



Студенческие проекты разработки СПО

Органа́йзинг в сфере СПО Привлечение студентов к разработке и использованию СПО

Переславль-Залесский
2020

Софья Зверева

НКО «OpenSpace»
Общество Развития Взаимовыручки



Открытость кода – конкурентное преимущество!

Пользователи при наличии доступа в Интернет могут:

- участвовать в процессе разработки
- искать ошибки (bug)
- формулировать идеи доработок (feature request)
- писать ТЗ

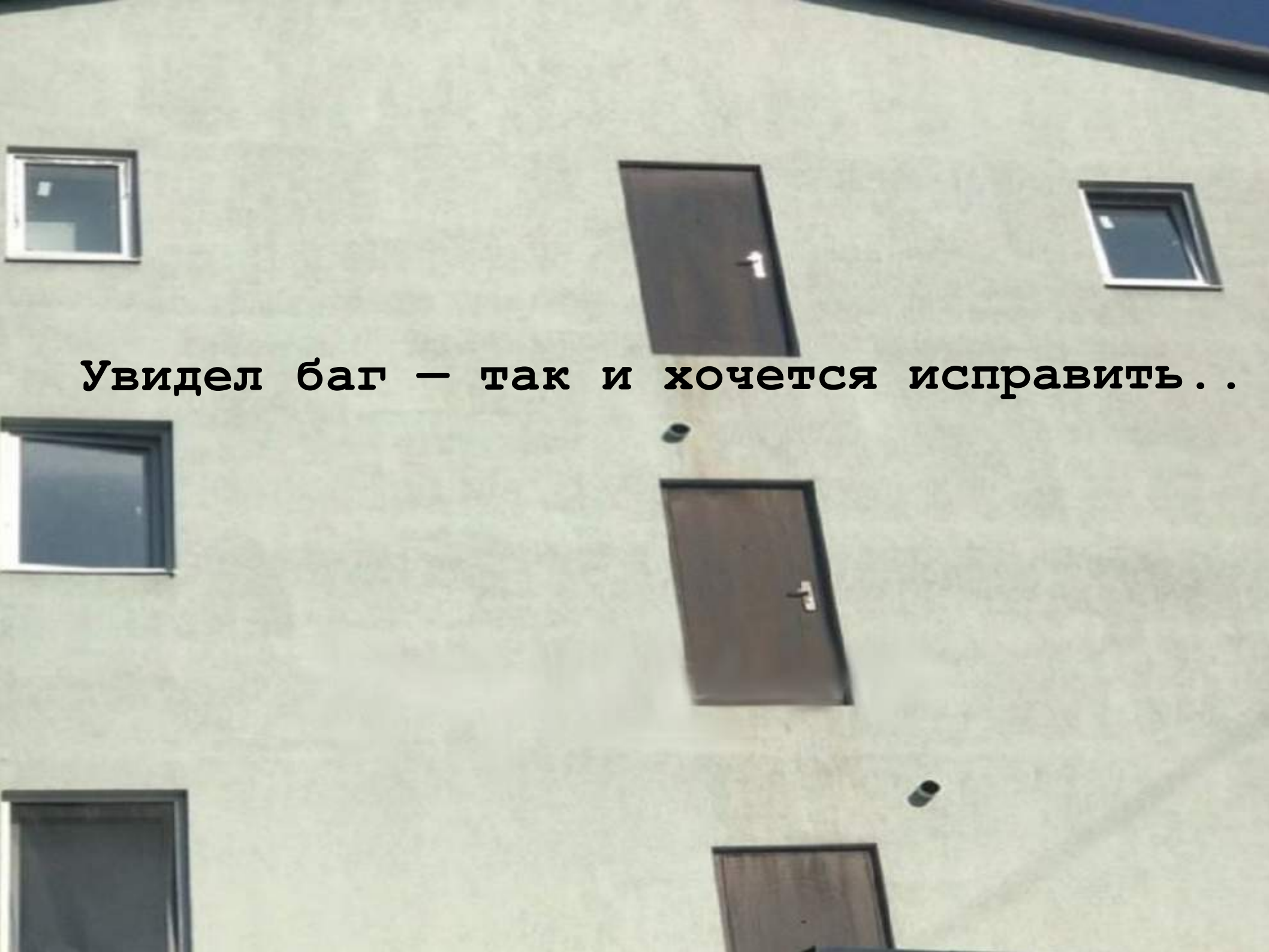
Рассмотрим практическое применение этой возможности на примере наращивания численности активных участников сообщества за счет студентов, изучающих программирование.



Переход количества в качество

Увеличение числа участников проекта напрямую способствует повышению *качества* программ и скорости разработки.

Пользователи делают доработки, потому что сами в них нуждаются. Это снижает нагрузку на платных разработчиков.



Увидел баг — так и хочется исправить...

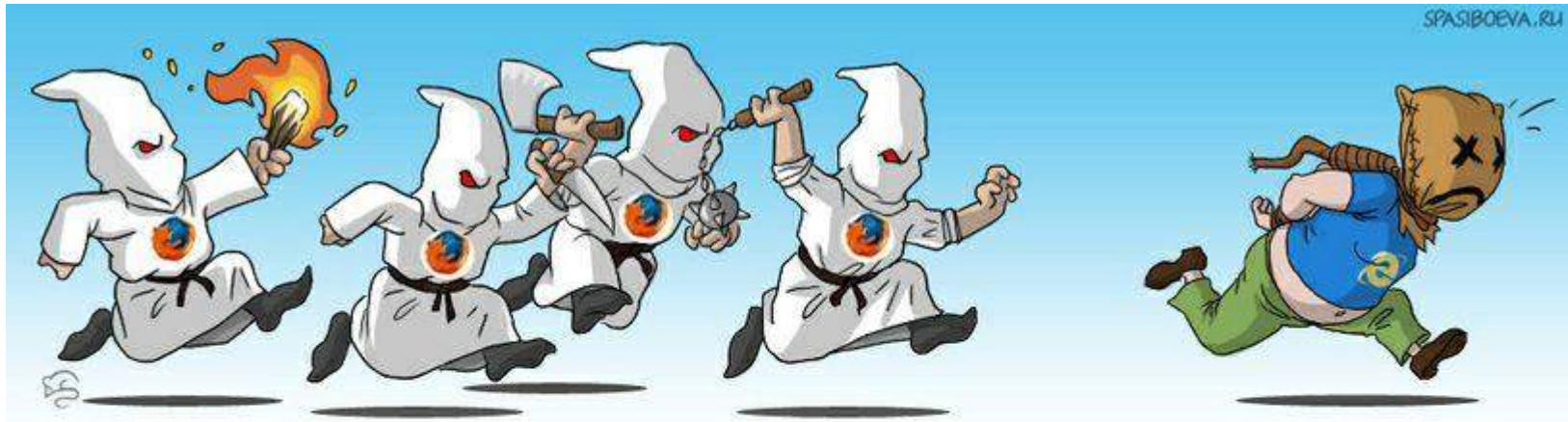


Переход количества в качество

Свобода ПО даёт возможность мобилизовать на разработку такие ресурсы, которые не сможет себе позволить даже транснациональная корпорация.

Доступ в интернет есть у огромного количества студентов!

Открытость кода –
конкурентное преимущество!



**Пользуешься Internet Explorer?!
Пошел отсюда!**



Метод комьюнити-органайзинга

Участник сообщества может **использовать весь творческий потенциал** на проект, в котором объединены люди с **общими целями**.

Заинтересованные в проекте люди (юзеры) поддерживают активных его участников.

Объединиться профессиональные **им** помогают **органайзеры**.



Актуальность работы со студентами

Программы нужны для того, чтобы ими пользоваться.

⇒

Есть кому сопровождать, значит легче будет проводить внедрение.

Программирование изучается в каждом регионе, численность студентов достаточно высока, это тысячи потенциальных участников сообщества!)))



**Правильная расстановка приоритетов
в организации сообщества**



ВОВЛЕКАТЬ НЕЛЬЗЯ ИГНОРИРОВАТЬ

ВОВЛЕКАТЬ ! НЕЛЬЗЯ ИГНОРИРОВАТЬ



**МОЙ РЕПОЗИТОРИЙ
ЖДЁТ ТВОЕГО КОММИТА**



Проект «Ценовичок»: Открытые данные для оптимизации поведения покупателя (и потребительской кооперации)



Привет братьям разработчикам от студента-юриста!

keremet / pricer

Watch

2

Star

1

Fork

4

Code

Issues 43

Pull requests 2

Actions

Projects 0

Security

Insights

Русификация надписей на странице чека (#52)

Browse files

Co-authored-by: fiograf <fiograf@mail.ru>

master (#52)

keremet and fiograf committed 22 days ago

Verified

1 parent [aa6ced4](#)

commit [c515906fe03e4a67cd8a0655101569b8b68a5f1e](#)

Showing 1 changed file with 2 additions and 2 deletions.

Unified

Split

4 pr/receipts/receipt.php

```
@@ -59,8 +59,8 @@ function receipt_del(id){
59      <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="2">
60          <tr><td>Дата и время чека:<td><?=$rowR['dt']??>
61          <tr><td>Сумма:<td><?=$money_to_str($rowR['totalSum'])??>
62          <tr><td>User:<td><?=$rowR['user']??>
63          <tr><td>retailPlaceAddress:<td><?=$rowR['retailPlaceAddress']??>
62          <tr><td>Продавец:<td><?=$rowR['user']??>
63          <tr><td>Место покупки:<td><?=$rowR['retailPlaceAddress']??>
64      <? if($show_login) {?>
65          <tr><td>Покупатель:<td><?=$rowR['login']??>
66          <tr><td>Ввел:<td><?=$rowR['ins_login']??>
```

⌘

Студенты пишут программы для:

лабораторных,
курсовых,
дипломов,
прохождения практики,
«автомата» по предмету,
из личного интереса.

На сайте проекта должна быть
возможность найти идеи разных уровней
сложности и временных затрат.

Польза для студентов

- ✓ Дальнейшее трудоустройство (коммиты можно указать в резюме)
- ✓ Помощь опытных разработчиков, контроль качества кода
- ✓ Доказанная полезность разработки
- ✓ Развитие личности
- ✓ Связи и знакомства

Методы пропаганды

- ★ Чтобы студент был заинтересован в доработках, он должен быть пользователем.
- ★ Встречи локальных групп пользователей.
- ★ Помощь с выбором тем для курсовых и дипломов (описание тем на сайте проекта).
- ★ Оплата за доработки СПО.
- ★ Взаимодействие с преподавателями, соответствие учебной программе.

Спасибо за внимание!

Софья Зверева

Telegram:

@Sofiya_meta

+7 977 292 48 99

@open_moscow_space

E-mail: pimba@yandex.com

Instagram, VK: Sofiya_meta