

OtchislitsaHochu

Корявых Дмитрий Евгеньевич. ИКБО-24-24 Практическая 2. Этап 1. Вариант 14. Да спасёт меня Персона третья

Общее описание

CLI-приложение для анализа и визуализации графа зависимостей. Приложение разработано в рамках практической работы по дисциплине "Конфигурационное управление".

Функции и настройки

Поддерживаемые параметры:

- `--package` - имя анализируемого пакета (обязательный)
- `--repo` - URL репозитория или путь к файлу тестового репозитория (обязательный)
- `--test-mode` - режим работы (real/test) (обязательный)
- `--version` - версия пакета (обязательный)
- `--filter` - подстрока для фильтрации пакетов (обязательный)

Функциональность:

- Парсинг аргументов командной строки
- Валидация входных параметров
- Обработка ошибок ввода
- Вывод параметров конфигурации

Сборка и запуск

Запуск:

```
./dependency_analyzer --package <имя пакета> --repo <URL или путь> --test-mode <real|test> --version <версия> --filter <подстрока>
```

Пример использования:

```
./dependency_analyzer --package my-package --repo http://repo.com --test-mode real --version 1.0.0 --filter test
```

Примеры вывода

Успешный запуск:

```
=== Параметры конфигурации ===  
--package: my-package  
--repo: http://repo.com  
--test-mode: real  
--version: 1.0.0  
--filter: test
```

```
<h3>Ошибка валидации:</h3>  
<pre>
```

Ошибка: недопустимое значение --test-mode. Допустимые значения: real, test 3