

## NL.17: Use K&R-derived layout





ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ



# Окружение

## CMake, VCS, CI/CD

Дмитрий Шебордаев

Ведущий специалист



# Знакомимся

## Сегодня

- ▶ Учимся пользоваться платформой
- ▶ Что нас окружает?
- ▶ От ctrl-s до apt install (cmake, github, travis-ci, bintray)
- ▶ Домашка



# Окружение

Ради чего это все?

- кодировка исходников, л10я, utf-8



# Окружение

Ради чего это все?

- ▶ кодировка исходников, л10я, utf-8
- ▶ форматирование кода, tab vs space, astyle



# Окружение

Ради чего это все?

- ▶ кодировка исходников, л10я, utf-8
- ▶ форматирование кода, tab vs space, astyle
- ▶ комментарии, doxygen, а кто читатель?



# Окружение

## Ради чего это все?

- ▶ кодировка исходников, л10я, utf-8
- ▶ форматирование кода, tab vs space, astyle
- ▶ комментарии, doxygen, а кто читатель?
- ▶ сборка кода, стаке, у меня все работает





# Окружение

## Ради чего это все?

- ▶ кодировка исходников, л10я, utf-8
- ▶ форматирование кода, tab vs space, astyle
- ▶ комментарии, doxygen, а кто читатель?
- ▶ сборка кода, стаке, у меня все работает
- ▶ требования сборки



# Окружение

## Ради чего это все?

- ▶ кодировка исходников, л10я, utf-8
- ▶ форматирование кода, tab vs space, astyle
- ▶ комментарии, doxygen, а кто читатель?
- ▶ сборка кода, стаке, у меня все работает
- ▶ требования сборки
- ▶ артефакты сборки



# Окружение

Менеджер? Здесь?

- управления версиями



# Окружение

Менеджер? Здесь?

- ▶ управления версиями
- ▶ управления задачами



# Окружение

## Менеджер? Здесь?

- ▶ управления версиями
- ▶ управления задачами
- ▶ управления документами



# Окружение

Злой админ

- ▶ deploy



# Окружение

## Злой админ

- ▶ deploy
- ▶ версияность, апдейты, миграция, протокол



# Окружение

## Злой админ

- ▶ deploy
- ▶ версионность, апдейты, миграция, протокол
- ▶ rt требования, тесты, стенды





# Окружение

## Злой админ

- ▶ deploy
- ▶ версионность, апдейты, миграция, протокол
- ▶ rt требования, тесты, стенды
- ▶ нагрузка, санитайзеры, профайлеры



# Окружение

## Злой админ

- ▶ deploy
- ▶ версионность, апдейты, миграция, протокол
- ▶ rt требования, тесты, стенды
- ▶ нагрузка, санитайзеры, профайлеры
- ▶ профиль ресурсов



# Окружение

## Злой админ

- ▶ deploy
- ▶ версионность, апдейты, миграция, протокол
- ▶ rt требования, тесты, стенды
- ▶ нагрузка, санитайзеры, профайлеры
- ▶ профиль ресурсов
- ▶ логи, мониторинг, сирены



# Окружение

## Злой админ

- ▶ deploy
- ▶ версионность, апдейты, миграция, протокол
- ▶ rt требования, тесты, стенды
- ▶ нагрузка, санитайзеры, профайлеры
- ▶ профиль ресурсов
- ▶ логи, мониторинг, сирены
- ▶ конфиги



## А что же мы?

github.com

- ▶ самое время завести аккаунт
- ▶ и хотя бы один репозиторий



## А что же мы?

travis-ci.org

- ▶ самое время залогиниться github-ом
- ▶ подключить свой репозиторий



## А что же мы?

### bintray

- ▶ самое время залогиниться github-ом
- ▶ создать свой репозиторий
- ▶ создать свой пакет

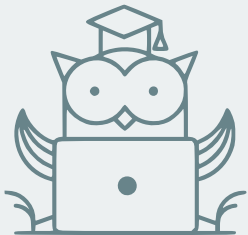


# Материалы

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=bsXLMQ6WgIk>
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=eC9-iRN2b04>
- ▶ <https://habrahabr.ru/post/330902/>







Спасибо за  
внимание!

