

Проверить, идет ли запись!






OTUS

ОНЛАЙН ОБРАЗОВАНИЕ

Онлайн-образование



Меня хорошо видно && слышно?

Ставьте , если все хорошо
Напишите в чат, если есть проблемы

Преподаватель

Тимур Батыршин

Lead Devops Engineer в [Provectus](#)

Делаю конференцию [DevOpsConf](#)

15+ лет опыта в IT

10+ лет опыта с Devops



[@TimurBatyrshin](#)

facebook.com/tbatyrshin

Правила вебинара



Активно участвуем



Задаем вопросы в чат или голосом



Off-topic обсуждаем в Slack #канал группы или #general



Вопросы вижу в чате, могу ответить не сразу

Комьюнити



Все ли есть в закрытой группе в Slack?

Если нет, то напишите комьюнити-менеджеру Евгении

e.skitkovskaya@otus.ru

@Evgeniya OTUS



Интеграция с Vitbucket

Тимур Батыршин

Карта блока

1 Знакомство с Teamcity

2 Teamcity:
Bitbucket и триггеры

3 Kotlin DSL

5 Проверка кода
Sonarqube

4 Teamcity и
интеграции



Опрос по программе - каждый месяц в ЛК

Маршрут вебинара

Интеграция с Bitbucket



Проекты и шаблоны



Зависимости



Практика

Цели и смысл вебинара | На занятия вы сможете

1

настраивать интеграции TeamCity и Bitbucket

2

настраивать зависимости между сборками

Установим Bitbucket локально в докере

<https://hub.docker.com/r/atlassian/bitbucket-server/>

```
bitbucket:
```

```
  image: atlassian/bitbucket-server
```

```
  volumes:
```

```
    - ./bitbucket_dir:/var/atlassian/application-data/bitbucket
```

```
  ports:
```

```
    - "7990:7990"
```

```
    - "7999:7999"
```


Перенесем проект в Bitbucket

- (уберем `minimal_agent`)
- Установим Bitbucket локально в докере
- Создадим проект
- Заведем ключи для доступа
- Выдадим пользователю права на проект
- Добавим `git remote`
- Сделаем `git push`

Создадим новую сборку в TeamCity

- Укажем SSH-ключи
- В имени репозитория используем правильное имя сервера (ssh://git@**bitbucket**:7999/otus/http-pong.git)
- Добавим Swabra
- Добавим сохранение image id в файл + публикация файла
- Настроим checkout rules и триггеры

Создадим новый репозиторий

- Оставим в Dockerfile только Python
- Создадим для него сборку

Создадим новый репозиторий

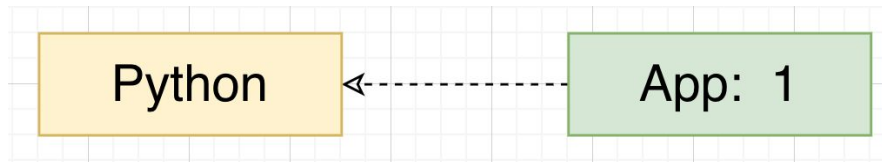
- Оставим в Dockerfile только Python
- Создадим для него сборку
- Создадим шаблон
- Унаследуем от него обе сборки

Создадим новый репозиторий

- Оставим в Dockerfile только Python
- Создадим для него сборку
- Создадим шаблон
- Унаследуем от него обе сборки
- Добавим в http-pong зависимость от python

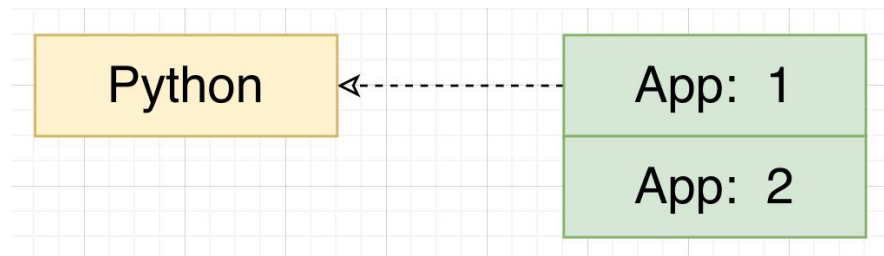
Виды зависимостей

- **Artifact**



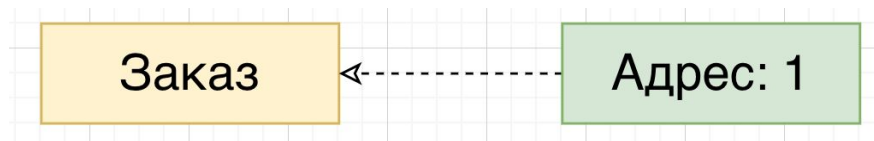
Виды зависимостей

- **Artifact**



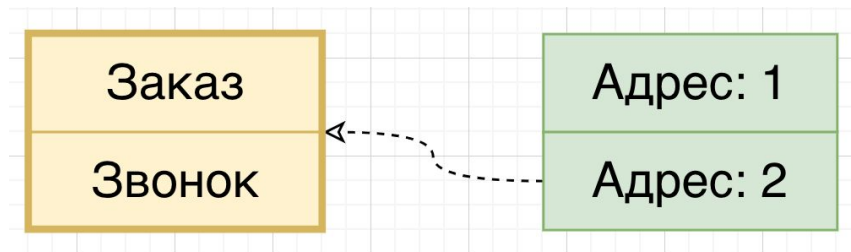
Виды зависимостей

- Artifact
- Snapshot



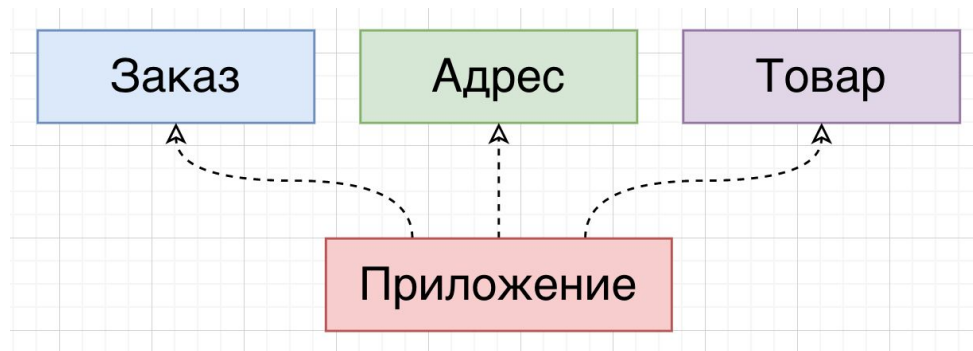
Виды зависимостей

- Artifact
- **Snapshot**



Виды зависимостей

- Artifact
- Snapshot
- **Composite**



Композиты

- Создадим композитную сборку
- Добавим на нее зависимость от наших двух сборок
- Опубликуем в ней артефакты из двух других сборок

Цели и смысл вебинара | На занятия вы смогли

1

настраивать интеграции TeamCity и Bitbucket

2

настраивать зависимости между сборками

Следующий вебинар


Тема:



Kotlin DSL



Ссылка на вебинар будет в ЛК за 15 минут



Заполните, пожалуйста,
опрос о занятии по ссылке в чате

Спасибо за внимание!
Приходите на следующие вебинары

Тимур Батыршин

[@TimurBatyrshin](https://twitter.com/TimurBatyrshin)

facebook.com/tbatyrshin

