О нас

Open Source and Linux Lab – это сообщество студентов, преподавателей и профессиональных разработчиков, которые стремятся постоянно оттачивать свои умения в области разработки программного обеспечения, освоения новых технологий и получения знаний в высокотехнологичных областях.

> *Ознакомиться с синтаксисом можно тут:* Справка по синтаксису
> *Попробовать свои силы без ущерба для проекта можно тут:* Песочница
> *Общие сведения и рекомендации по работе с Wiki:* Правила организации информации в Wiki

Мы работаем вместе над

- приобретением нового опыта и освоением новых областей в программной инженерии, технологиях, инструментах и алгоритмах;
- распространении идей и духа Open Source Software;
- организацией совместных проектов между компаниями, заинтересованными в Open Source с исследователями и разработчиками желающими решать сложные и нетривиальные задачи (в английском языке для описания таких задач есть слово challenge);
- развитием Open Source в России. Мы стремимся не только увеличить количество проектов с открытым исходным кодом, разработанных соотечественниками, но и увеличить число коммитов в популярные проекты, такие как linux, eclipse, qt, …
- организацией тренингов, семинаров и мастер-классов по самым различным областям разработки и технологий.

Кому это надо

- **студентам** – для того чтобы наработать тот опыт, знания, которые они никогда не смогут приобрести просто следуя программе обучения в вузе; которые приобретаются только в реальных проектах;
- **профессионалам** – для поддержания высокого профессионального уровня и саморазвития;
- **преподавателям** – чтобы выйти за рамки конкретных образовательных программ, дисциплин, вузов; и реализовать свое предназначение в воспитании таких учеников, которыми можно будет гордиться и которые будут создавать настоящие программные шедевры.
- **человечеству**. Да, мы очень хотим, чтобы мир стал лучше, чтобы в нем было много возможностей для каждого; чтобы любой мог учиться, создавать и пользоваться тем что создали другие, – в этом наше предназначение.

Текущие области интересов и технологии

- Linux
- Мобильные геосервисы (location based services, LBS)
- Методы энергосбережения и маршрутизации в mesh сетях (NS-3, Linux, IEEE 802.11s)
- Qt (тренинги, мобильные и настольные приложения)

- Smart spaces
- Инструменты разработки и тестирования
- Технологии виртуализации
- Высокопроизводительные вычисления
- другие (мы не ограничиваемся набором конкретных технологий и инструментов).

Проекты в которых мы участвуем:

- Программные:
  - Linux port for Xtensa
  - QEMU support for Xtensa
  - Geo2tag LBS Platform
  - myFit
  - Smart-m3
  - Система поддержки составления плана операции и диагностики ЛОР-заболеваний
- Учебные:
  - Курс по операционным системам
  - Курс по высокопроизводительным вычислениям
  - Курс по программированию в ядре linux
  - Мастер-классы по Qt
  - Серия вебинаров по QML
- многие другие

Наши партнеры

- Finnish-Russian University Collaboration in Telecommunication (FRUCT)
- Atlassian
- Planio
- Санкт-Петербургский Электротехнический университет ЛЭТИ
- Академический университет РАН

Наши ресурсы

- Проекты на github
- Сервер разработки
- Twitter

> Если вы хотите узнать больше или участвовать в наших активностях, просто напишите письмо на info (at) osll.ru Мы всегда будем рады сотрудничеству.

From:
http://wiki.osll.ru/ - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/start

Last update: **2023/03/26 19:32**