

Ubuntu + Python + Selenium

=

Легкий Старт

Андрей Матухно

5 лет в тестировании

QA and Analyst в AltexSoft
(<http://www.altexsoft.com>)

Тестировал приложения
написанные на Java ME, JS,
Java SE, .NET, PHP, Ruby, C++
Также в работе использовал
Visual Basic, ActionScript,
Python

Работаю с Selenium 3 года
(IDE, RC, WebDriver)



Установка Ubuntu

- www.ubuntu.com
- www.ubuntu.ru
- CD/DVD
- *.ISO
- www.pendrivelinux.com
- Для установки через USB



Установка Python в Ubuntu



Установка Selenium

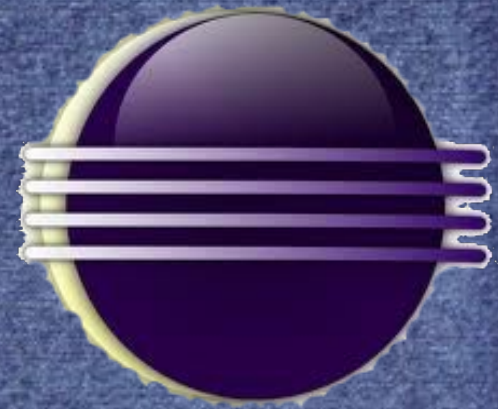
- Pip – инструмент для загрузки и инсталляции python пакетов

```
> sudo aptitude install python-pip  
> pip install selenium
```

Какую выбрать IDE?

- **IDLE** -входит в стандартный набор, легковесная, бесплатная, только для простых задач
- **PyCharm** – популярный выбор, платная
- **Eclipse** – бесплатная, ресурсоемкая, поддерживает много языков программирования, нужно доустанавливать модуль PyDev

Установка Eclipse



- **Eclipse** – доступна в стандартных репозиториях Ubuntu
- Установка занимает ~30 минут

```
> sudo aptitude install eclipse
```

PyDev

- **PyDev** - Python IDE для **Eclipse**, позволяет писать на Python, Jython, IronPython.



Установка PyDev

- Install New Software...
- pydev.org/updates
- Confirm Aptana Certificate
- Есть возможность установки с zip архива

Создание Проекта

Настройка PYTHONPATH

- Auto Config
- New Folder
- `usr/local/lib/python2.7/dist-packages/selenium`

Структура теста

- Логика
- Данные
- Драйвер

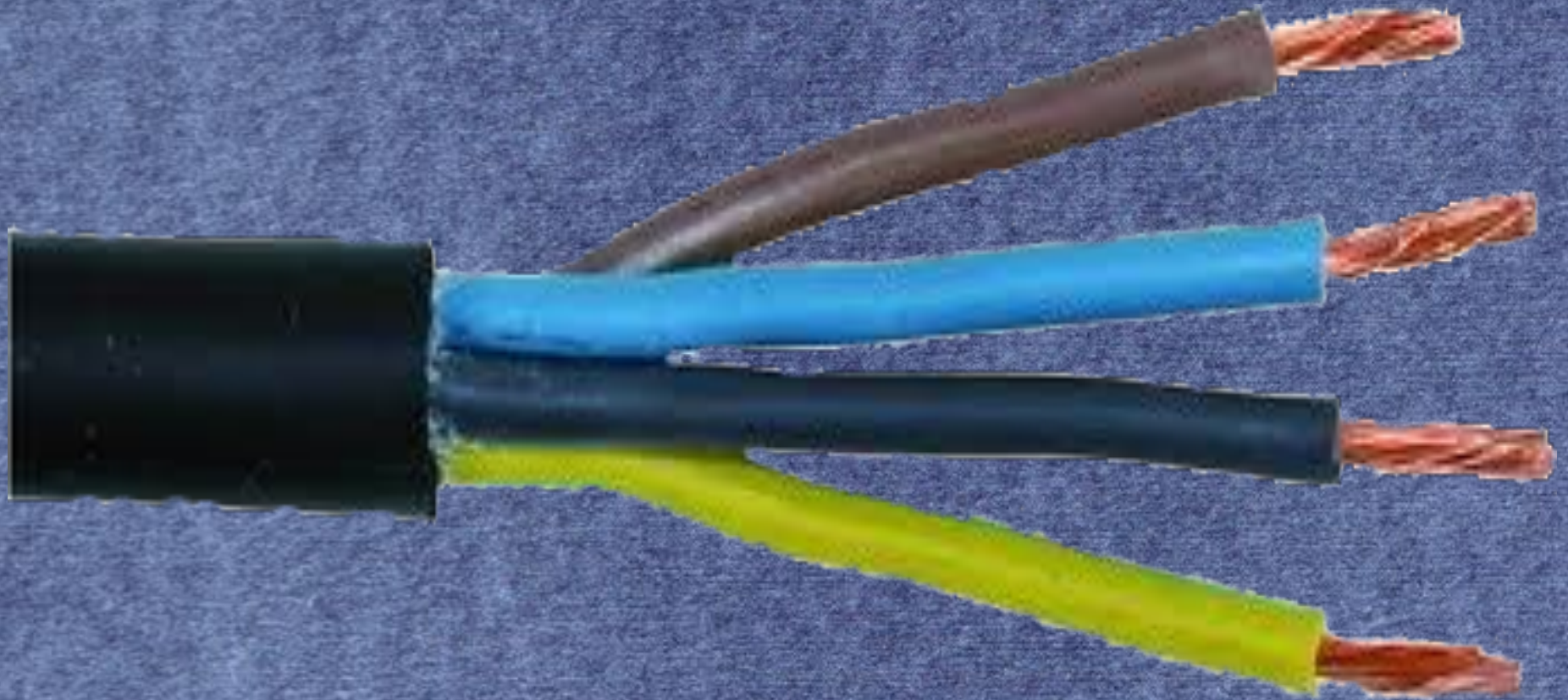




ПОКОДИМ :)



Контакты



Skype: lord_from_ukraine

E-mail: lordlemale@gmail.com

Twitter: @Lord_LeMALe