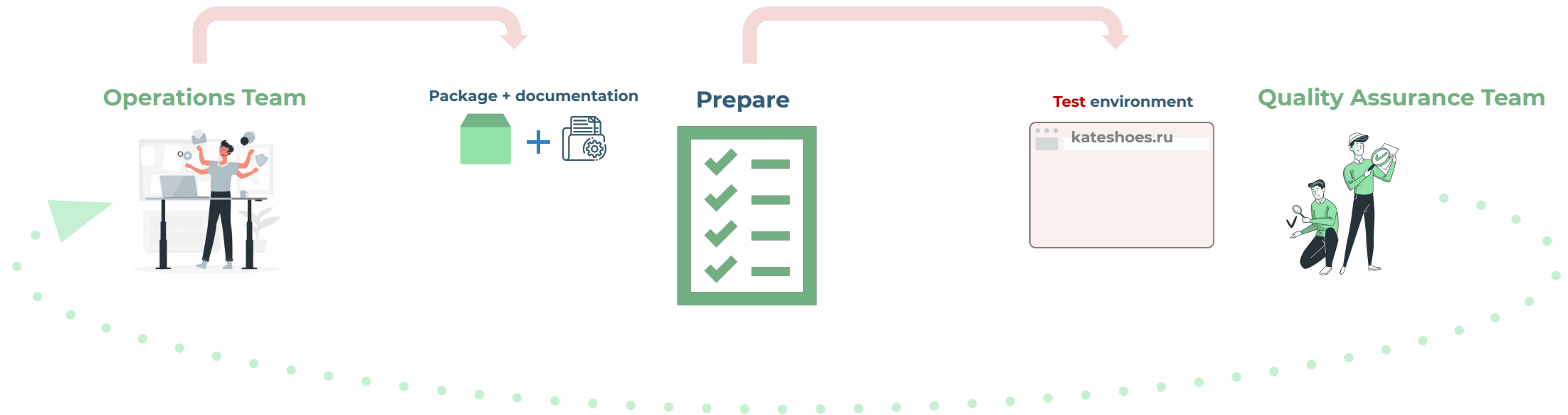
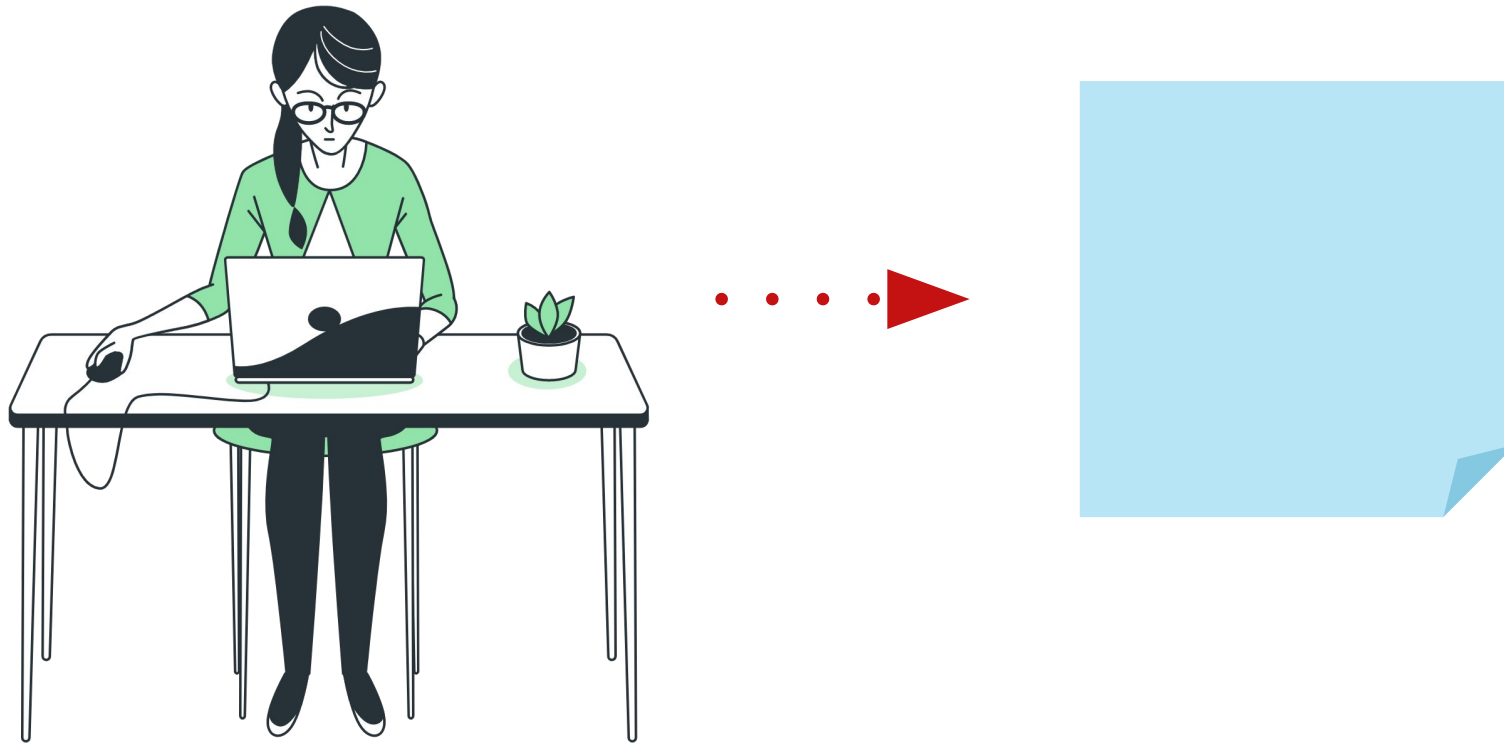
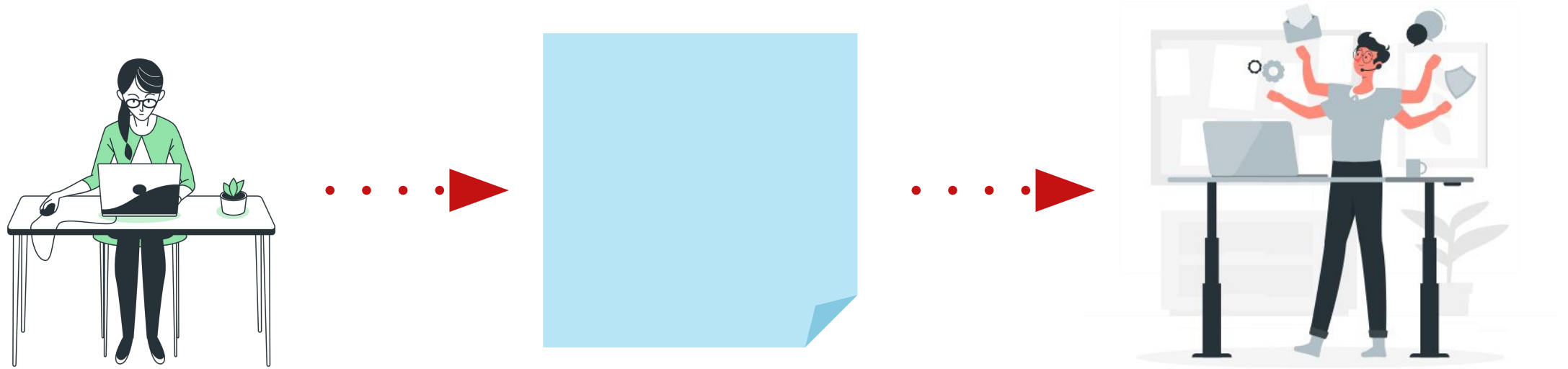


Continuous Delivery

Continuous Deployment









Привет, Алекс! Вот, что нужно сделать для развёртывания релиза:

- Сначала скопируй набор файлов конфигурации в папку `/etc/config`
- Потом установи на сервере NodeJS при помощи `apt install npm`
- Вот два набора переменных окружения:

Test:

```
env=test  
db=testdb  
url=test.kateshoes.ru
```

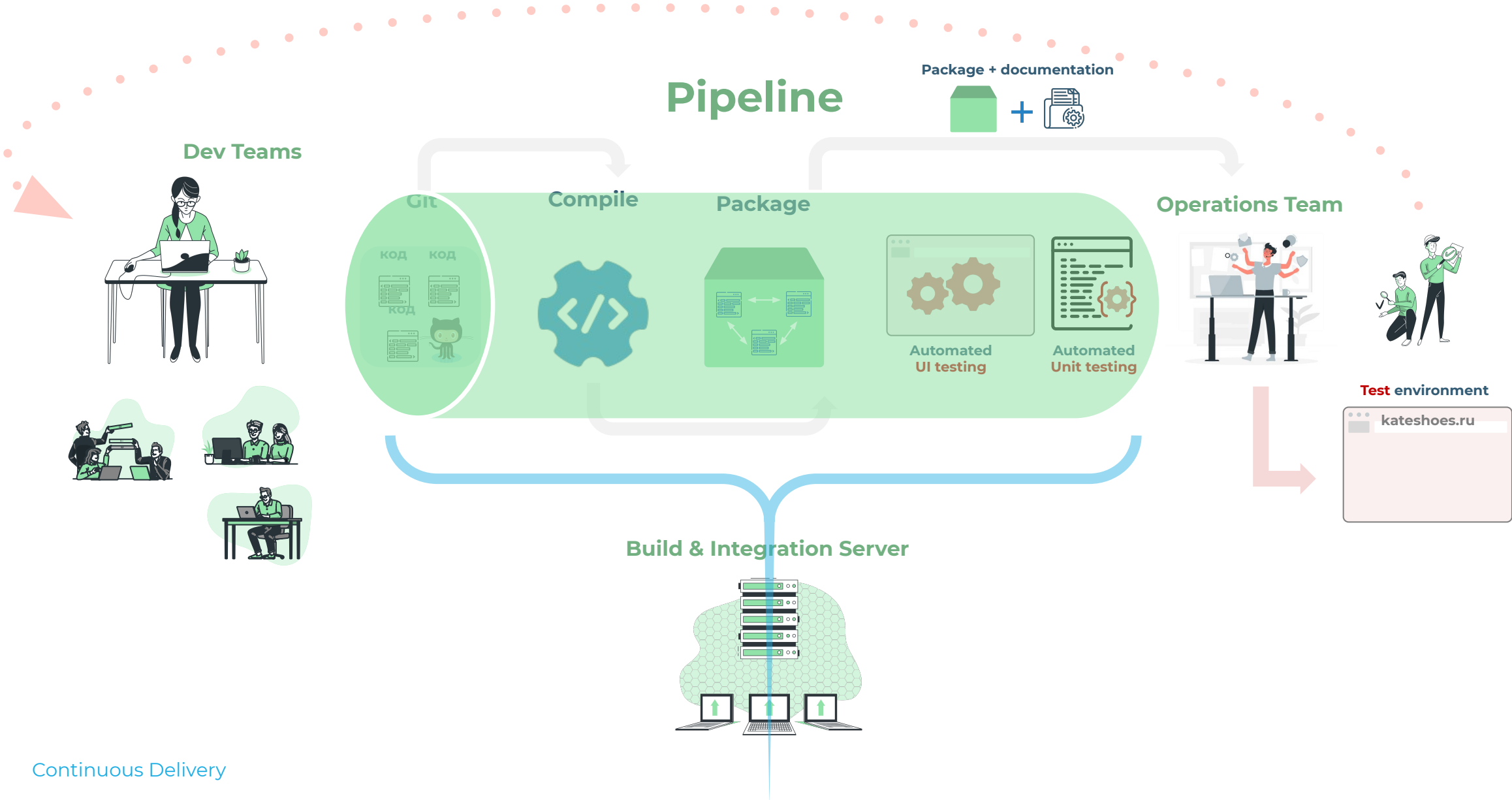
Production

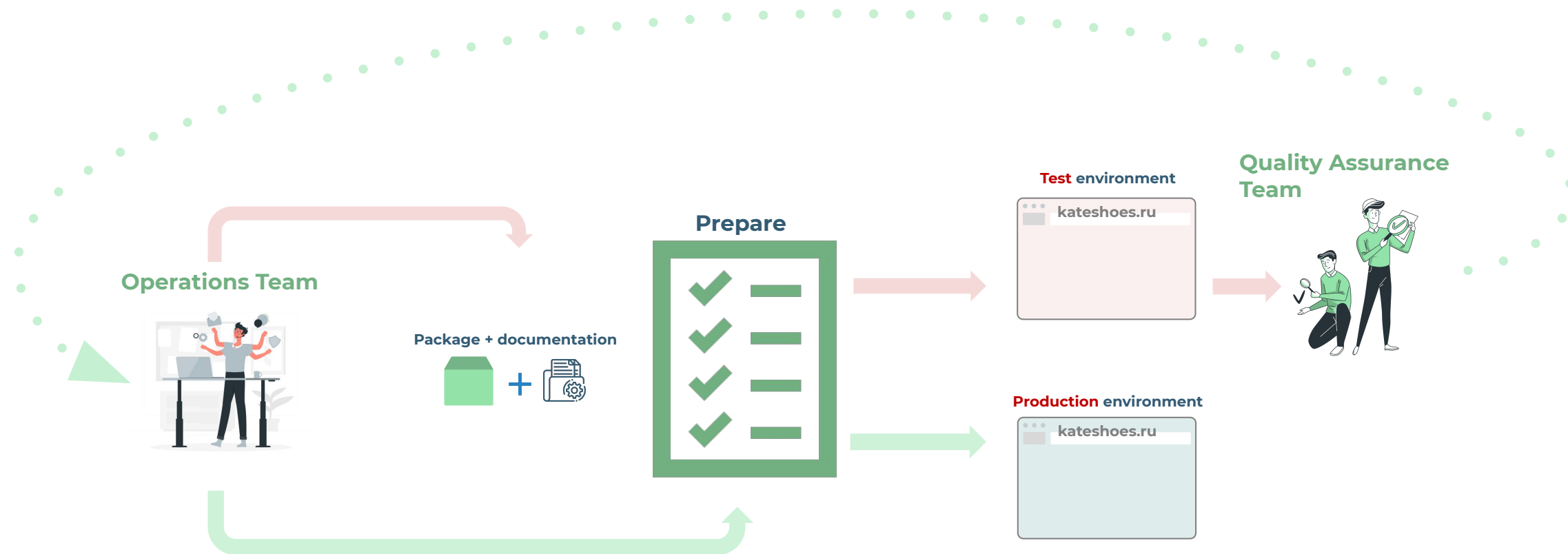
```
env=production  
db=dbprod  
url=kateshoes.ru
```

- Для тестовой среды используй первый прилагаемый набор значений.
- Для продакшена – второй набор
- Подготовьте тестовый стенд для запуска тестов.
- Когда тестовая среда будет готова, положи артефакт с сервера интеграции в папку `/var/www/html`.

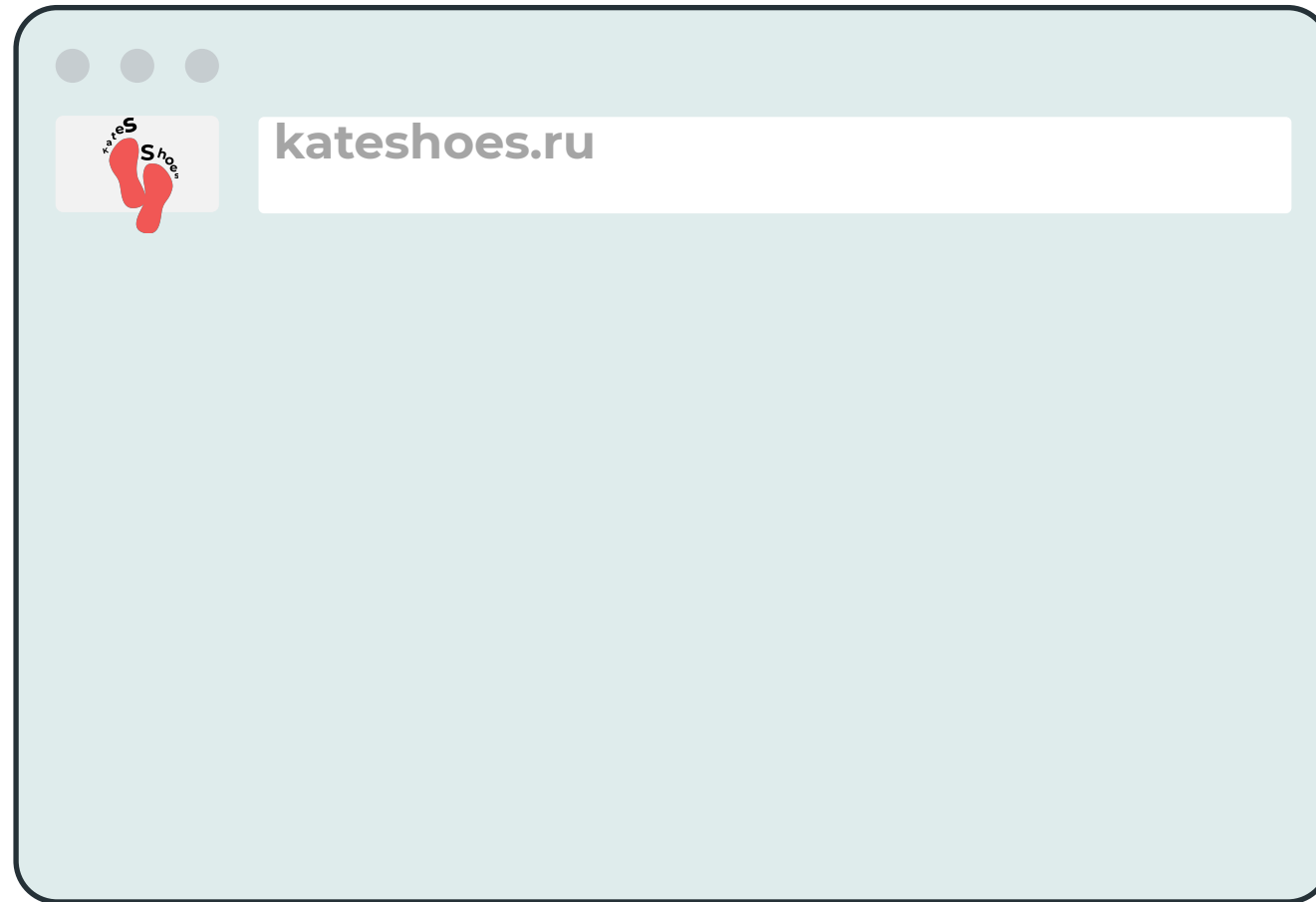








Production environment





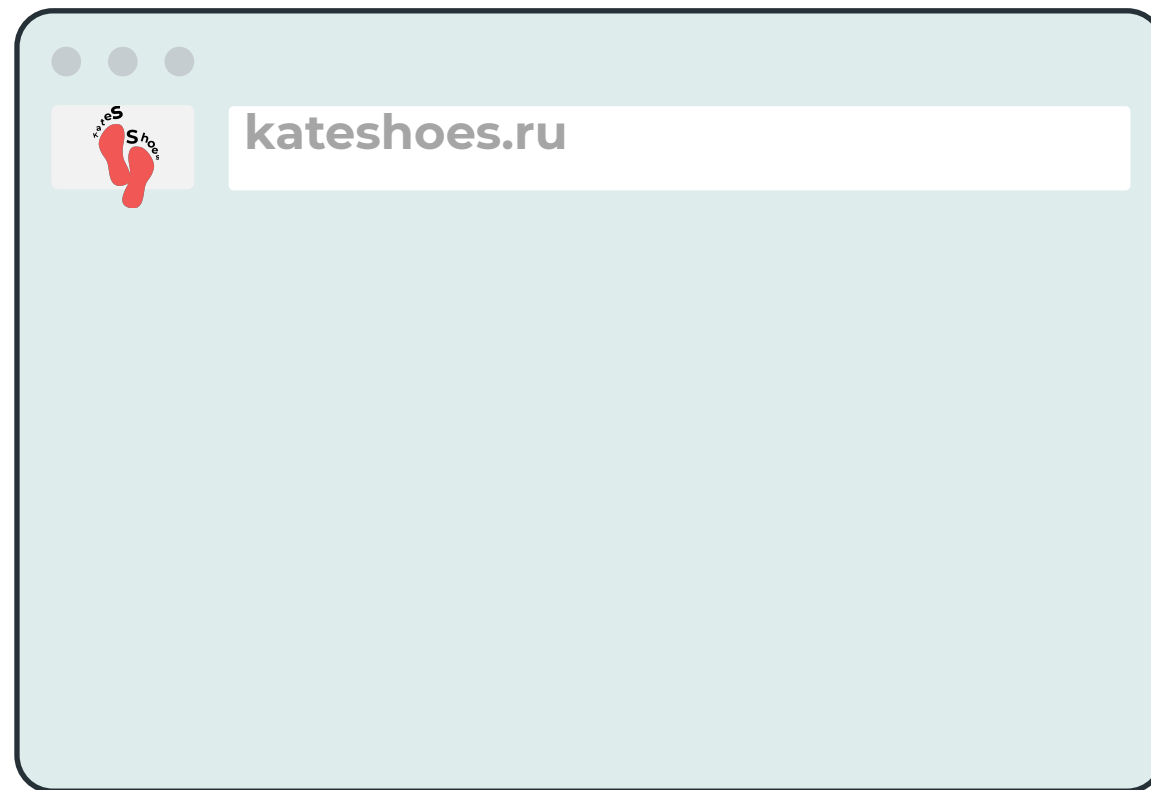
Болевые точки в старых подходах к эксплуатации

- ▷ Правильность инструкций
- ▷ Разница в инструкциях в разных средах
- ▷ Человеческий фактор
- ▷ Простои

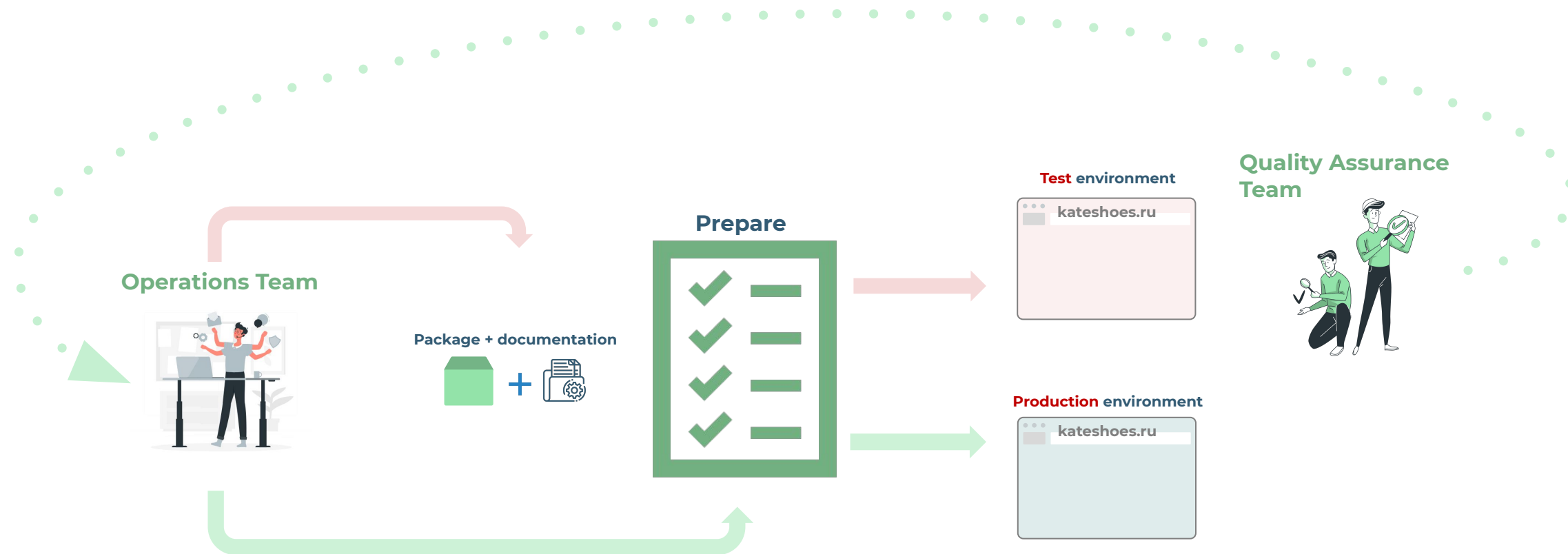
Continuous Delivery

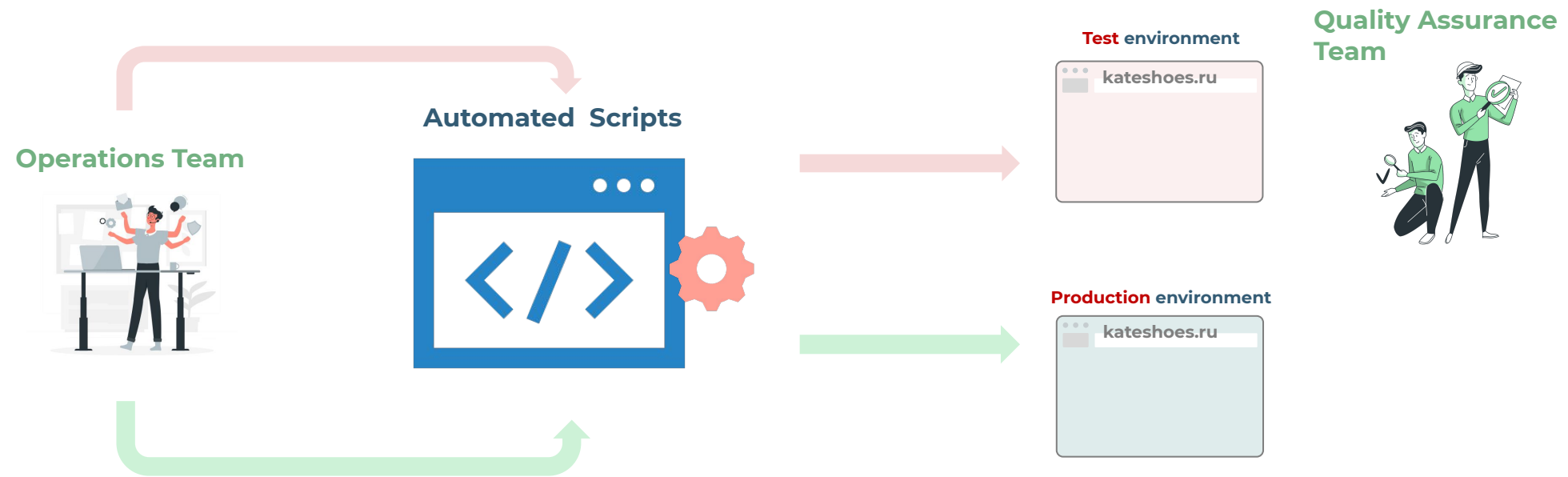


Continuous Delivery

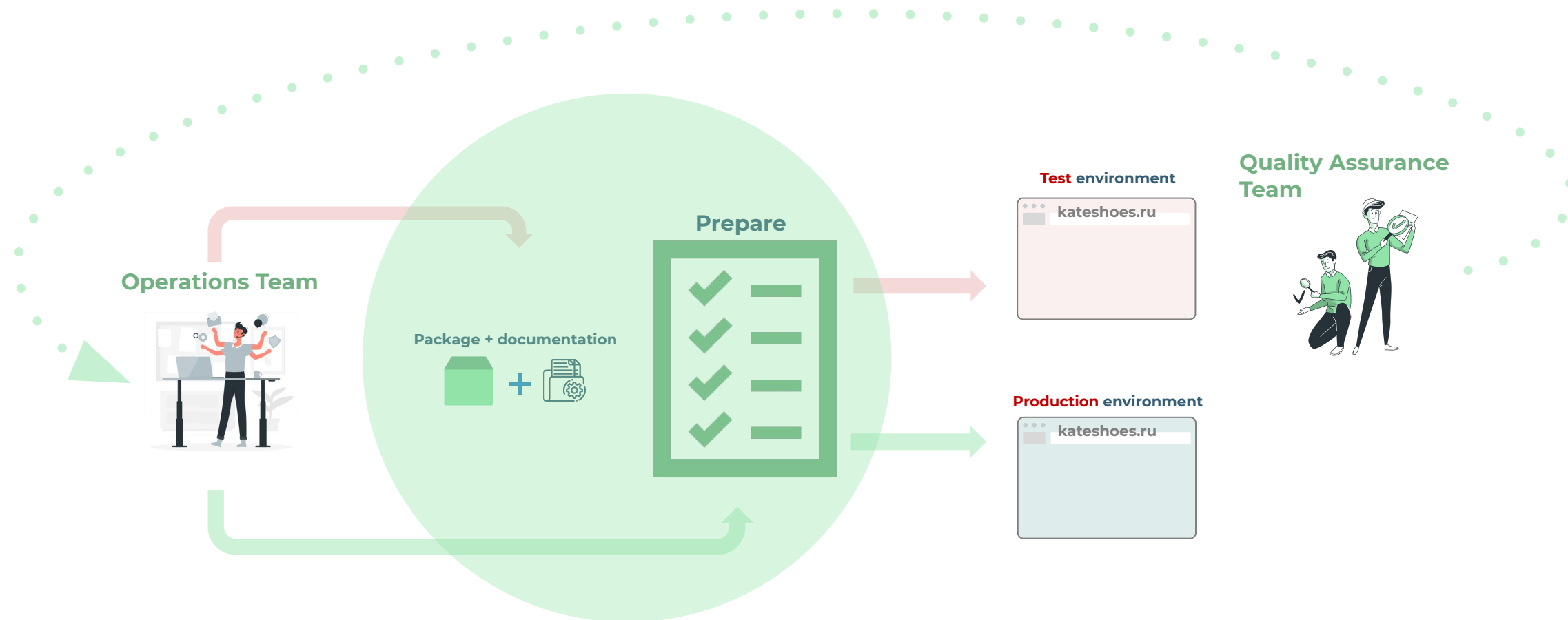


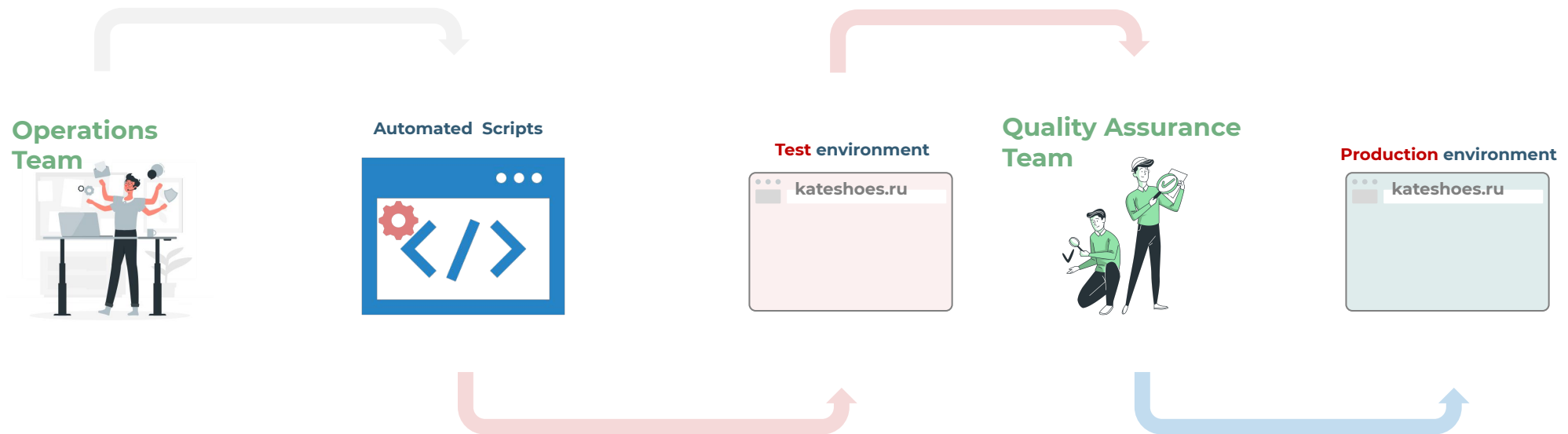
Production environment



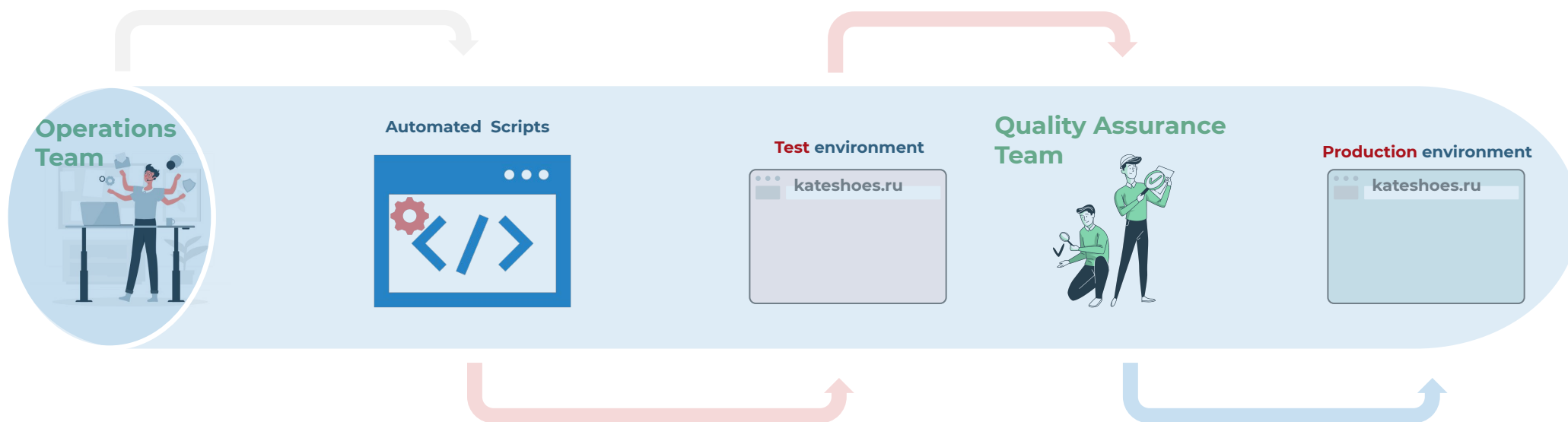


```
#!/bin/bash
cp app.conf /etc/config
apt install npm
export env=test
export db=testdb
export url=test.kateshoes.ru
cp artifact /var/www/html
```

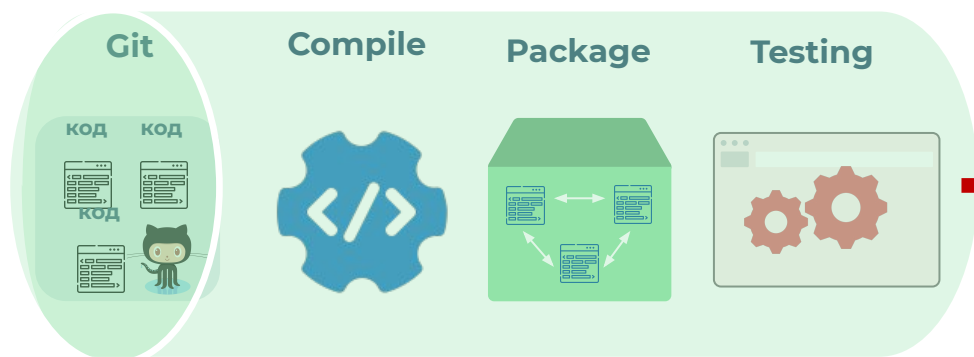





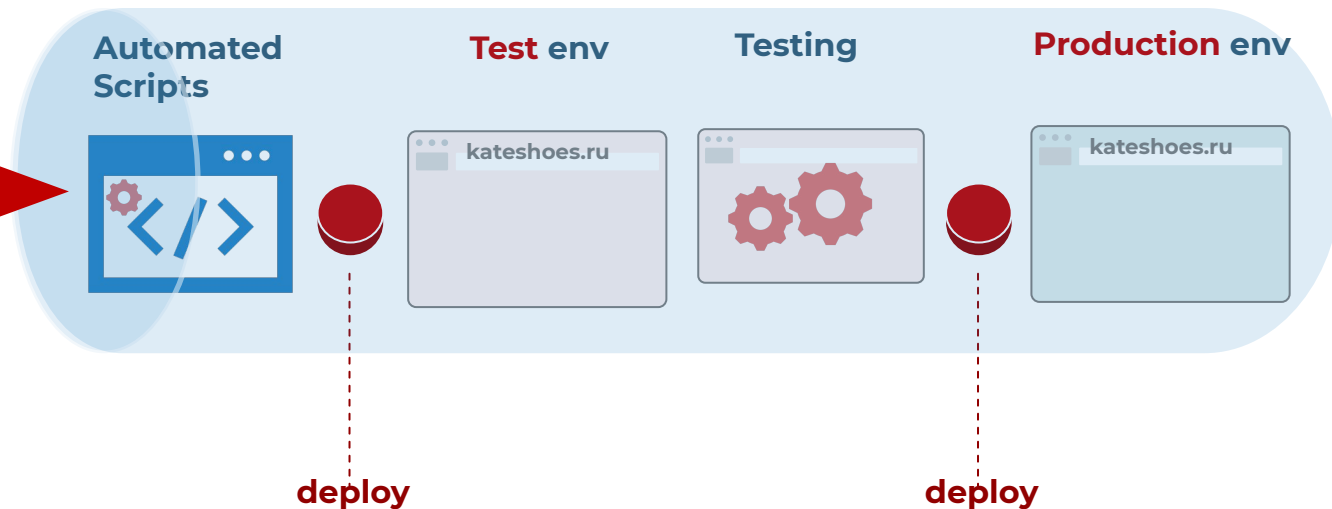
Release Pipeline



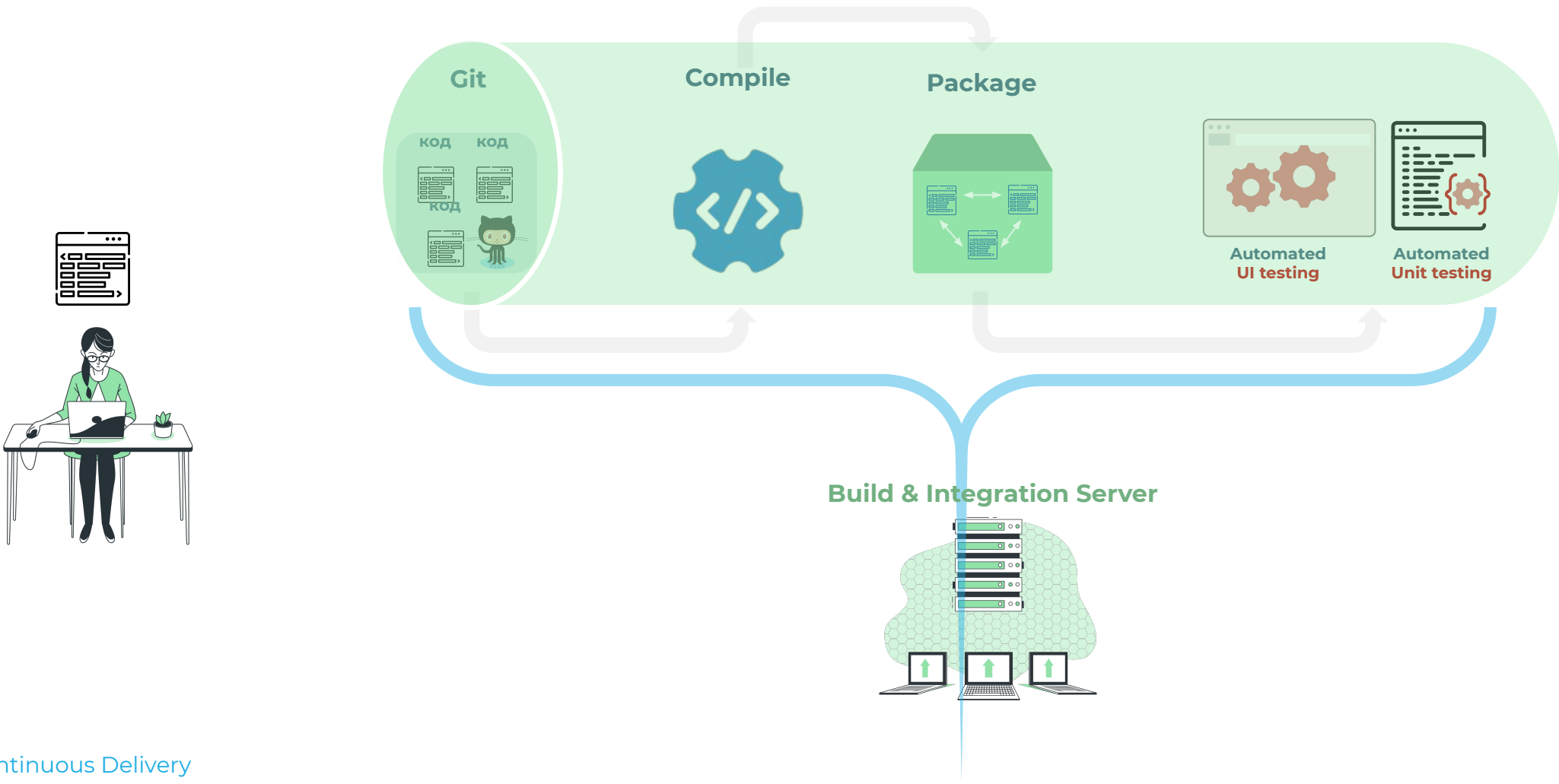
Integration Build Pipeline



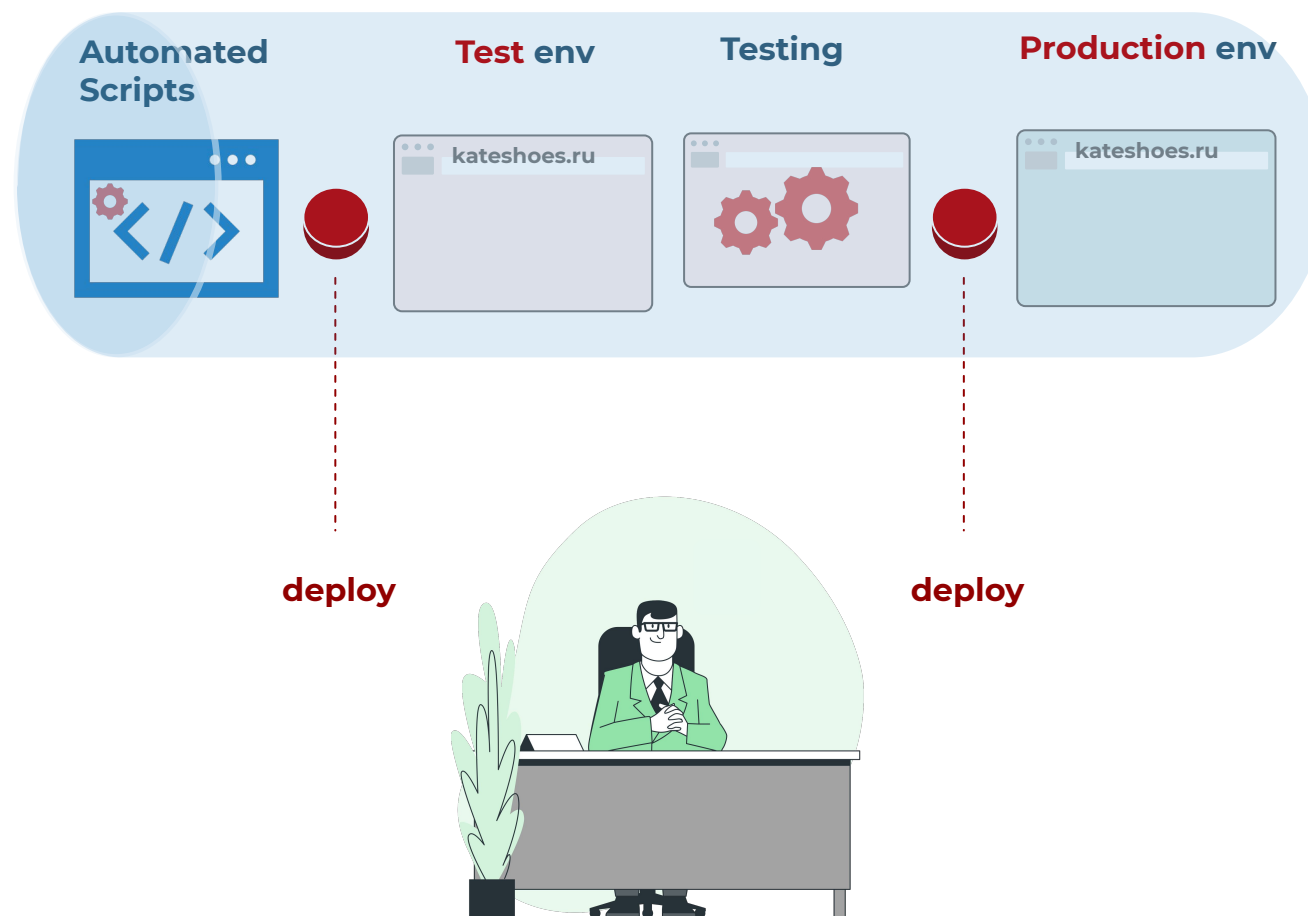
Release Pipeline



Pipeline



Release Pipeline

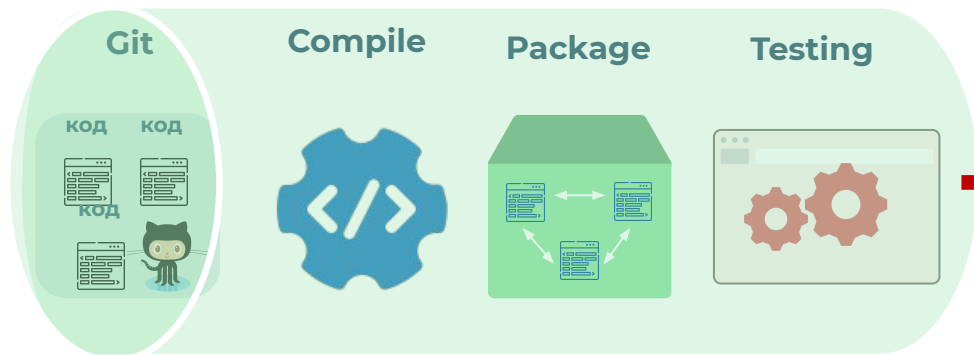


Continuous Delivery – Решение основных болей

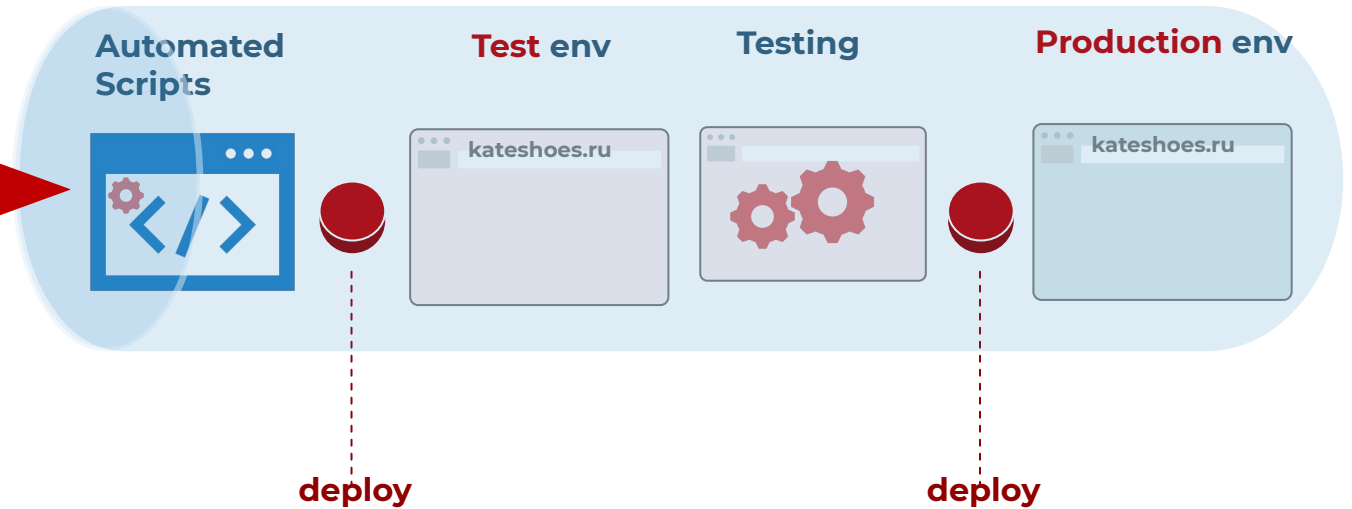
- Автоматизированные сценарии, которые тоже можно тестировать
- Скрипты выполняют необходимые шаги для каждого окружения
- Снижение влияния человеческого фактора
- Быстрый выпуск продукта на рынок

Continuous Deployment

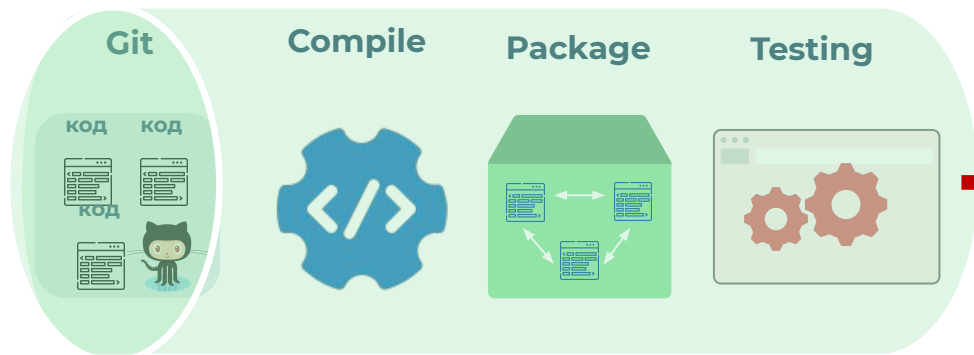
Integration Build Pipeline



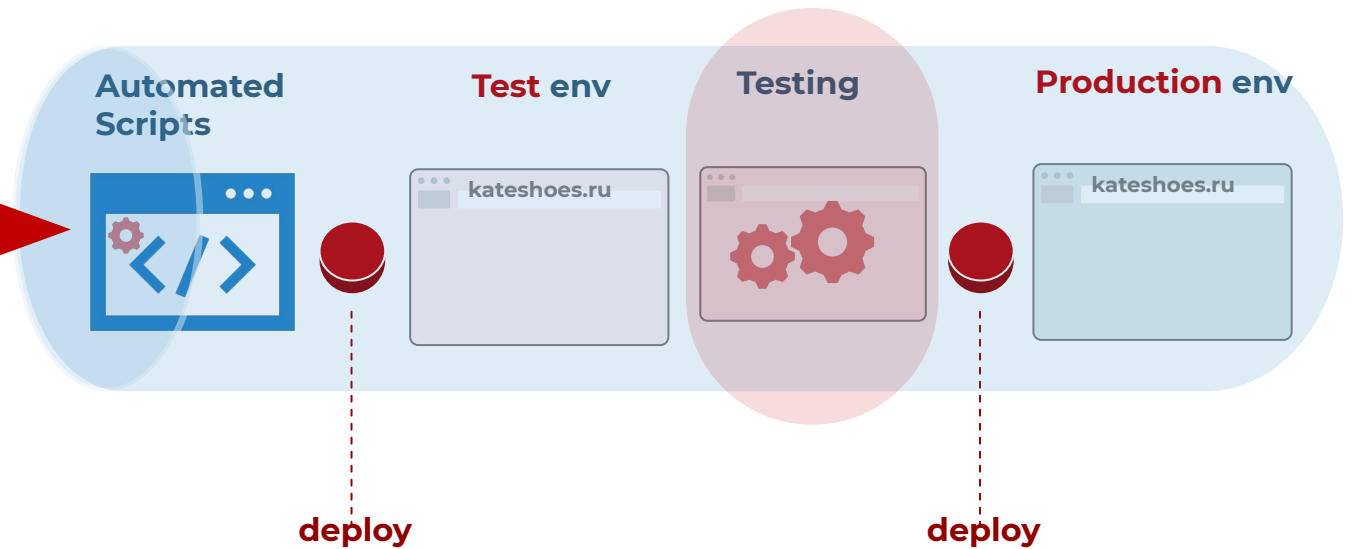
Release Pipeline



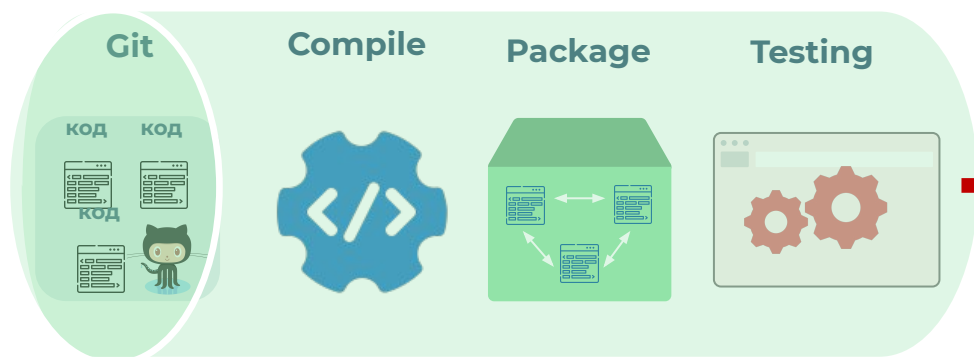
Integration Build Pipeline



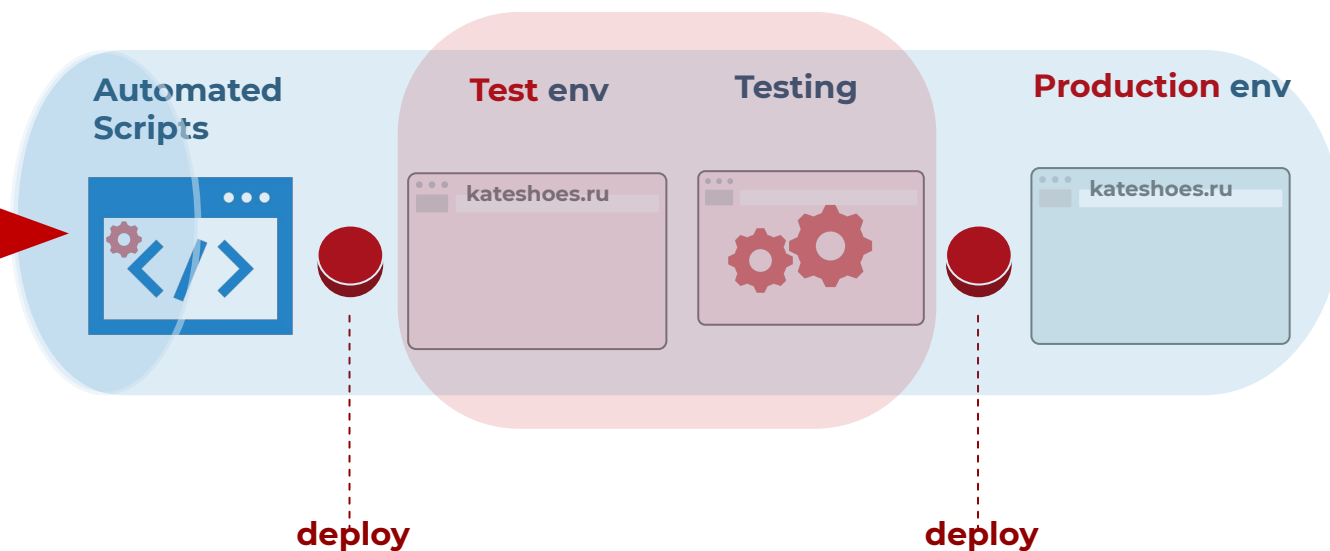
Release Pipeline



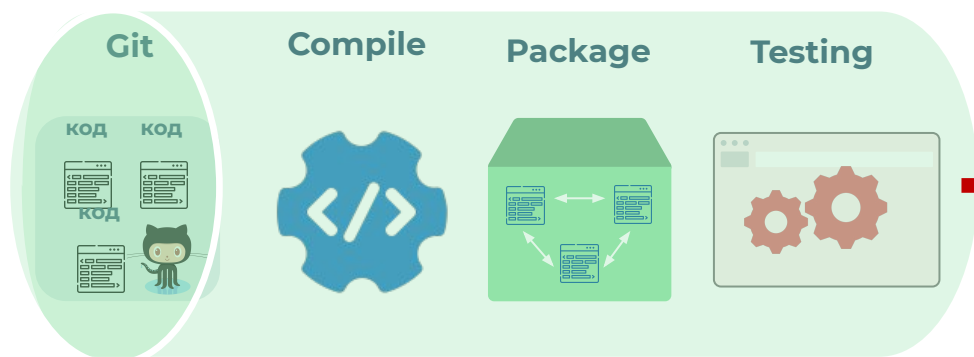
Integration Build Pipeline



Release Pipeline



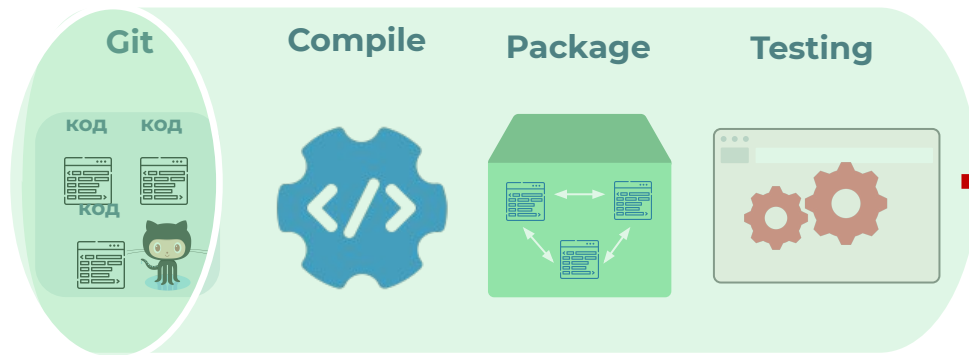
Integration Build Pipeline



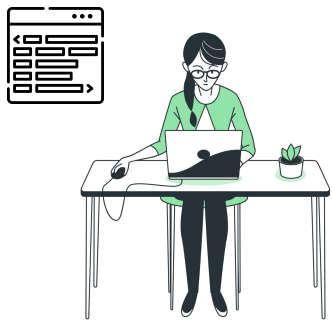
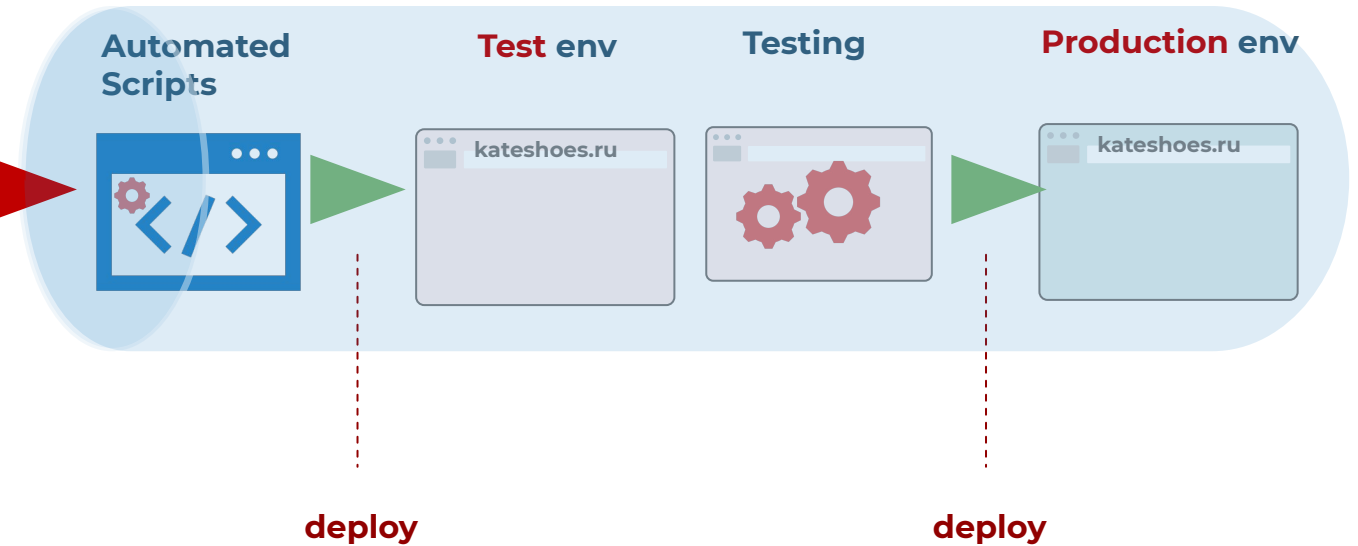
Release Pipeline



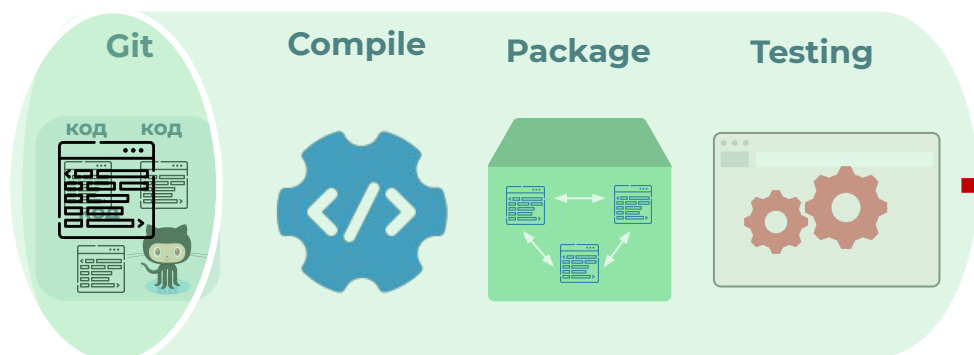
Integration Build Pipeline



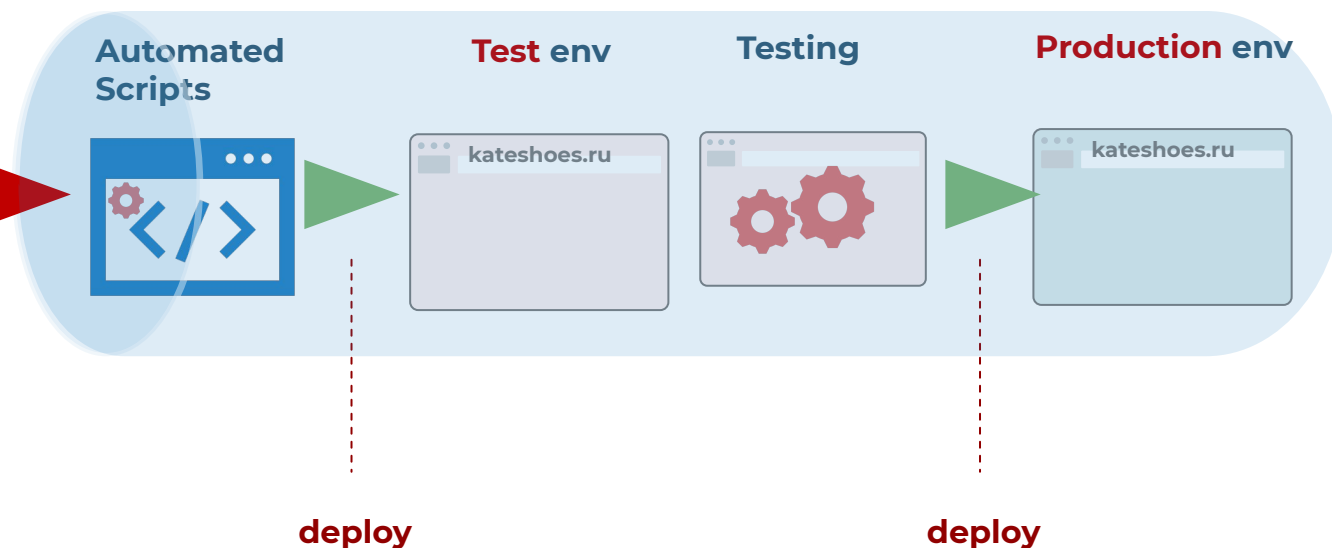
Release Pipeline



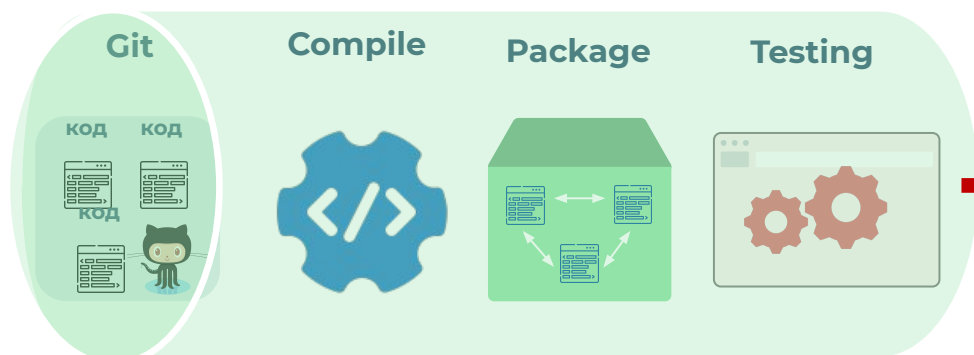
Integration Build Pipeline



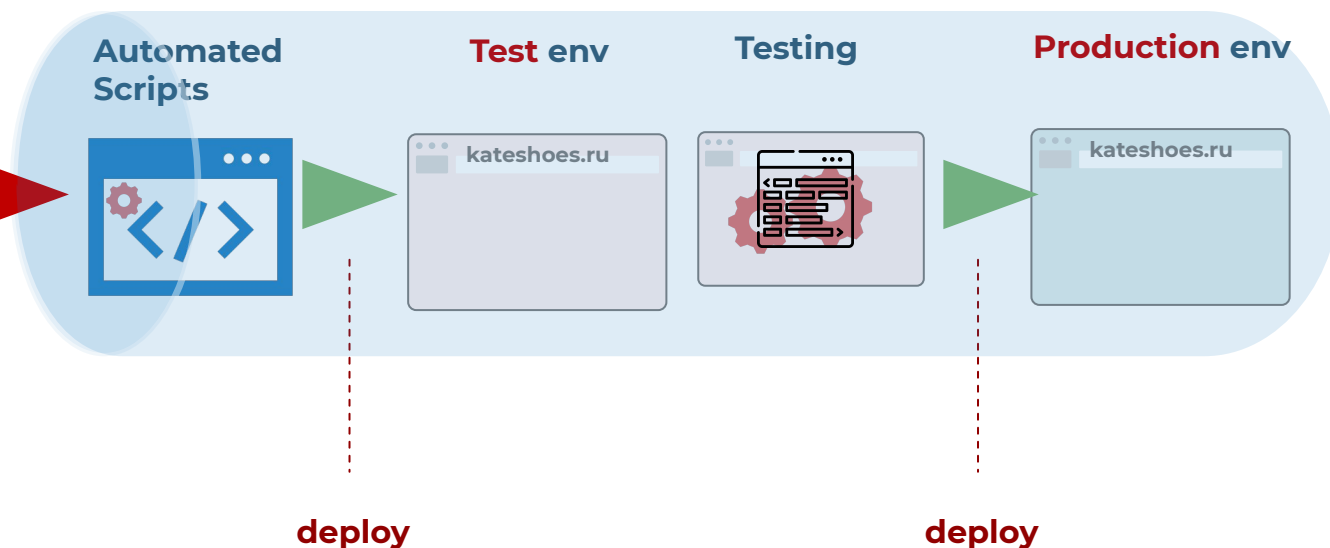
Release Pipeline



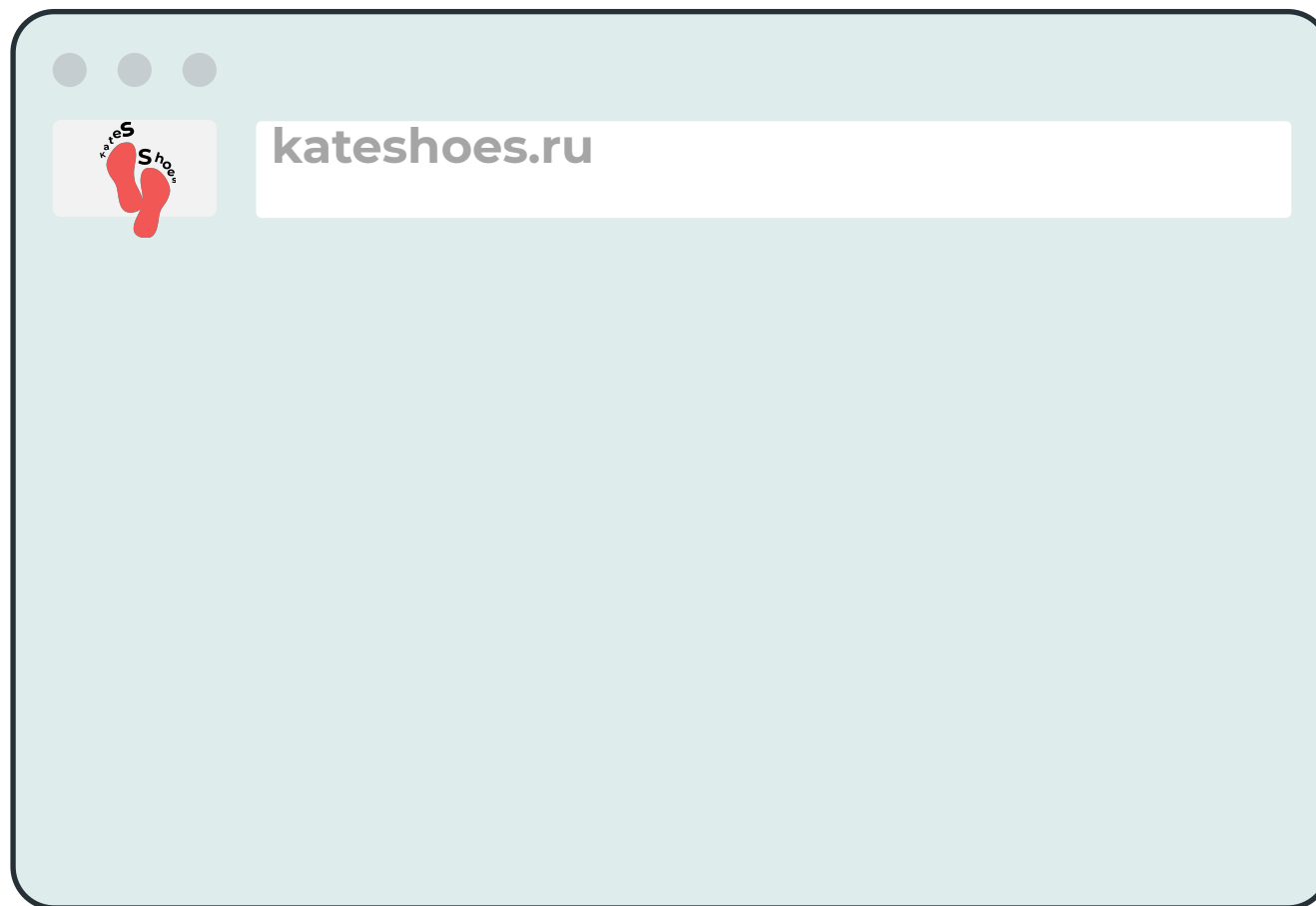
Integration Build Pipeline



Release Pipeline



Production environment

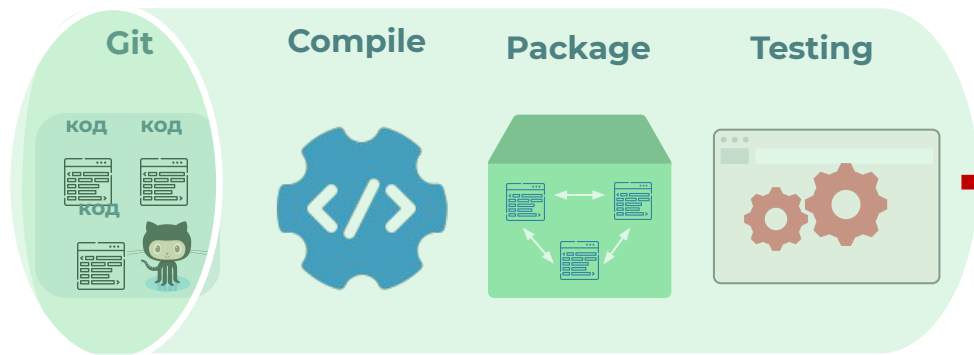




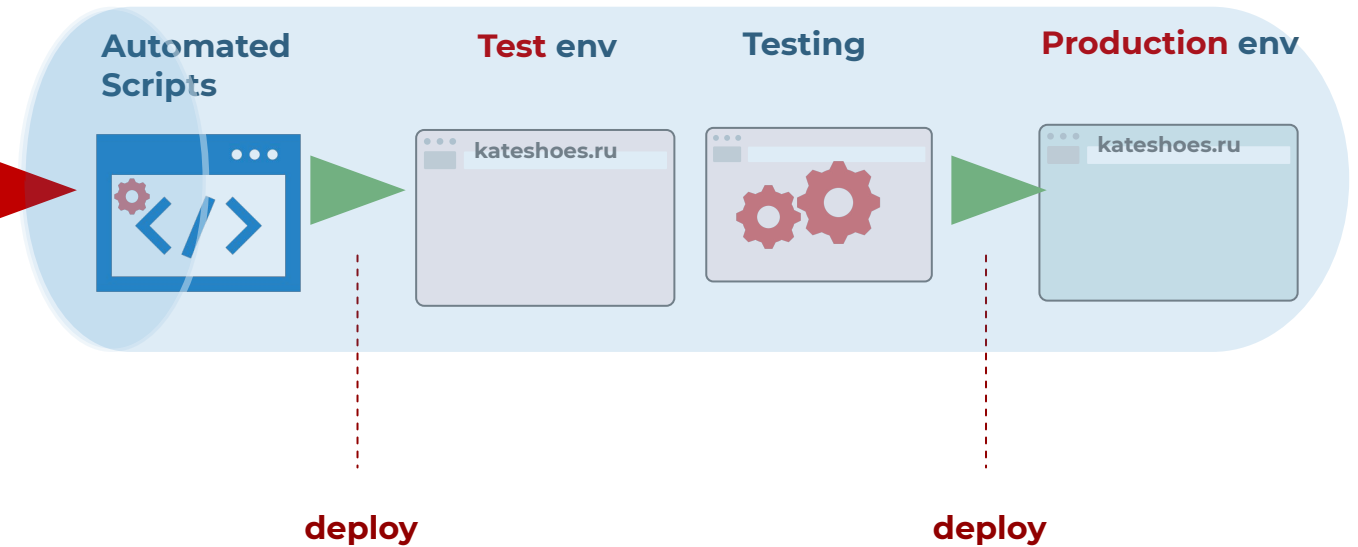
Continuous Deployment

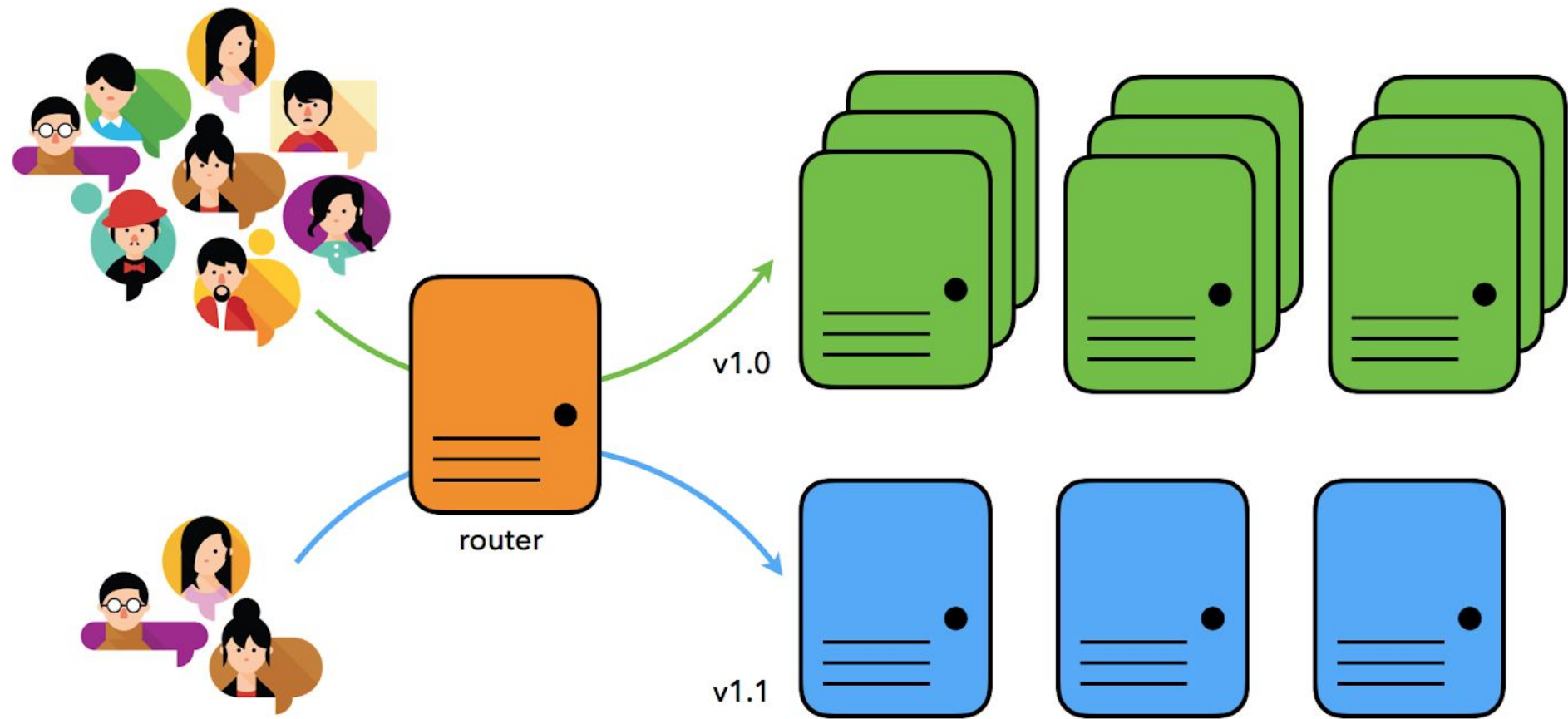
Continuous Delivery

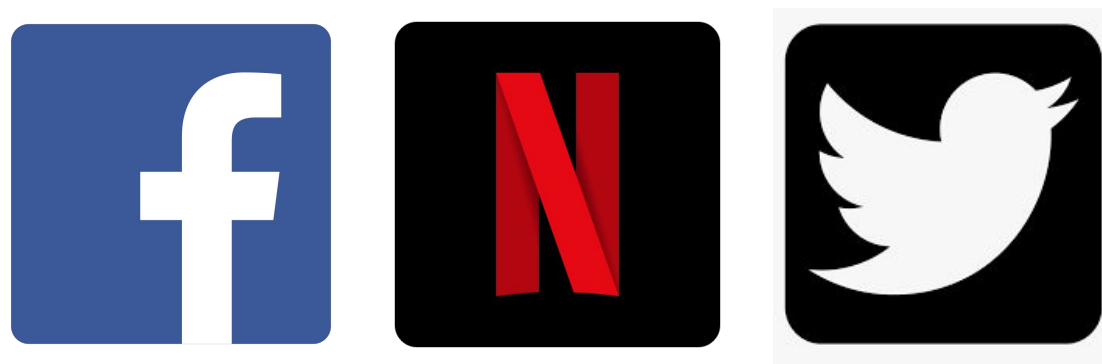
Integration Build Pipeline



Release Pipeline







Deployment каждые 30 минут

Итоги

- Устранение болей при производстве ПО
- Влияние человеческого фактора
- Автоматизация в доставке ПО
- Внедрение Continuous Integration, Continuous Delivery, Continuous Deployment