Agile Days... Reinventing Software Quality

- Gojko Adzic
- @gojkoadzic
- http://gojko.net

Agile

- Gojko Adzic

agile

- Gojko Adzic

аджайл

- Гойко Аджич

Link 300
MTS
3D
17:03
Съезд Кремлевская наб.
60
614 м
Лебяжий пер.
Пречистенская наб.
Кремлевская наб.
Софийская наб.
Берсеневская наб.
17:45
5,8 км
Б. Полянка ул.
Меню
SUSANIN

http://e-shurik.livejournal.com/24094.html

Как …
я хочу ….
Чтобы ….

Это успех?

функциональные,
не функциональные,
юзабилити.

Мы хотим, чтобы люди могли делать что-то действительно стоящее

Ценность

Мы хотим, чтобы люди могли делать что-то действительно стоящее

Мы не хотим, чтобы у людей была возможность сделать что-то неправильное

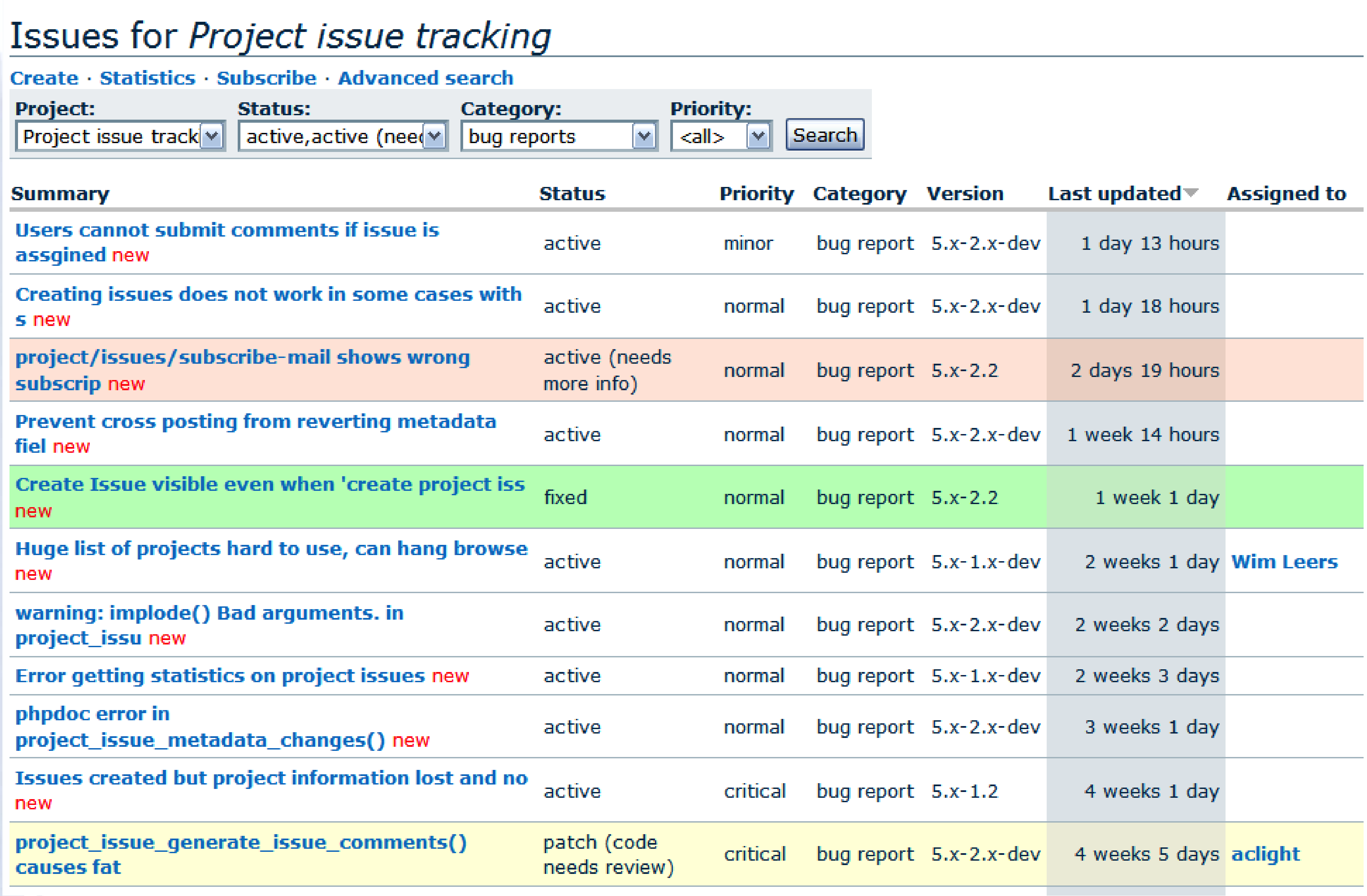
Риск

Мы не хотим, чтобы у людей была возможность сделать что-то неправильное

Как вы измеряете?

Риск

Ценность

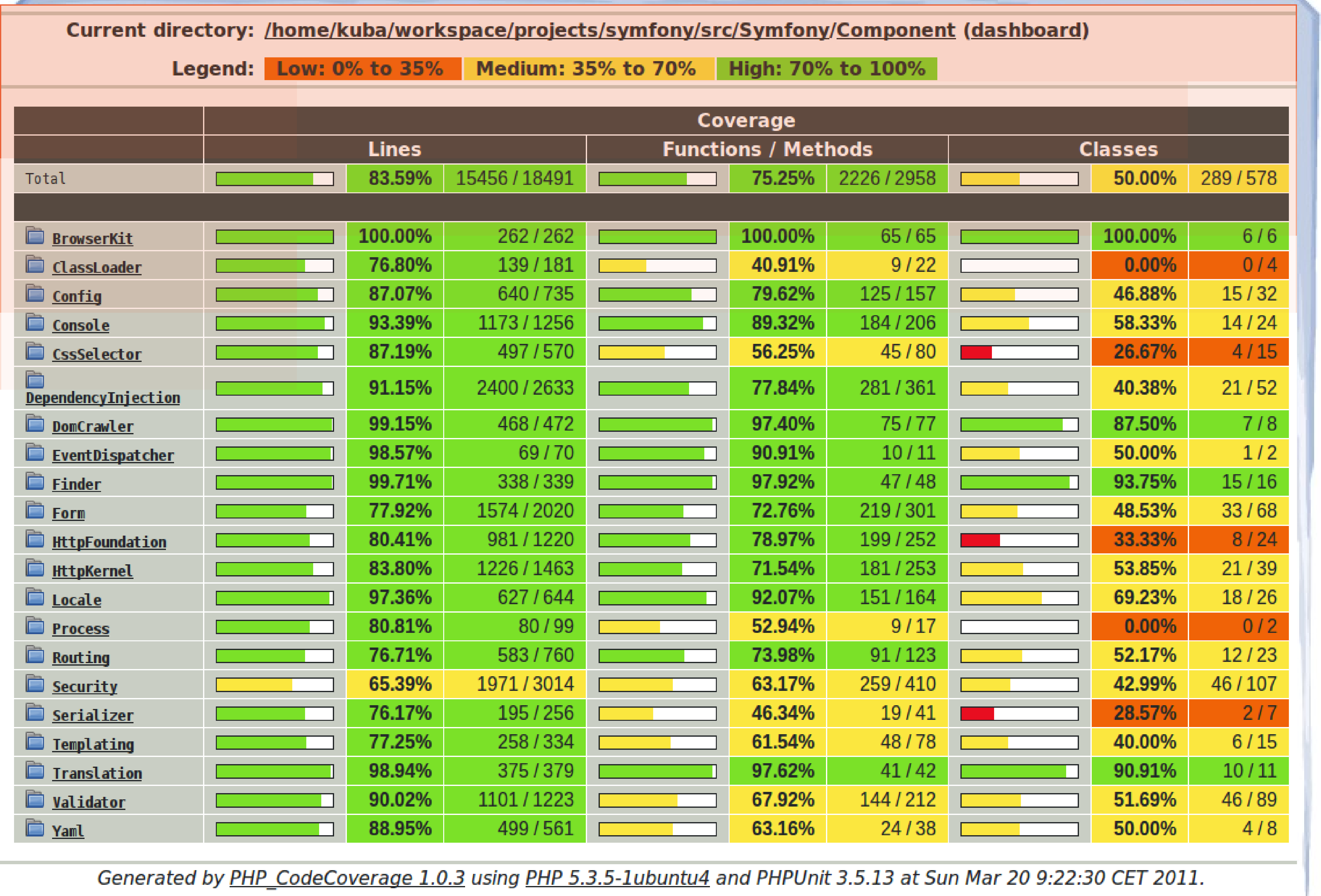


Issues for *Project issue tracking*

Create · Statistics · Subscribe · Advanced search

Project: Project issue track
Status: active,active (need
Category: bug reports
Priority: <all>

Summary	Status	Priority	Category	Version	Last updated	Assigned to
Users cannot submit comments if issue is assgined new	active	minor	bug report	5.x-2.x-dev	1 day 13 hours	
Creating issues does not work in some cases with s new	active	normal	bug report	5.x-2.x-dev	1 day 18 hours	
project/issues/subscribe-mail shows wrong subscrip new	active (needs more info)	normal	bug report	5.x-2.2	2 days 19 hours	
Prevent cross posting from reverting metadata fiel new	active	normal	bug report	5.x-2.x-dev	1 week 14 hours	
Create Issue visible even when 'create project iss new	fixed	normal	bug report	5.x-2.2	1 week 1 day	
Huge list of projects hard to use, can hang browse new	active	normal	bug report	5.x-1.x-dev	2 weeks 1 day	Wim Leers
warning: implode() Bad arguments. in project_issu new	active	normal	bug report	5.x-2.x-dev	2 weeks 2 days	
Error getting statistics on project issues new	active	normal	bug report	5.x-1.x-dev	2 weeks 3 days	
phpdoc error in project_issue_metadata_changes() new	active	normal	bug report	5.x-2.x-dev	3 weeks 1 day	
Issues created but project information lost and no new	active	critical	bug report	5.x-1.2	4 weeks 1 day	
project_issue_generate_issue_comments() causes fat	patch (code needs review)	critical	bug report	5.x-2.x-dev	4 weeks 5 days	aclight

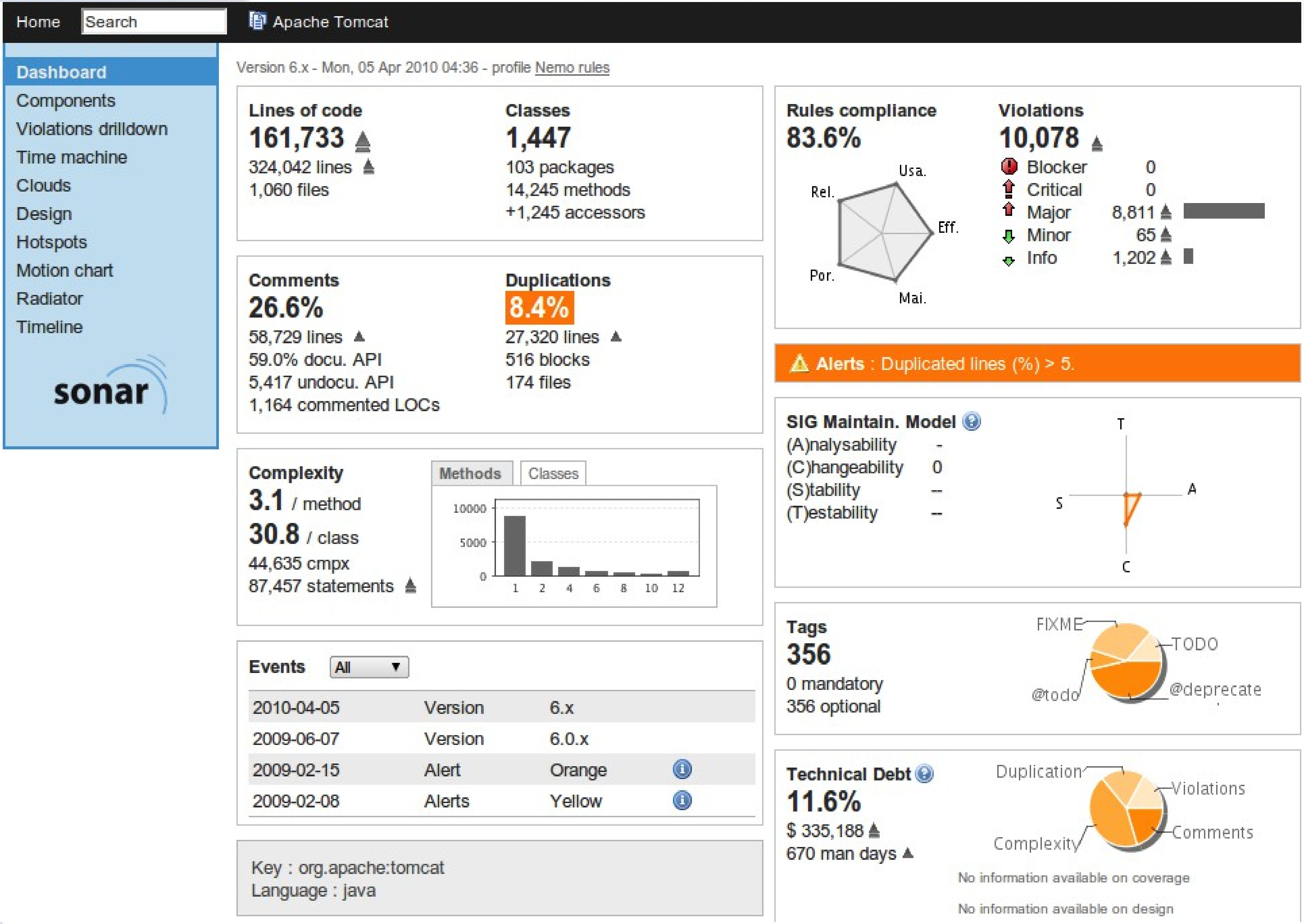


Current directory: /home/kuba/workspace/projects/symfony/src/Symfony/Component (dashboard)

Legend: Low: 0% to 35% Medium: 35% to 70% High: 70% to 100%

	Coverage								
	Lines			Functions / Methods			Classes		
Total		83.59%	15456 / 18491		75.25%	2226 / 2958		50.00%	289 / 578
BrowserKit		100.00%	262 / 262		100.00%	65 / 65		100.00%	6 / 6
ClassLoader		76.80%	139 / 181		40.91%	9 / 22		0.00%	0 / 4
Config		87.07%	640 / 735		79.62%	125 / 157		46.88%	15 / 32
Console		93.39%	1173 / 1256		89.32%	184 / 206		58.33%	14 / 24
CssSelector		87.19%	497 / 570		56.25%	45 / 80		26.67%	4 / 15
DependencyInjection		91.15%	2400 / 2633		77.84%	281 / 361		40.38%	21 / 52
DomCrawler		99.15%	468 / 472		97.40%	75 / 77		87.50%	7 / 8
EventDispatcher		98.57%	69 / 70		90.91%	10 / 11		50.00%	1 / 2
Finder		99.71%	338 / 339		97.92%	47 / 48		93.75%	15 / 16
Form		77.92%	1574 / 2020		72.76%	219 / 301		48.53%	33 / 68
HttpFoundation		80.41%	981 / 1220		78.97%	199 / 252		33.33%	8 / 24
HttpKernel		83.80%	1226 / 1463		71.54%	181 / 253		53.85%	21 / 39
Locale		97.36%	627 / 644		92.07%	151 / 164		69.23%	18 / 26
Process		80.81%	80 / 99		52.94%	9 / 17		0.00%	0 / 2
Routing		76.71%	583 / 760		73.98%	91 / 123		52.17%	12 / 23
Security		65.39%	1971 / 3014		63.17%	259 / 410		42.99%	46 / 107
Serializer		76.17%	195 / 256		46.34%	19 / 41		28.57%	2 / 7
Templating		77.25%	258 / 334		61.54%	48 / 78		40.00%	6 / 15
Translation		98.94%	375 / 379		97.62%	41 / 42		90.91%	10 / 11
Validator		90.02%	1101 / 1223		67.92%	144 / 212		51.69%	46 / 89
Yaml		88.95%	499 / 561		63.16%	24 / 38		50.00%	4 / 8

Generated by PHP_CodeCoverage 1.0.3 using PHP 5.3.5-1ubuntu4 and PHPUnit 3.5.13 at Sun Mar 20 9:22:30 CET 2011.



Home | Search | Apache Tomcat

- **Dashboard**
- Components
- Violations drilldown
- Time machine
- Clouds
- Design
- Hotspots
- Motion chart
- Radiator
- Timeline

sonar

Version 6.x - Mon, 05 Apr 2010 04:36 - profile Nemo rules

Lines of code
161,733 ▲
324,042 lines ▲
1,060 files

Classes
1,447
103 packages
14,245 methods
+1,245 accessors

Comments
26.6%
58,729 lines ▲
59.0% docu. API
5,417 undocu. API
1,164 commented LOCs

Duplications
8.4%
27,320 lines ▲
516 blocks
174 files

Complexity
3.1 / method
30.8 / class
44,635 cmpx
87,457 statements ▲

Methods
Classes
10000
5000
0
1
2
4
6
8
10
12

Events All ▼

2010-04-05	Version	6.x	
2009-06-07	Version	6.0.x	
2009-02-15	Alert	Orange	ⓘ
2009-02-08	Alerts	Yellow	ⓘ

Key : org.apache:tomcat
Language : java

Rules compliance
83.6%

Usa.
Rel.
Eff.
Por.
Mai.

Violations
10,078 ▲

Blocker	0	
Critical	0	
Major	8,811	▲
Minor	65	▲
Info	1,202	▲

⚠ **Alerts** : Duplicated lines (%) > 5.

SIG Maintain. Model

(A)nalysability	-
(C)hangeability	0
(S)tability	--
(T)estability	--

Tags
356
0 mandatory
356 optional

FIXME
TODO
@todo
@deprecate

Technical Debt
11.6%
$ 335,188 ▲
670 man days ▲

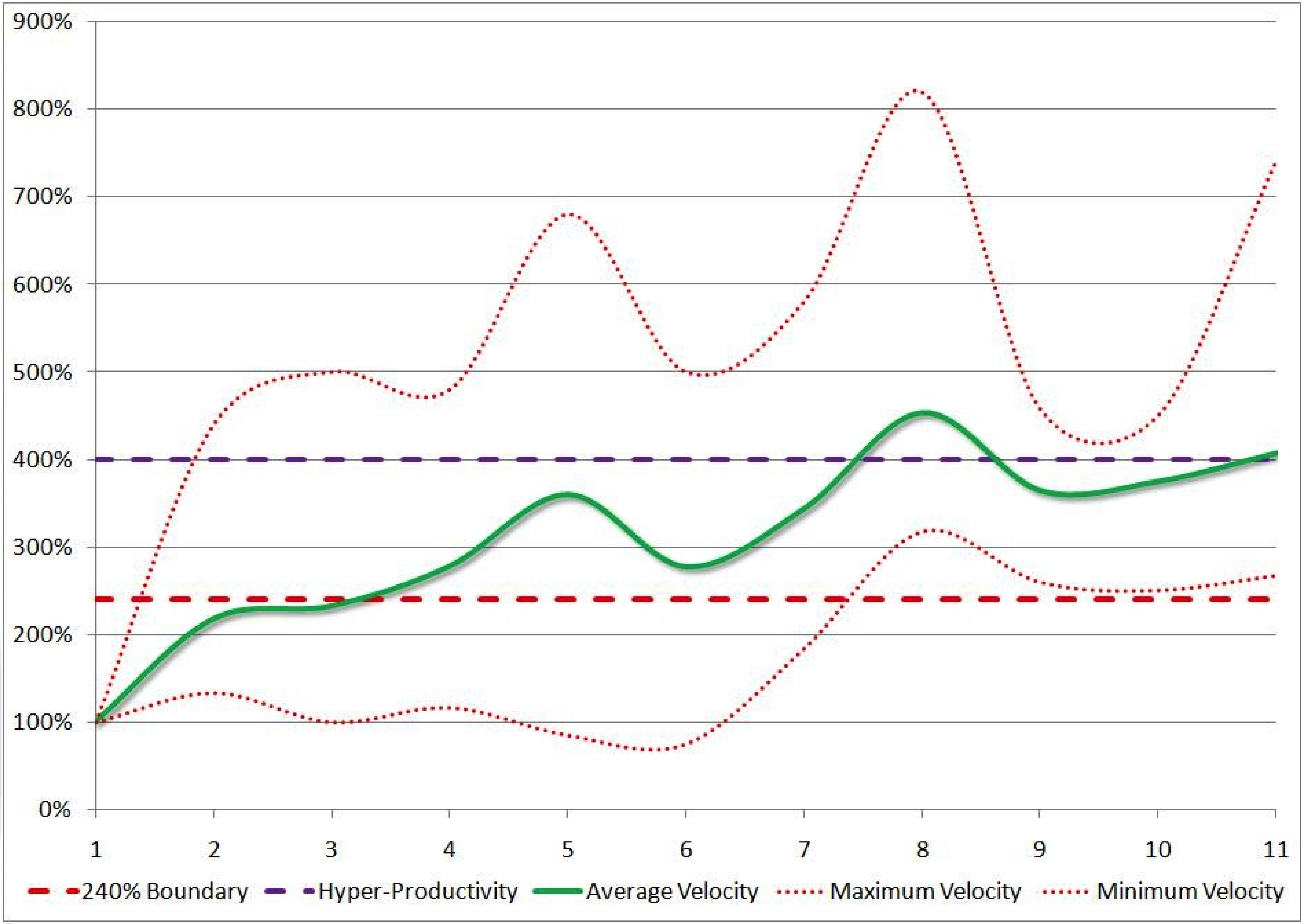
Duplication
Violations
Complexity
Comments

No information available on coverage

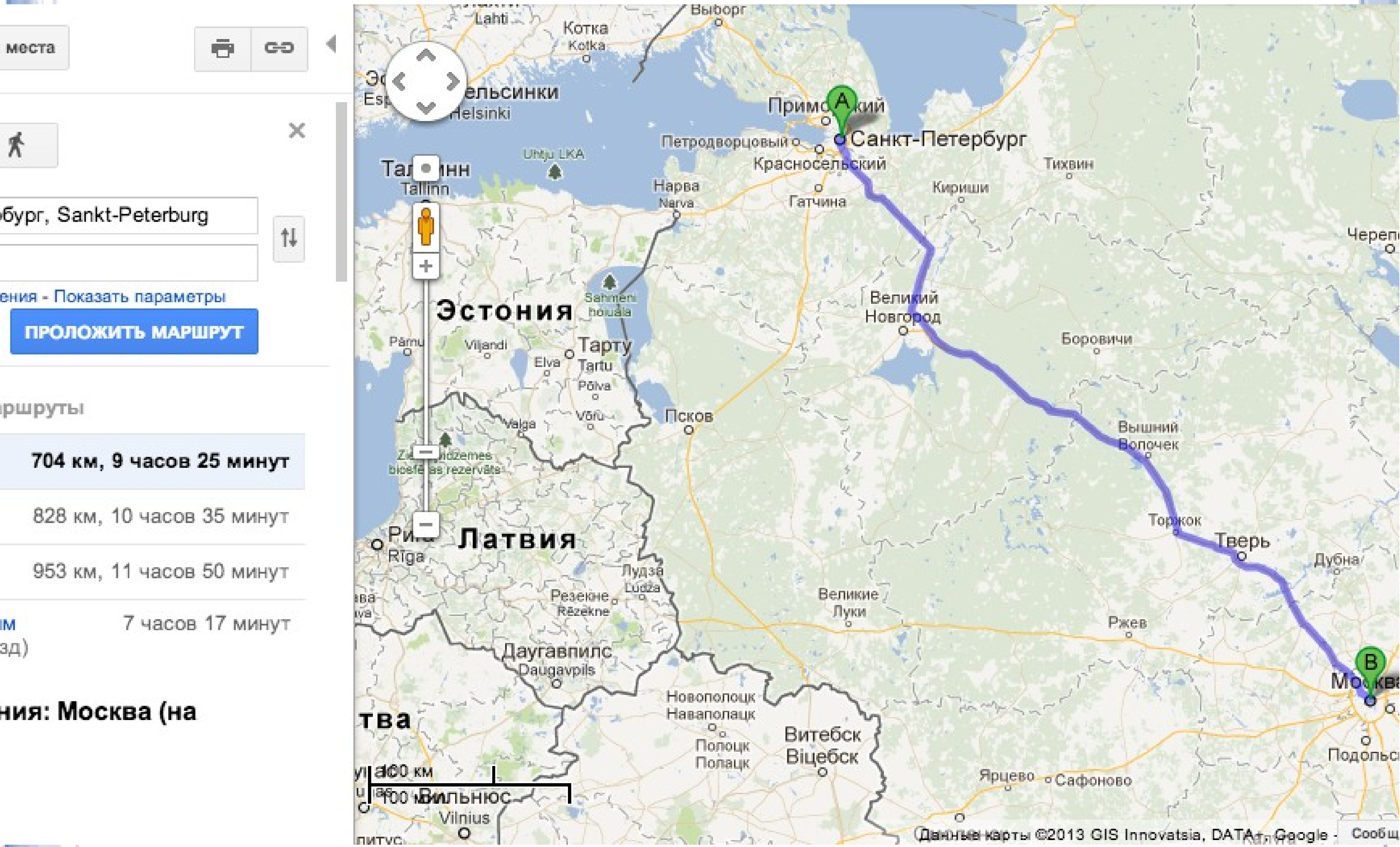
No information available on design

~~Риск~~

Консистентность



http://rapidscrum.com/shock.php


места
ПРОЛОЖИТЬ МАРШРУТ
ения - Показать параметры
Лахти
Lahti
Выборг
Котка
Kotka
Хельсинки
Helsinki
Эспоо
Espoo
Приморский
Санкт-Петербург
Петродворцовый
Красносельский
Гатчина
Тихвин
Кириши
Таллинн
Tallinn
Uhtju LKA
Нарва
Narva
Эстония
Saaremaa
Великий Новгород
Боровичи
Череповец
Pärnu
Viljandi
Тарту
Tartu
Elva
Põlva
Võru
Valga
Псков
Вышний Волочек
Торжок
Тверь
Дубна
Рига
Riga
Латвия
Лудза
Ludza
Резекне
Rēzekne
Великие Луки
Ржев
Даугавпилс
Daugavpils
Новополоцк
Наваполацк
Полоцк
Полацк
Витебск
Віцебск
Москва
Подольск
Ярцево
Сафоново
Вильнюс
Vilnius
Литва
100 км
100 миль
Данные карты ©2013 GIS Innovatsia, DATA+, Google -
Сообщ

бург, Sankt-Peterburg

аршруты

704 км, 9 часов 25 минут

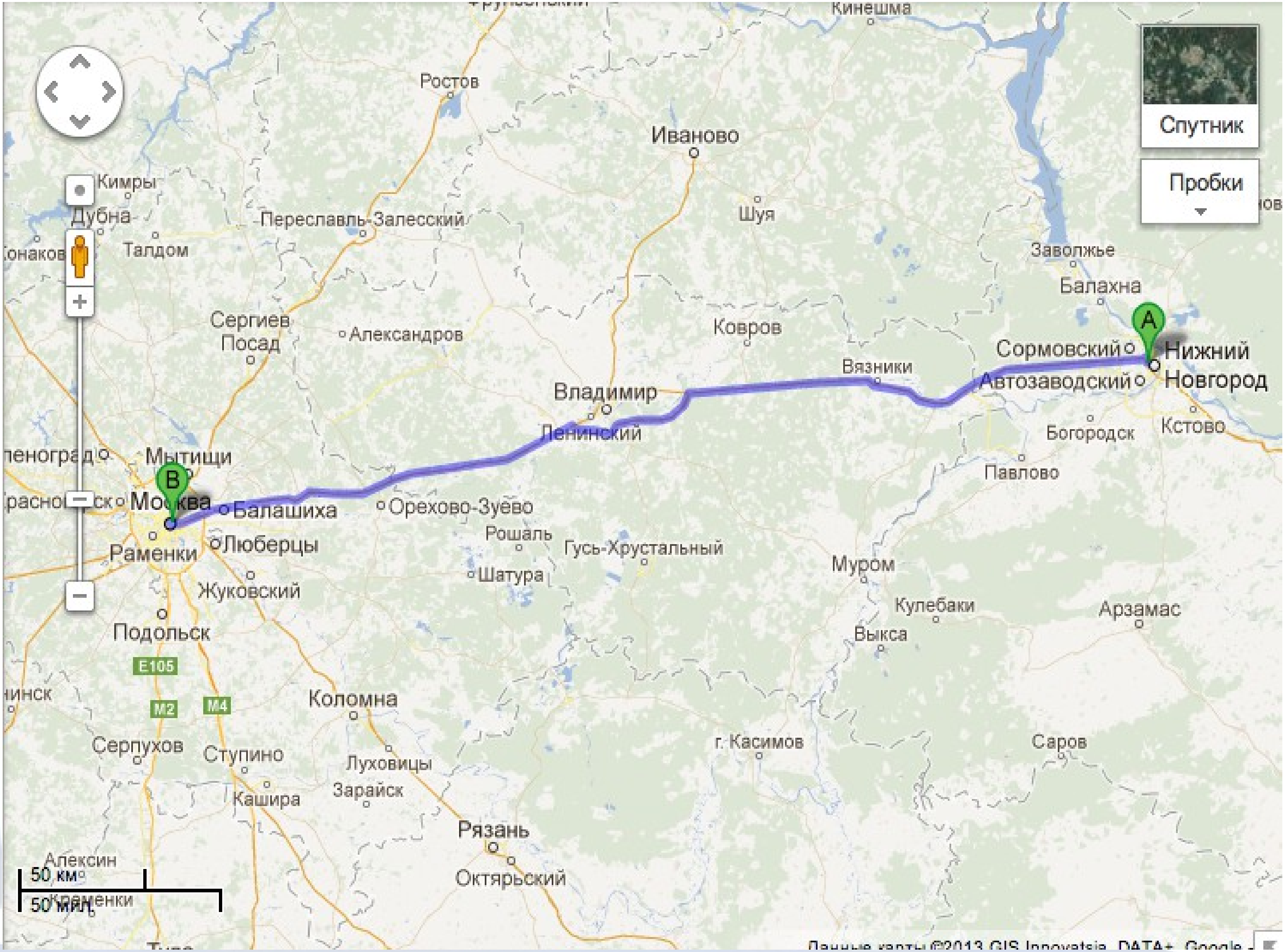
828 км, 10 часов 35 минут

953 км, 11 часов 50 минут

им 7 часов 17 минут
зд)

ния: Москва (на

413 км,
5 часов


Кинешма
Ростов
Иваново
Спутник
Пробки
Кимры
Дубна
Талдом
Переславль-Залесский
Шуя
Заволжье
Балахна
Сергиев Посад
Александров
Ковров
Сормовский
A
Нижний Новгород
Вязники
Автозаводский
Владимир
Ленинский
Богородск
Кстово
Мытищи
B
Москва
Балашиха
Орехово-Зуево
Павлово
Рошаль
Раменки
Люберцы
Гусь-Хрустальный
Шатура
Муром
Жуковский
Кулебаки
Арзамас
Выкса
Подольск
E105
M2
M4
Коломна
Серпухов
Ступино
Луховицы
г. Касимов
Саров
Кашира
Зарайск
Рязань
Алексин
Октярьский
50 км
50 мил.
Кременки
Данные карты ©2013 GIS Innovatsia, DATA+, Google

~~Ценность~~

возможность

люди меряют то
что просто
измерить, а не то
что важно

Link 300
MTS
3D
17:03
Съезд Кремлевская наб.
60
Лебяжий пер.
Пречистенская наб.
Кремлевская наб.
614 м
Берсеневская наб.
17:45
5,8 км
Б. Полянка ул.
Меню
SUSANIN

http://e-shurik.livejournal.com/24094.html

То, как мы планируем, ведет нас к ошибочным результатам

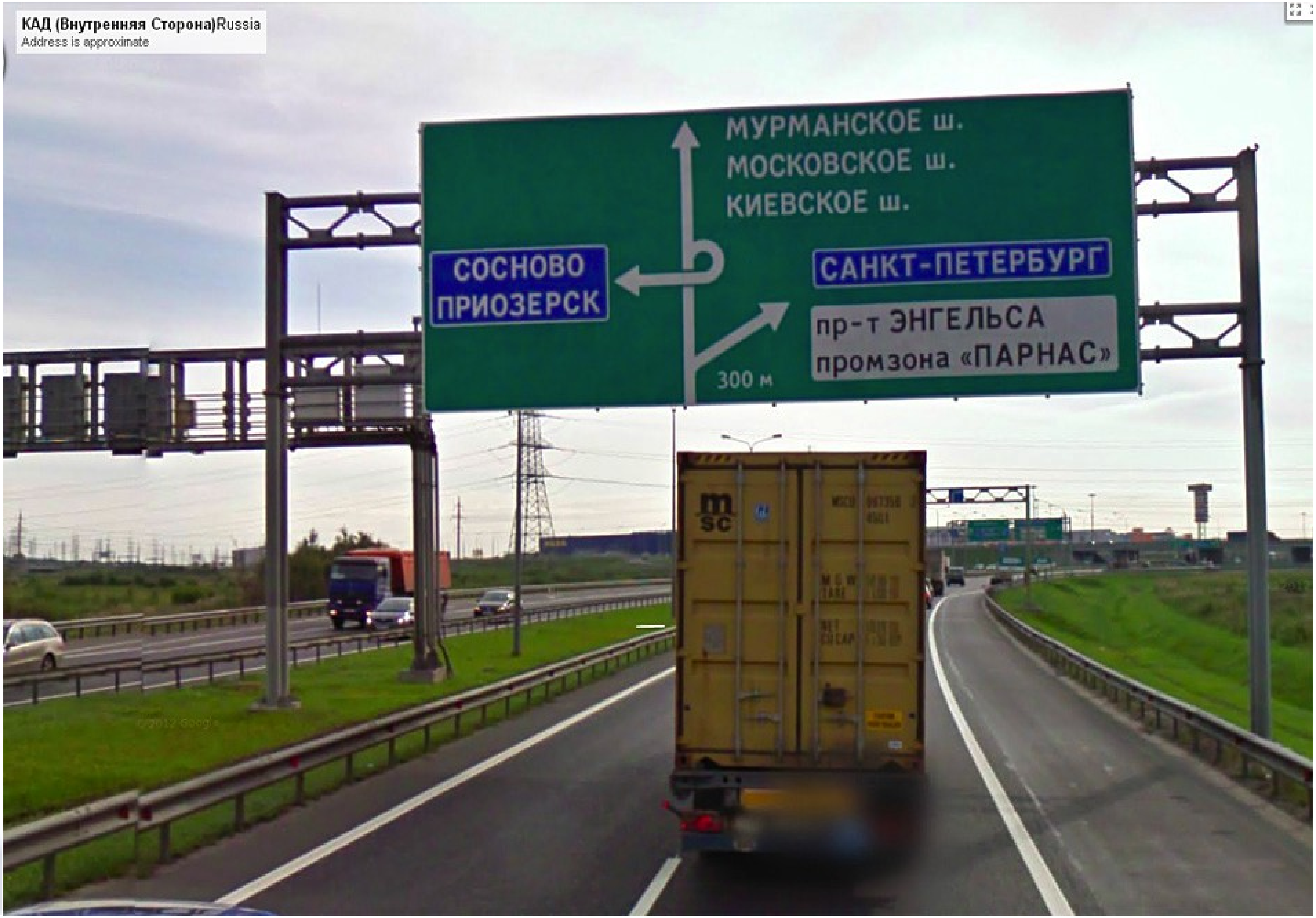
Как менеджер по продажам

я хочу получать отчеты по продажам за месяц

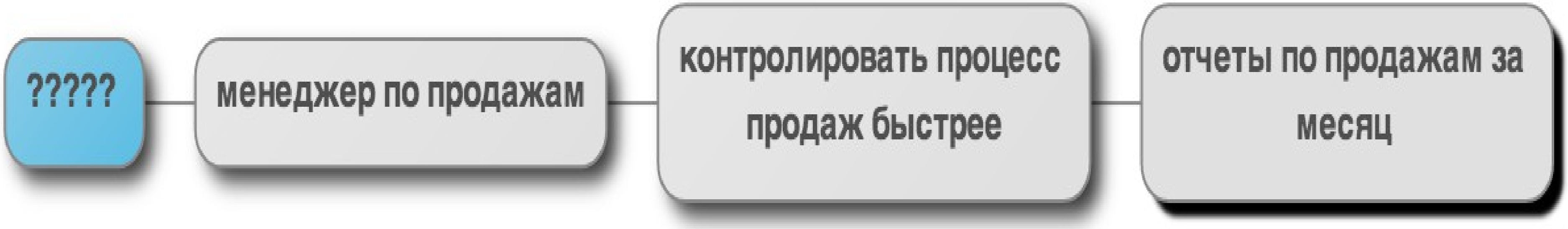
чтобы контролировать процесс продаж.

чтобы контролировать процесс продаж

чтобы контролировать процесс продаж быстрее


КАД (Внутренняя Сторона)Russia
Address is approximate
МУРМАНСКОЕ ш.
МОСКОВСКОЕ ш.
КИЕВСКОЕ ш.
СОСНОВО
ПРИОЗЕРСК
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
пр-т ЭНГЕЛЬСА
промзона «ПАРНАС»
300 м
msc
©2012 Google

Почему?

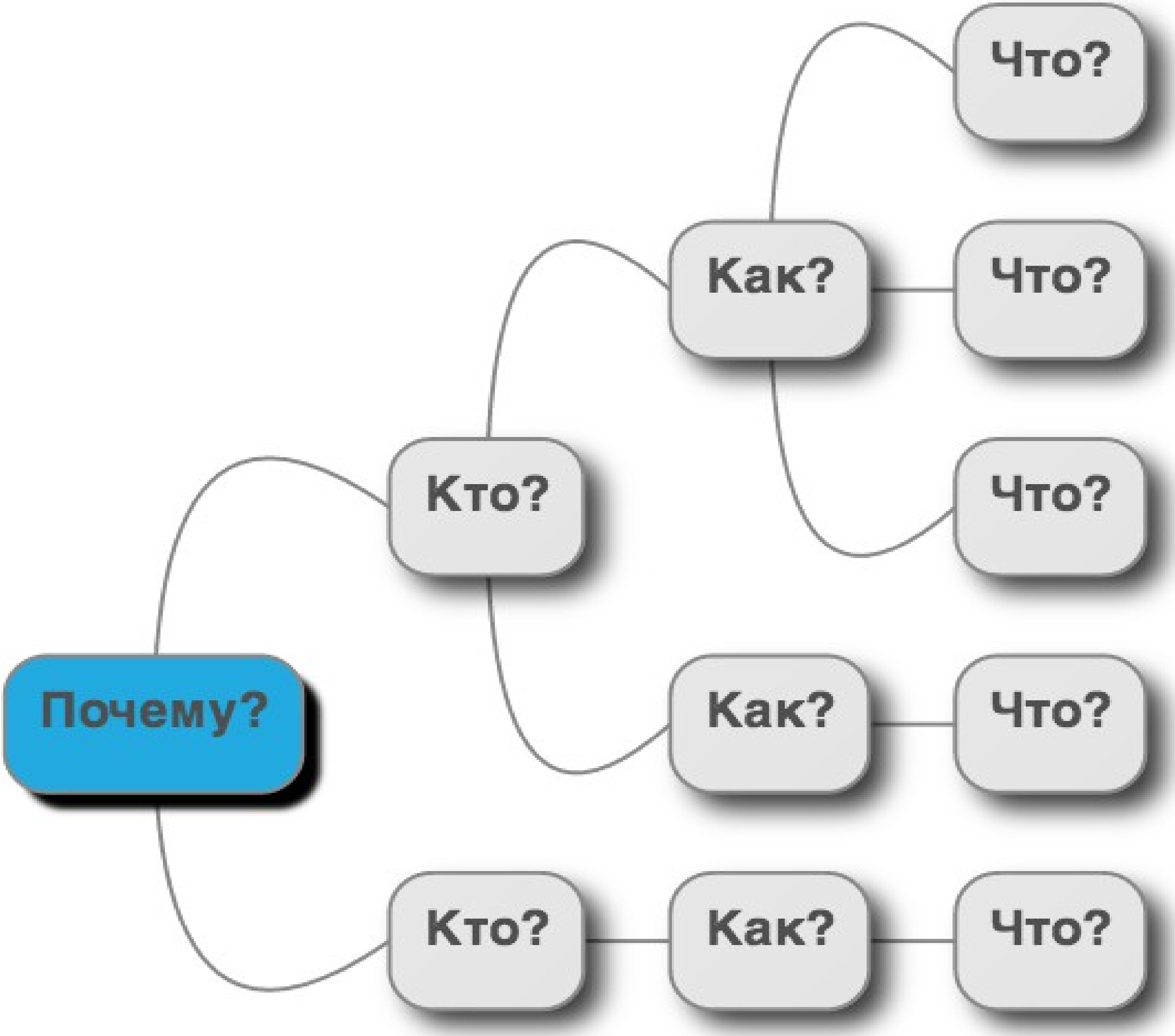


?????

менеджер по продажам

контролировать процесс продаж быстрее

отчеты по продажам за месяц



Что?

Как?

Что?

Кто?

Что?

Почему?

Как?

Что?

Кто?

Как?

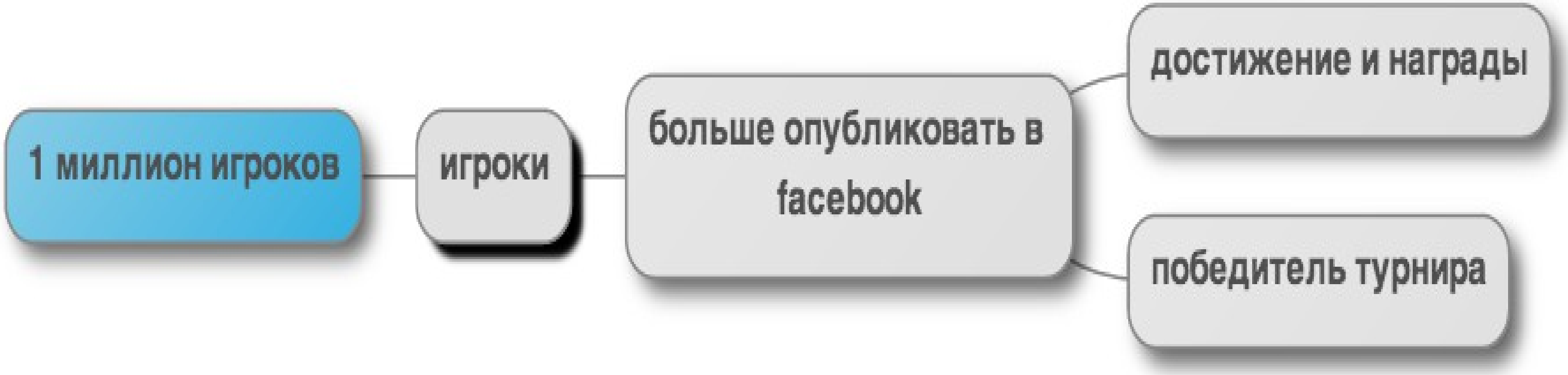
Что?

1 миллион игроков

игроки

больше опубликовать в facebook

достижение и награды



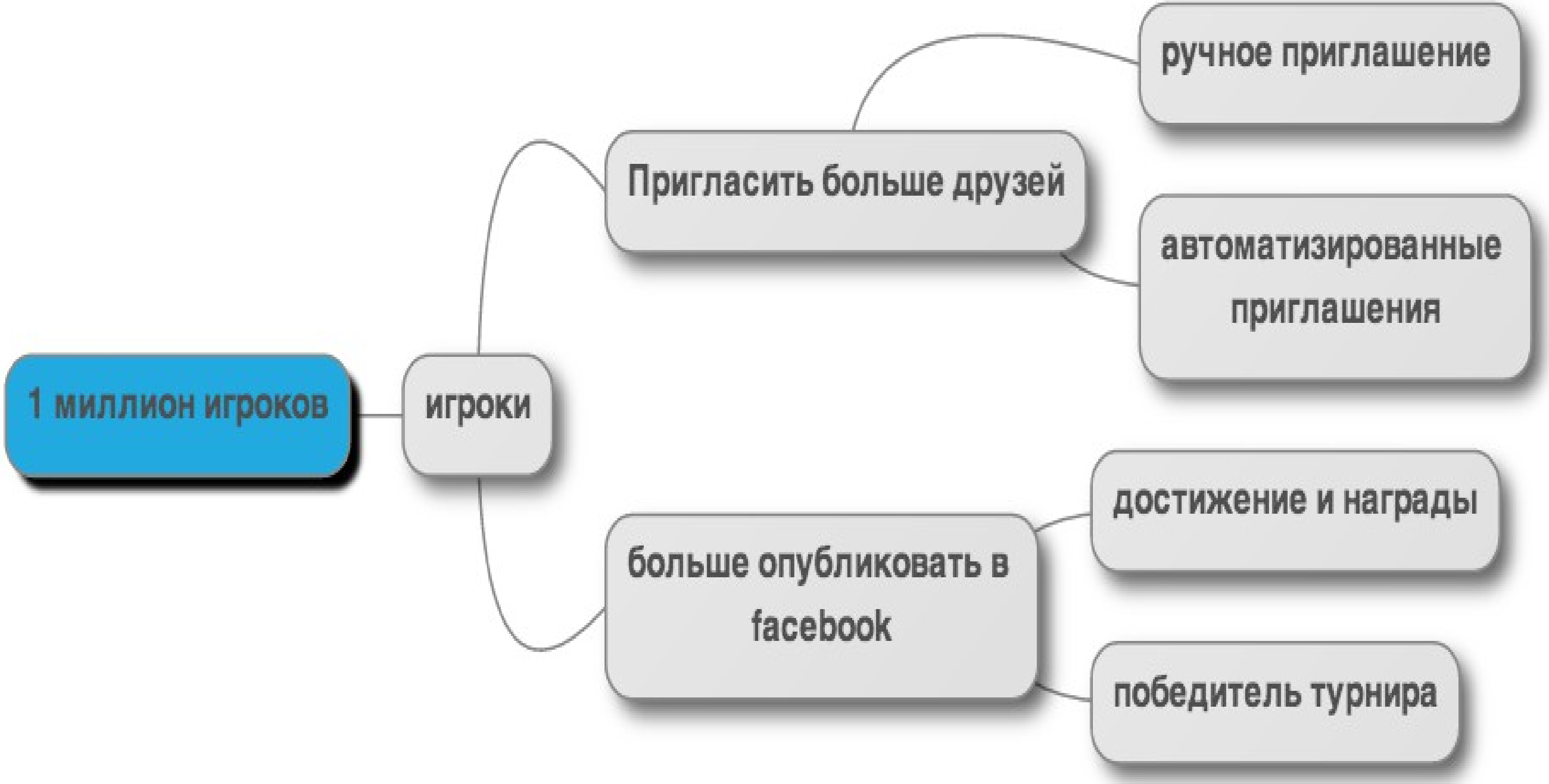
1 миллион игроков

игроки

больше опубликовать в facebook

достижение и награды

победитель турнира



- 1 миллион игроков
  - игроки
    - Пригласить больше друзей
      - ручное приглашение
      - автоматизированные приглашения
    - больше опубликовать в facebook
      - достижение и награды
      - победитель турнира

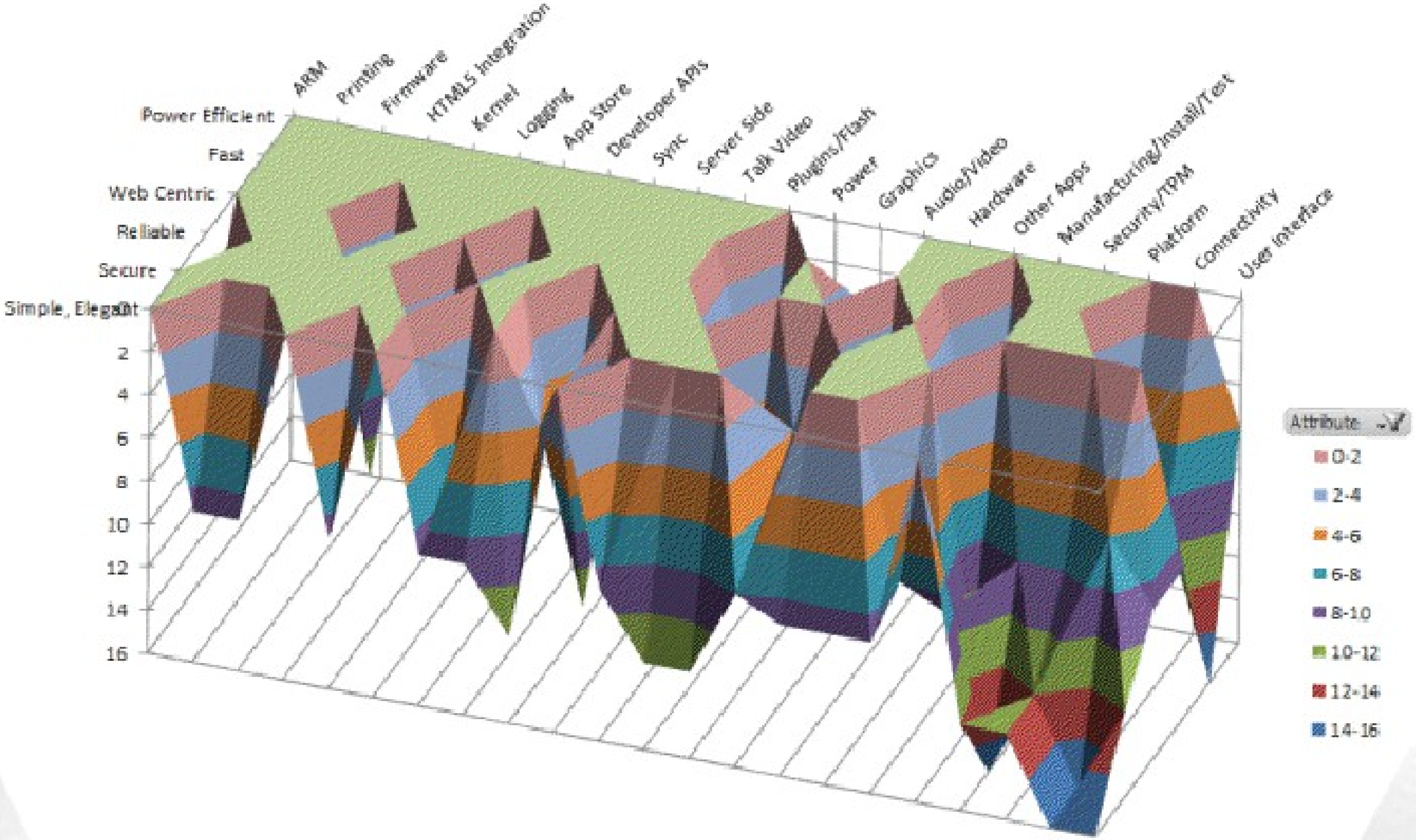
Риск

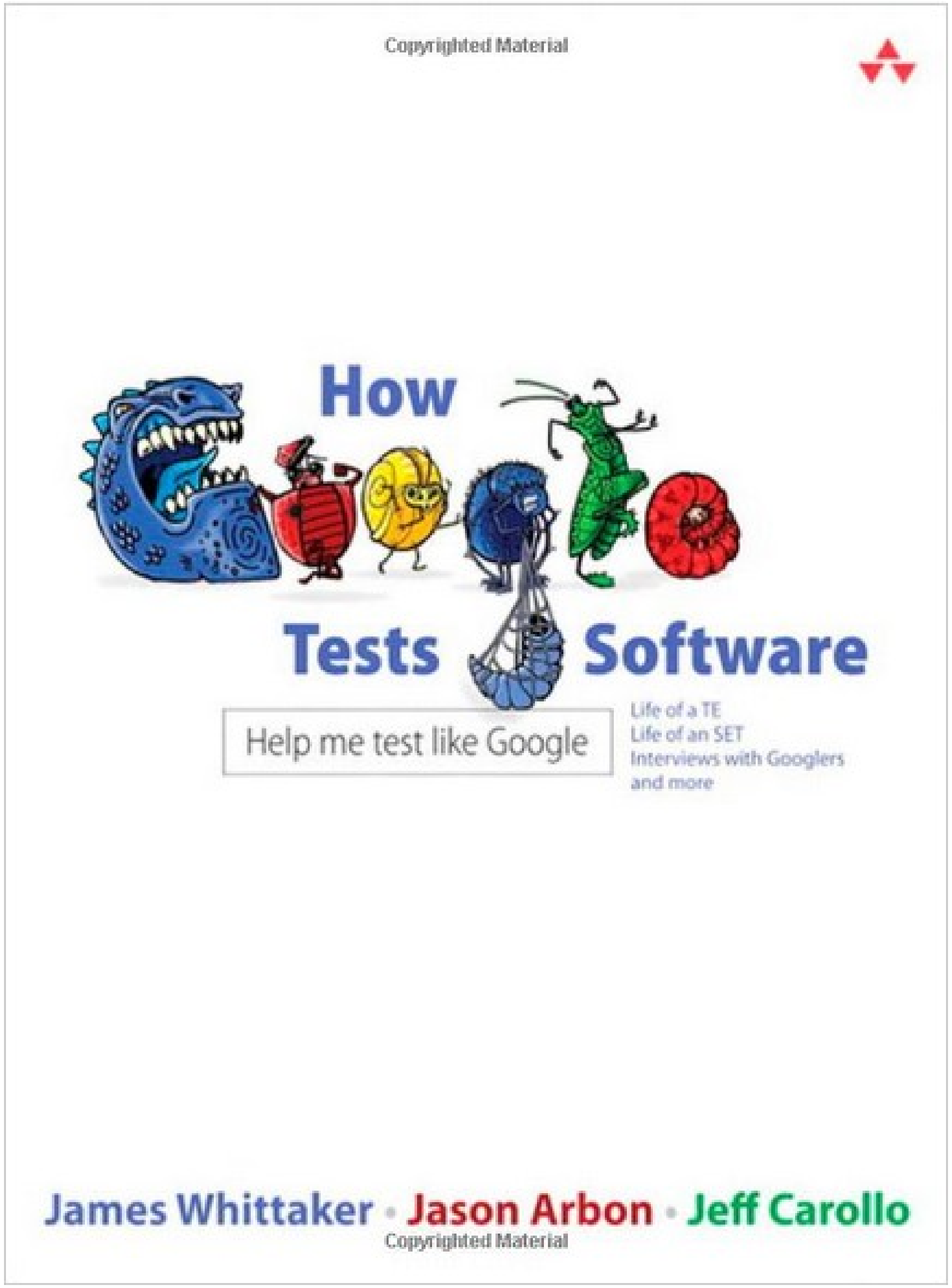
Атрибут системы /
Компонент системы /
Возможность для пользователя

(Attribute/Component/Capability)

Риск

Атрибут: **эффективный**
Компонент: **модуль отчетности**
Возможность: **быстро контролировать процесс продаж**


ARM
Printing
Firmware
HTML5 Integration
Kernel
Logging
App Store
Developer APIs
Sync
Server Side
Talk Video
Plugins/Flash
Power
Graphics
Audio/Video
Hardware
Other Apps
Manufacturing/Install/Test
Security/TPM
Platform
Connectivity
User Interface
Power Efficient
Fast
Web Centric
Reliable
Secure
Simple, Elegant
0
2
4
6
8
10
12
14
16
Attribute
0-2
2-4
4-6
6-8
8-10
10-12
12-14
14-16



Copyrighted Material

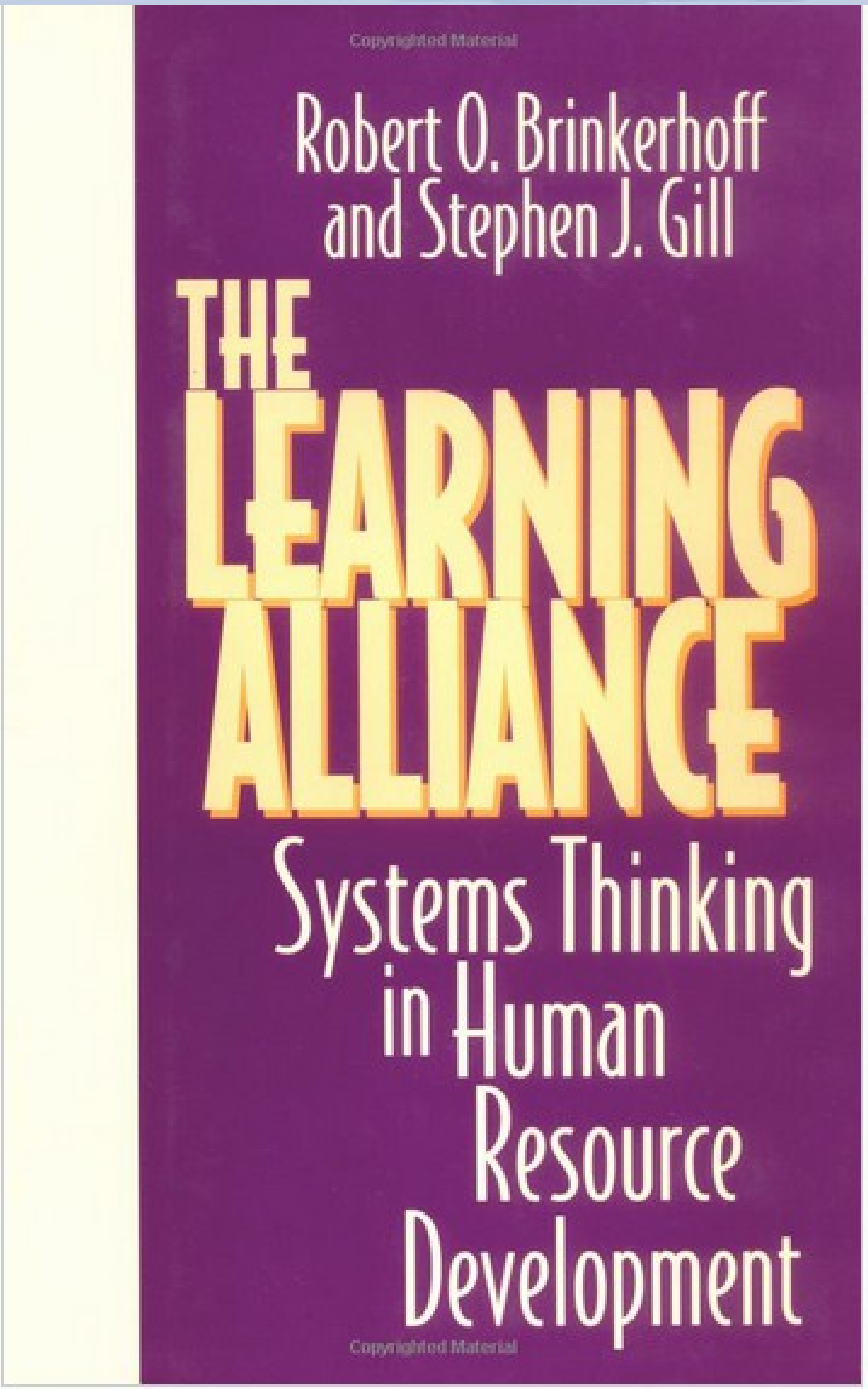
How Google Tests Software

Help me test like Google

Life of a TE
Life of an SET
Interviews with Googlers
and more

James Whittaker • Jason Arbon • Jeff Carollo

Copyrighted Material



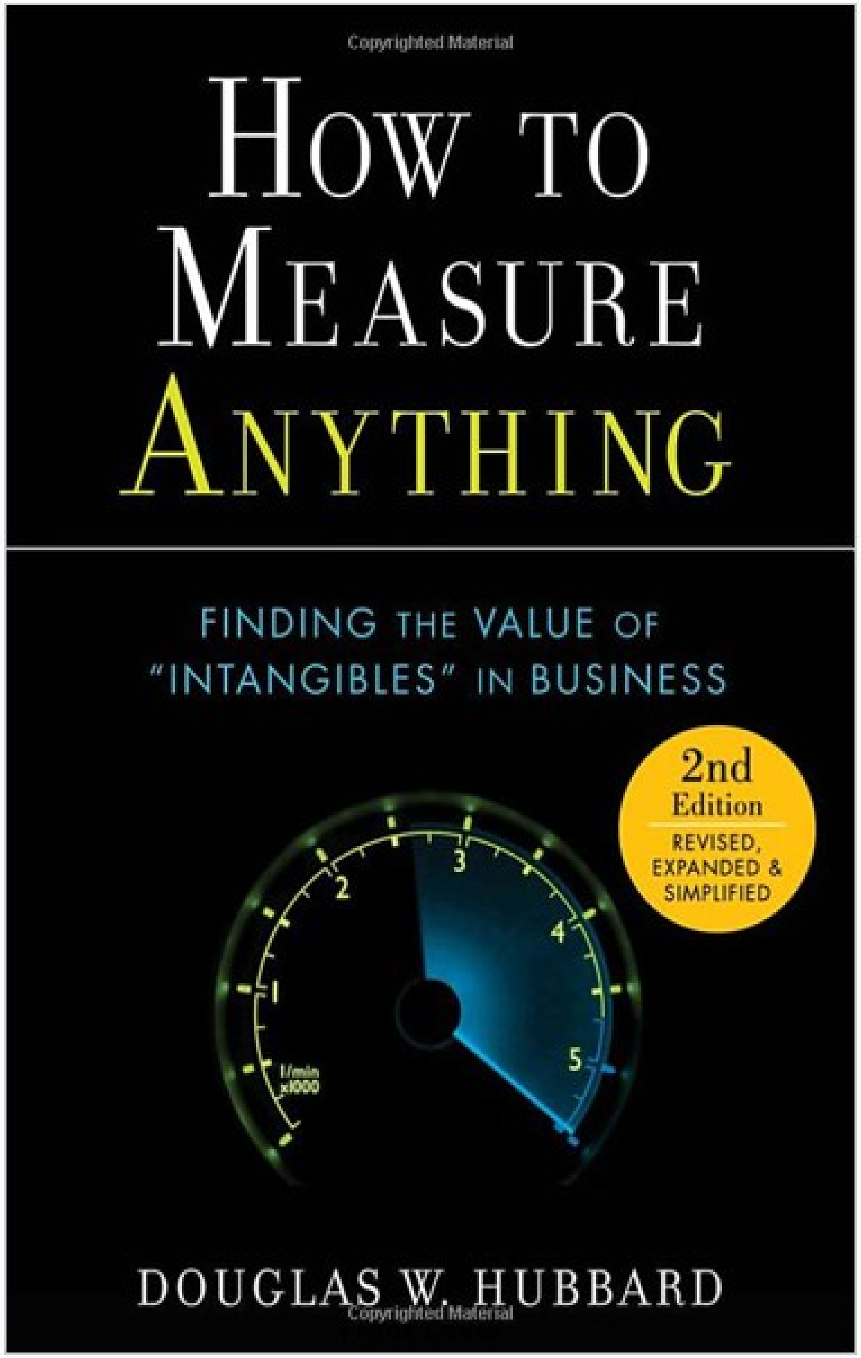
Copyrighted Material

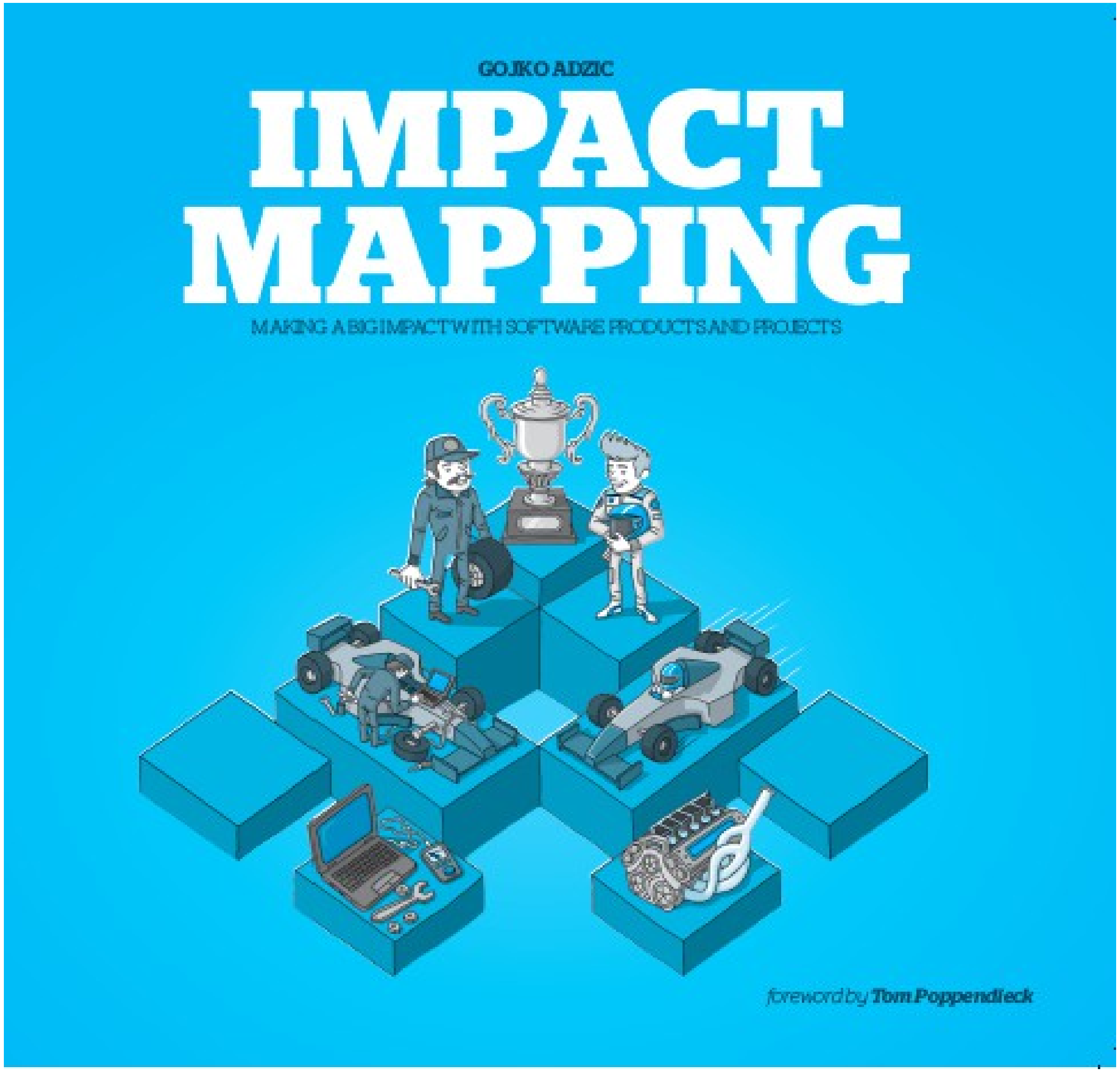
Robert O. Brinkerhoff
and Stephen J. Gill

THE
LEARNING
ALLIANCE

Systems Thinking
in Human
Resource
Development

Copyrighted Material


Copyrighted Material
HOW TO MEASURE ANYTHING
FINDING THE VALUE OF "INTANGIBLES" IN BUSINESS
2nd Edition
REVISED, EXPANDED & SIMPLIFIED
1
2
3
4
5
l/min x1000
DOUGLAS W. HUBBARD
Copyrighted Material


GOJKO ADZIC
IMPACT MAPPING
MAKING A BIG IMPACT WITH SOFTWARE PRODUCTS AND PROJECTS
foreword by Tom Poppendieck

www.impactmapping.org