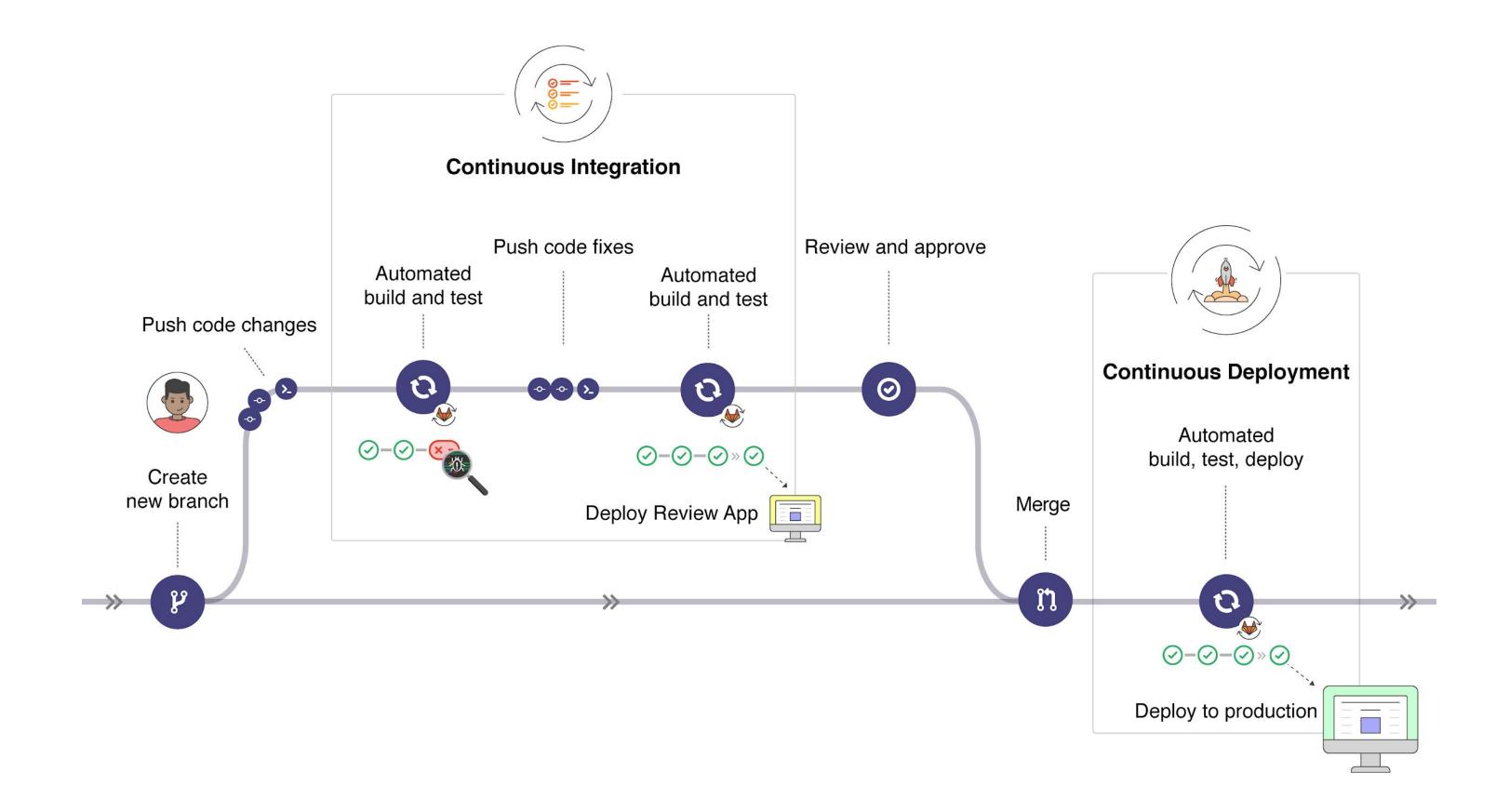
## Стейджирование. Артефакты. Кэширование

Увеличение параллелизма. Механизм для ускорения CI. Инструмент - stages



# Стадии — stages: build, test, deploy\_stage и deploy\_prod

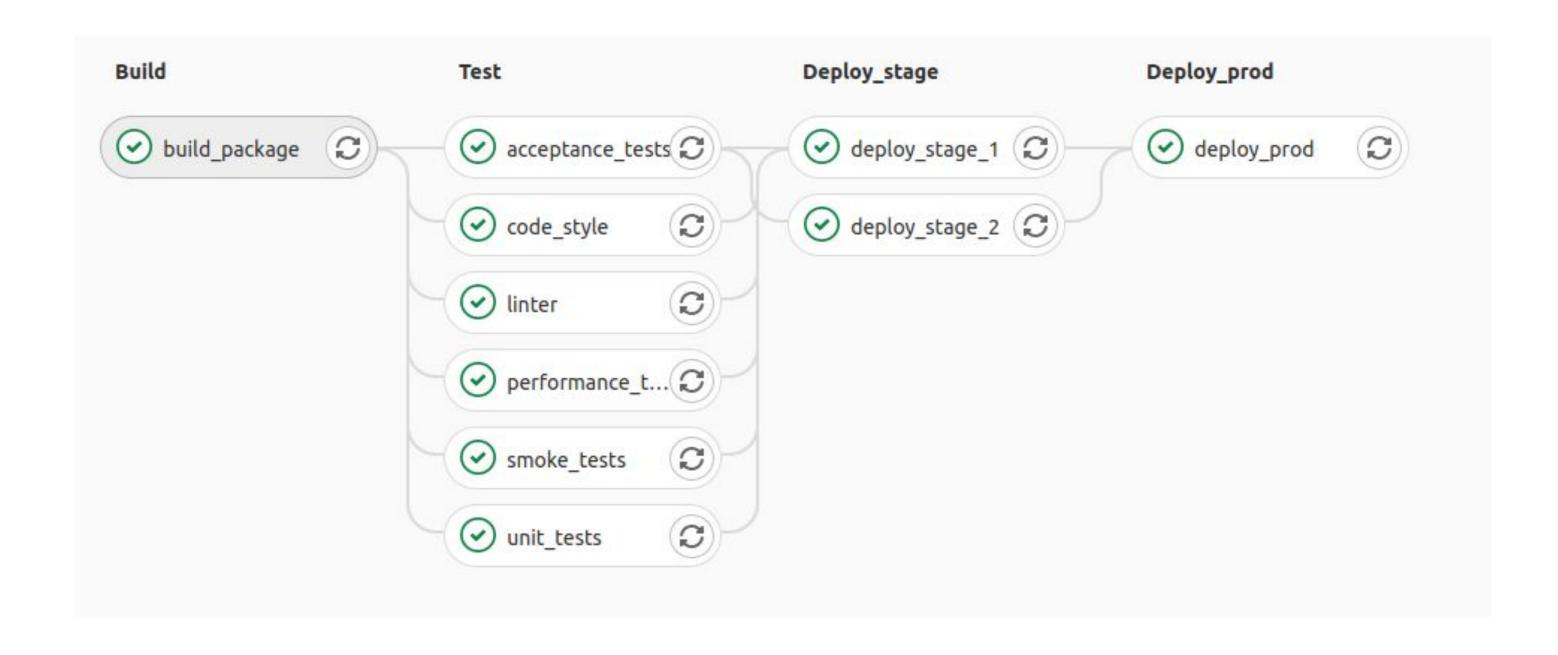


Skillbox

#### stages:

- build
- test
- deploy

### Задачи — jobs



### Пайплайн проверки: установка зависимостей и запуск тестов

image: node:14.15.0-stretch

test:

script:

- yarn install
- CI=true yarn test

#### Skillbox

image: node:14.15.0-stretch

stages:

- build

- test

#### install\_dependencies:

stage: build

script: yarn install

artifacts:

paths:

- node\_modules

run\_tests:

**stage:** test

**script:** Cl=true yarn test

```
image: node:14.15.0-stretch
stages:
- build
- test
install_dependencies:
stage: build
script: yarn install
artifacts cache:
 paths:
   - node_modules
 key:
   files:
    - yarn.lock
run_tests:
stage: test
script: CI=true yarn test
```

### Итог

- Этапы, распараллеливание
- Артефакты: передача файлов между этапами
- Кэширования: теория и практика
- Ускорили в 2 раза CI