# За что люблю тестирование?

---

- Биохимия =)
- Нет рутины
- Просторы для развития
- Значимость
- Мы делаем мир лучше



Заинтересовало? Не спеши!

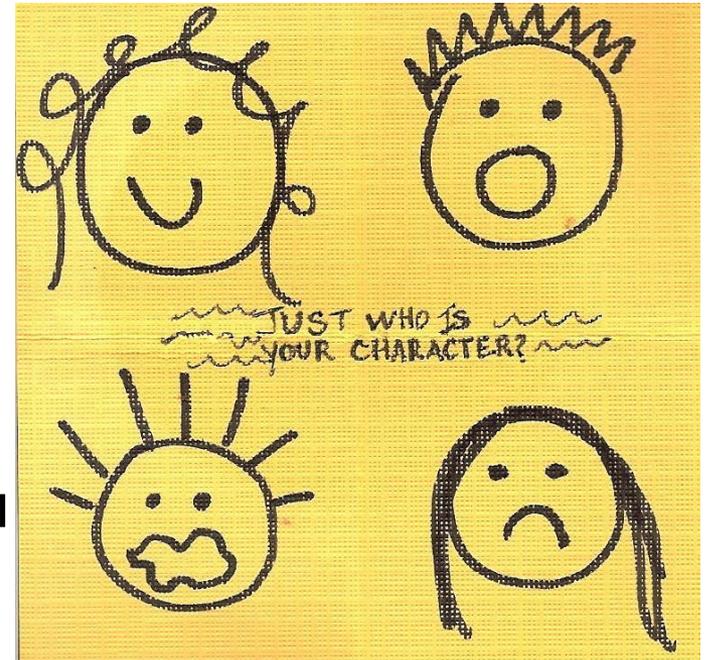
---



# Какими личными качествами должен обладать тестировщик?

---

- Внимательность
- Усидчивость
- Ответственность
- Пытливый ум
- Развитая логика мышления
- Здоровый перфекционизм
- Критичный взгляд на вещи
- Обучаемость
- Коммуникабельность
- Умение четко формулировать



Сомневаетесь, ваше это или нет?

---



# Тестируйте все, что попало под руку

---



<http://habrahabr.ru/post/193902>

Нашли баг? Сообщите о нем!

# Фрилансите

---

- [uTest.com](https://www.utest.com)
- [fixber.ru](https://fixber.ru)



# Приходите к нам на курсы

---



[kontur.ru/kurs](http://kontur.ru/kurs)

**СКБ Контур**

Образовательные  
программы

# Всегда читайте

---

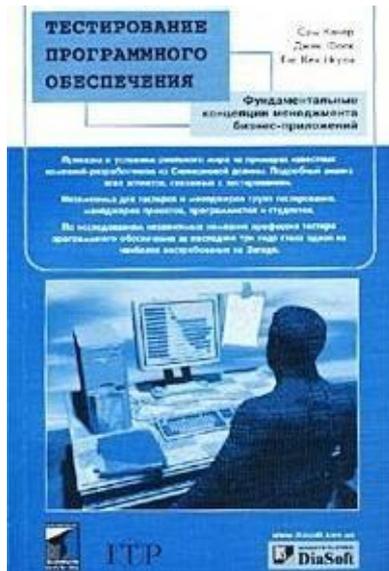
Роман Савин

«Тестирование dot com»



# Всегда читайте

---



Сэм Канер, Джек Фолк, Енг Кек Нгуен

«Тестирование программного обеспечения. Фундаментальные концепции менеджмента бизнес-приложений»



Рэкс Блэк

«Ключевые процессы тестирования. Планирование, подготовка, проведение, совершенствование»

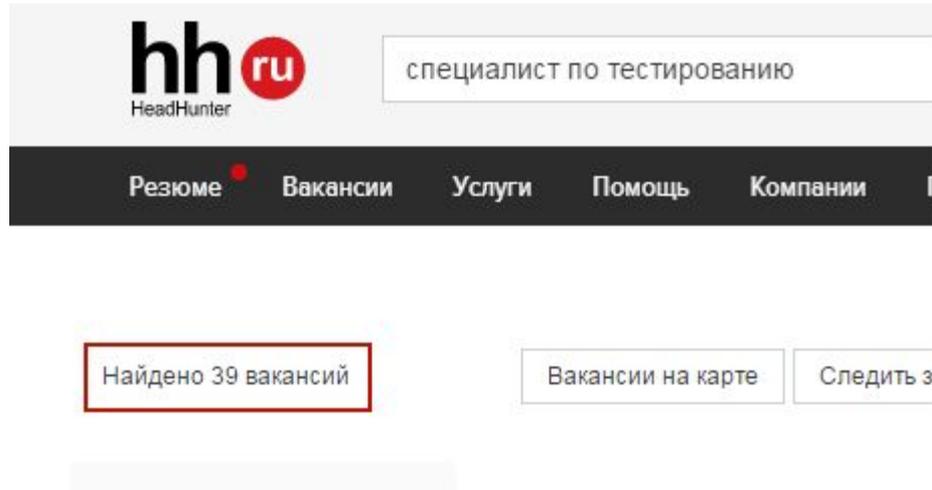
# Всегда читайте

---

Еще больше книг на [software-testing.ru](http://software-testing.ru)

# Уверены, что это ваше?

---





**ВОПРОСЫ**

**?**



**СКБ Контур**

[www.kontur.ru](http://www.kontur.ru)

[u](#)

**Екатерина  
Чаплинская**

[marekat@kontur.ru](mailto:marekat@kontur.ru)