

SF.1: Use a .cpp suffix for code files and .h for interface files if your project doesn't already follow another convention





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

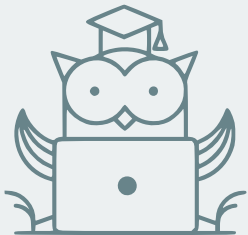
- ▶ самое время залогиниться github-ом
- ▶ создать свой репозиторий
- ▶ создать свой пакет



Материалы

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=bsXLMQ6Wglk>
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=eC9-iRN2b04>
- ▶ <https://habrahabr.ru/post/330902/>





Спасибо за
внимание!

