

Непрерывное качество в непрерывной разработке



Максим Богуславский

Банки.ру



Max Boguslavsky

Head of Quality Assurance at Banki.ru
Moscow, Russian Federation | Computer Software

Current **Head of QA at Banki.ru**

Past Test manager at Atomic Sportcars
Test manager, QA Lead at Innova
Test Designer at Luxoft
[see all ▾](#)

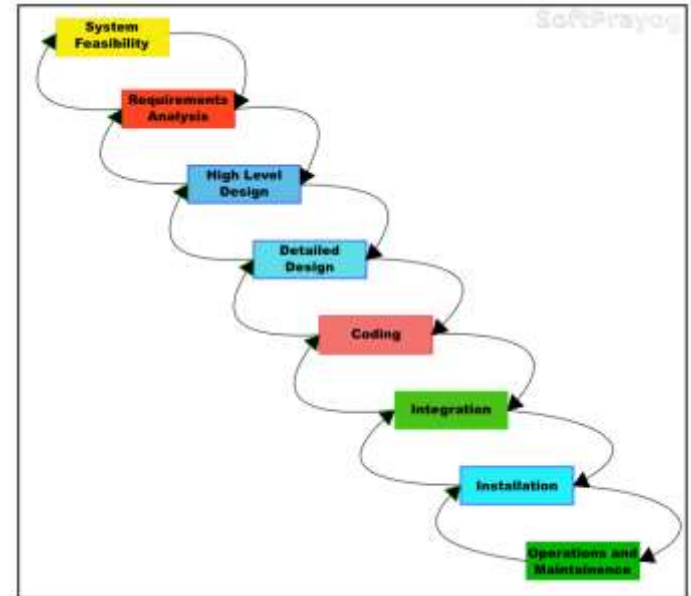
Education Moscow Institute of Economics, Management and Law

Connections **460** connections

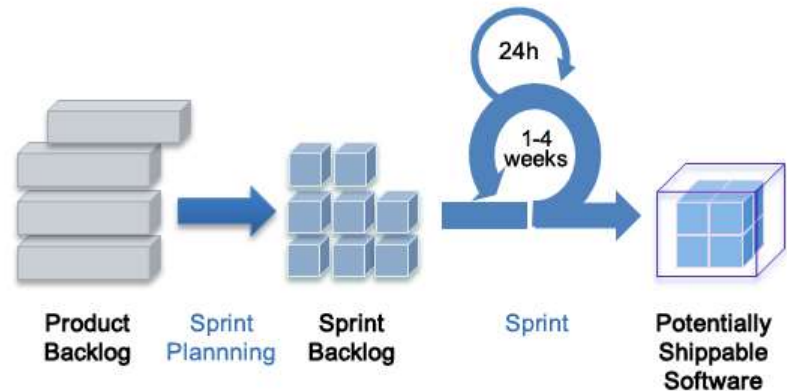
Websites **Blog**

- Реальный опыт;
- Сравнение методик;
- Негативные примеры;
- Положительные примеры.

- Избыточная тестовая документация;
- Работа впрок;
- Узкое горло.

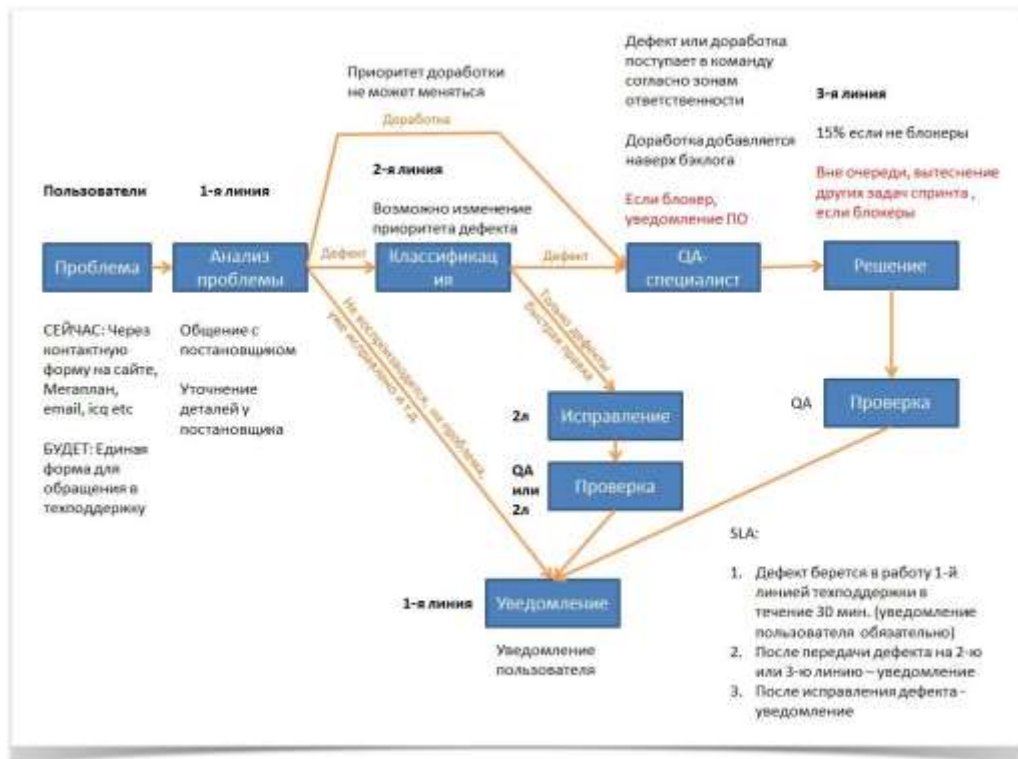


- разработка документации идет параллельно;
- нет времени на полный регресс.



- Более 20 часов на регресс всего сайта;
- Необходимость в ежедневных выкладках;
- Узнавали об ошибках от собственника;
- Обилие красных карточек.

Обратная связь



Приоритет	Критерии	Примеры
🛑 Blocker (аларм)	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт не работает • Продукту перестал приносить деньги • Продукт работает настолько медленно, что пользоваться им невозможно • Блокирует разработку/тестирование • Не работает продакшен 	<ul style="list-style-type: none"> • Не работают "Банки на карте"; • Перестали работать спец-предложения; • Сломался спецпроект; • Нарушено обещание, данное внешнему Заказчику; • Не работает "админка"; • Не работает СVP; • Слетели административные права у тестеров; • Перестала работать репликация; • Отсутствуют графики критичные для тестирования.
⬆️ Critical	<ul style="list-style-type: none"> • Не работает базовый функционал продукта; • Не работает значительная часть продукта; • Продукт может перестать работать; • Поступление денег снижено более, чем на 20%; • Скорость работы продукта снижена более, чем на 20%; • Потеря пользовательских данных; • Утечки памяти. 	<ul style="list-style-type: none"> • Карточки банка стали отображаться за 2с (было 1с); • Заполняются временные файлы для SQL-таблиц; • Упала прибыль в разделе Потребкредиты на 50%; • Стерлись записи в разделе форум; • Краши в разделе Поиск по депозитам; • Утечки памяти в разделе поиск по сайту; • Полностью не работает форматирование текста
⬆️ Major	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт работает частично: <ul style="list-style-type: none"> • не во всех браузерах; • Не работают редкие бизнес сценарии. • Скорость работы продукта снижена менее, чем на 20%; • Поступление денег снижено менее, чем на 20%; • Потери в репутации: <ul style="list-style-type: none"> • Косметические проблемы (есть внешняя договоренность с банком/партнером); • Снижение посещаемости в разделе более 10% за неделю. 	<ul style="list-style-type: none"> • Существенное различие в шрифтах • Нечитаемый текст
● Normal	<ul style="list-style-type: none"> • Незначительная потеря функциональности (при этом работает основной функционал); • проблема для которой очень просто найти альтернативный способ решения. 	<ul style="list-style-type: none"> • Не работает ввод больших букв в поле ФИО; • Не работает поле ввода в ИЕВ;
⬇️ Minor	<ul style="list-style-type: none"> • Косметические проблемы (отсутствует внешняя договоренность с банком/партнером). 	<ul style="list-style-type: none"> • Опечатки/ошибки; • Неправильное положение текста; • Не тот цвет шрифта (отсутствует внешняя договоренность с банком/партнером).

Jira Agile Board


7 To Do 4 In Development 0 CodeReview Max 2 4 Ready for Test Max 4 0 Testing 1 Req. Improvement Max 0 1 Ready for Merge 7 Done (Production or Project Stand)

<p>1 PROD-3485 Логирование — Командные мероприятия</p>	<p>1 PROD-3584 Курсы валют: файл XML с курсами</p>		<p>3 PROD-2743 Карточка ИК: ссылки на другие</p>		<p>6 PROD-3526 KB → Виджеты: Лучшие курсы в банках</p>	<p>2 PROD-3163 Ввод названия карт в админе ДК</p>	<p>6 PROD-3581 Страницы кредитов фаталат</p>
<p>1 ATEAM-825 Логирование — Архитектуры и собеседования</p>	<p>6 PROD-3520 KB → Титул → Виджеты: «Курс ЦБ на</p>		<p>3 PROD-3467 Миграция парсера ЦБ РФ</p>				<p>6 PROD-3585 Починить поиск микрокредитов</p>
<p>2 PROD-2744 Карточка АК: ссылки на другие</p>	<p>3 PROD-3473 Добавить в ари- сlient поддержку ари</p>		<p>6 PROD-3466 Миграция парсеров курсов банков</p>				<p>6 PROD-3572 Подключить новое API к шине</p>
<p>4 PROD-3470 Переключение битрикса на новое API фин.</p>	<p>2 PROD-2671 Вклады: обновление списка банков</p>		<p>3 PROD-3464 Миграция (настройка) парсеров</p>				<p>6 PROD-3472 Добавить в ари- сclient поддержку ари</p>
<p>2 PROD-3463 Отключение старого API фин.</p>							<p>6 PROD-3571 Админка КК/ДК: возможность указать для</p>
<p>14 PROD-3527 KB → Виджеты: Конвертер по курсу ЦБ</p>							<p>2 PROD-3576 Модели и методы для сущности</p>
<p>1 PROD-3490 Уведомления об изменении некоторых</p>							<p>3 PROD-3578 Добавить в ари- сclient поддержку</p>

Общие / CRM-194

Админка - Кем изменен - Замечания по фильтру, таблице и странице отзыва

Edit Comment Assign Mute



194.jpg
8 KB 0 days ago

Тегги
01Mar15 - 31Mar15 Current Report Log Work

Date	Description	Worked
------	-------------	--------

Activity

All Comments Work Log History Activity

- Сергей Баранов added a comment - 18.11.2014 20:31
Много в выпадающей строке гурьть сайт по умолчанию, когда-либо перезагружать обновы.
Нужно вывести строю в форме #24(log)@MO - как в списке.
- Ирина Мухоморова added a comment - 04.3.2015 20:04
В расширенном поиске в админке (отзыв) непрерывно работает анимация курсора "Кем изменен" (при клике на поле не отображается контент, как при клике) , прошиба фронт-лоад.
- Сергей Баранов added a comment - 6 days ago - **update**
url: http://vk.com/club194?act=comment_22&comment=194_admin%2Fadmin%2Frating%2Fadmin%2Findex
 - поле в списке нужно переименовать в "Кем изменен (key)", меня два одинаковых поля
 - поиск по любому полю выводит список на работном - таблице не фильтруется
 - на форме поиска поле "Кем изменен", в котором можно ввести по id строку - поиск поправиль. Поиск по id тоже должен работать.
 - в рамках этой задачи поле "Кем изменен" для поиска по id можно переименовать в "Кем изменен (ID)"http://vk.com/club194?act=comment_22&comment=194_admin%2Fadmin%2Frating%2Fadmin%2Findex
- Андрей Ракин added a comment - 5 days ago

date



Build projects

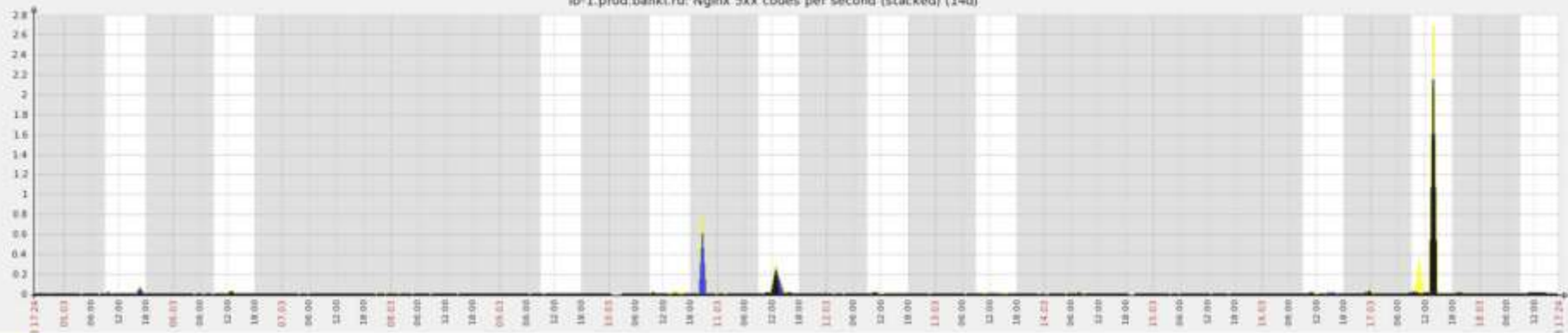
0 - Staging

Plan	Build	Completed	Tests
Preparation of Test Environment for RA Sites	✔ #1	1 week ago	No tests found
Preparation of Test Environment for www.testbanki.ru	✔ #164	14 hours ago	No tests found
www.testbankipartners.ru	✔ #42	13 hours ago	45 passed
Авторизация (testbanki)	⊘ #157	13 hours ago	
Банк Лото (testbanki)	⊘ #25	1 month ago	
Банки (testbanki)	✔ #174	13 hours ago	
Главная страница (testbanki)	✔ #158	14 hours ago	
Курсы валют (testbanki)	✔ #154	13 hours ago	
Новости (testbanki)	⊘ #172	13 hours ago	
Продукты (testbanki)	⊘ #153	13 hours ago	2 of 158 failed
Спец предложения (testbanki)	✔ #152	14 hours ago	108 passed
Тесты API (testbanki)	⊘ #177	11 hours ago	28 of 833 failed



y/nerenaa

fb-1.prod.banki.ru: Nginx 5xx codes per second (stacked) (14d)



y/nerenaa

web-fr-1.prod.banki.ru: Services 500 (14d)



The screenshot displays a web application interface with a sidebar on the left and a main content area on the right.

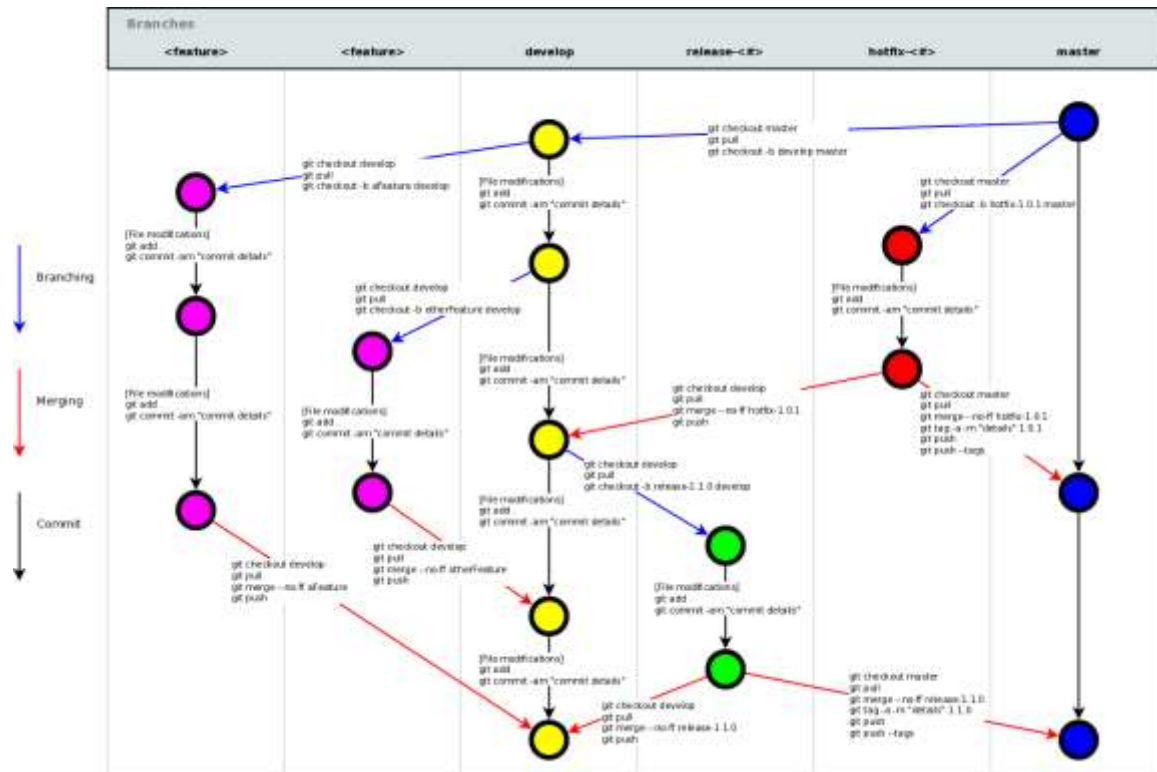
Sidebar (Left):

- VERSIONS Create version x
- All issues
- API банков 1.1 BANK
- Партнерские сети 1.0 BANK
- Автоматическая загрузка 1.5 BANK
- Народный рейтинг 3.0 COM
- Форум 1.5 COM
- Народный рейтинг 3.1 COM
- НРСК 1.0 COM
- Народный рейтинг 3.0,1 COM
- Страхование 1.0 INS
- Страхование 1.1 INS

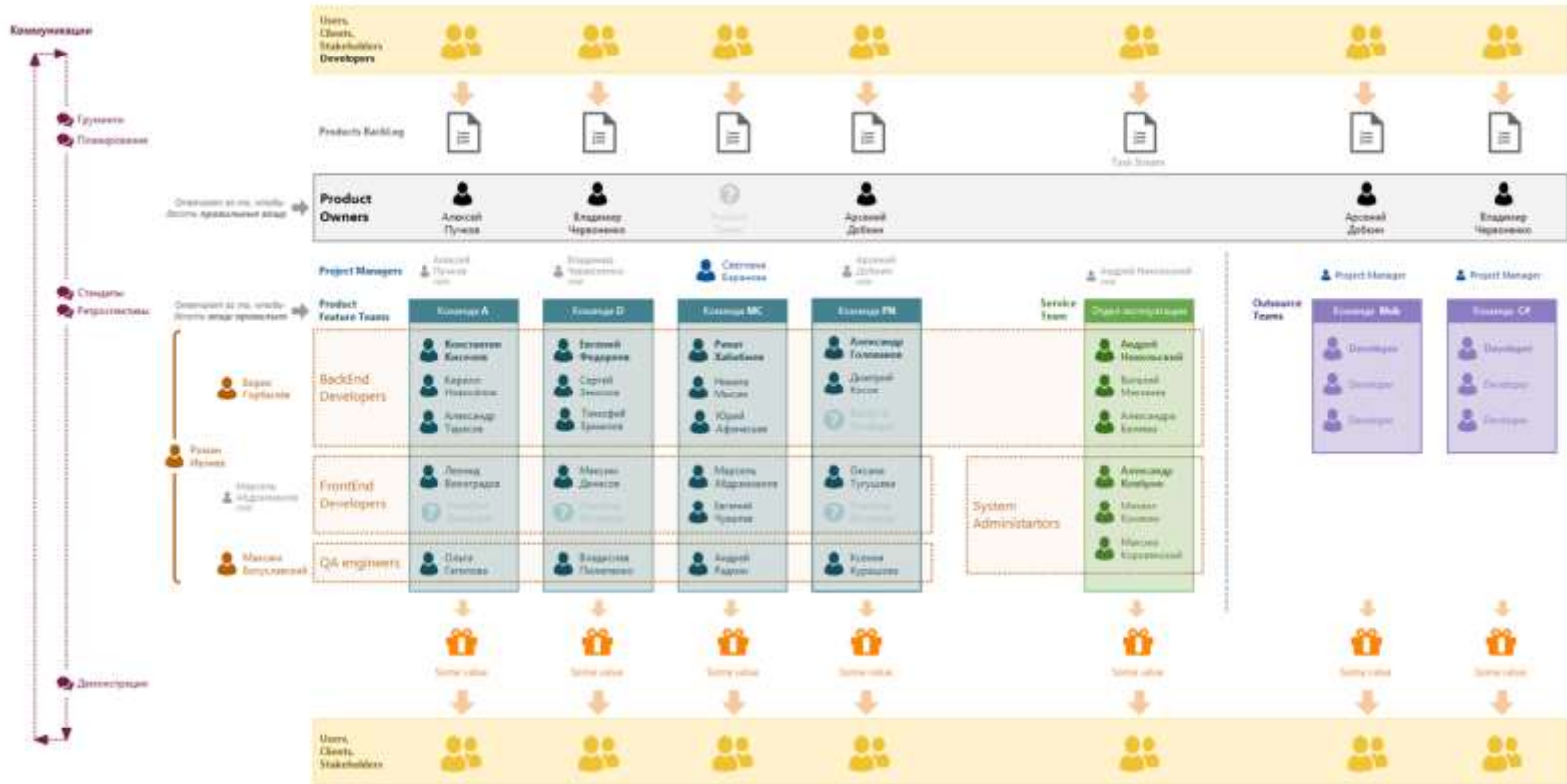
Main Content Area (Right):

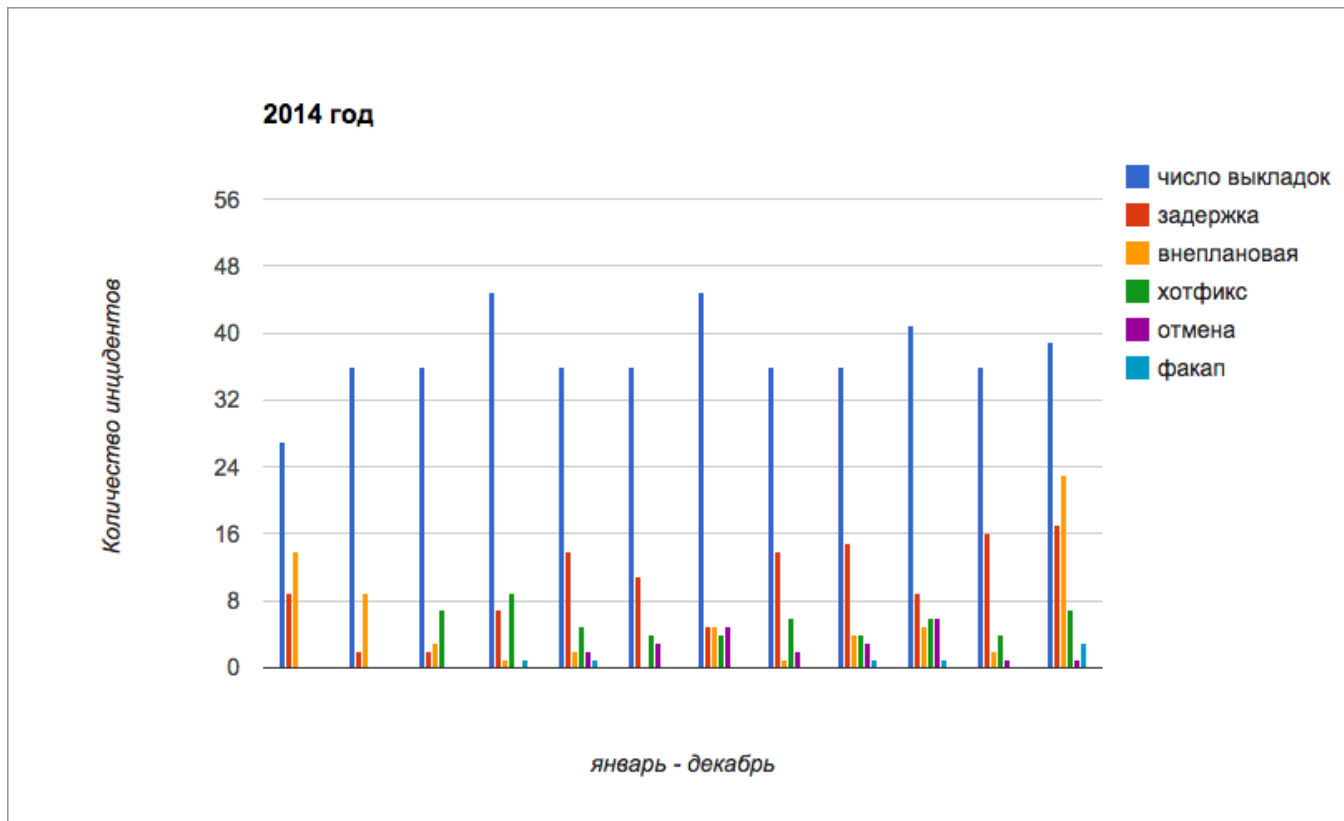
- Forum&Support 4 26 issues
- 17/Mar/15 3:14 PM • 24/Mar/15 3:14 PM
- 6.0 12
- Linked pages
- Микрофинансирование / MFO-132
- *** Интеграция МФО с модулем Мерчандайзинга
- Estimate: 8
- Comments
- Comment
- Сергей Замосин added a comment - 18.3.2015 17:25
- поддержал в девелоп
- Пилипенко Владислав added a comment - 18.3.2015 11:04
- Протестировано.
- Пилипенко Владислав added a comment - 13.3.2015 19:27
- Установил на 1 скланки.
- Начал тестировать и набрасывать тест-сьют:
- https://banki.testrail.com/index.php?/suites/view/381&group_by=cases:section_id&group_order=asc&group_id=3193
- Сергей Замосин added a comment - 12.3.2015 14:15
- собрано на 0
- Евгений Федоров added a comment - 05.3.2015 14:52
- Выложил на нулевые скланки.

Git workflow



Баланс ресурсов





Макс Богуславский

Email: max.bogus@gmail.com

Facebook: max.bogus



- Process: Jira, Service Desk, Bamboo, Stash, Confluence, Capture;
- Deploy: capistrano, puppet;
- Automation: php, phpUnit, Selenium 2.0, Jmeter.