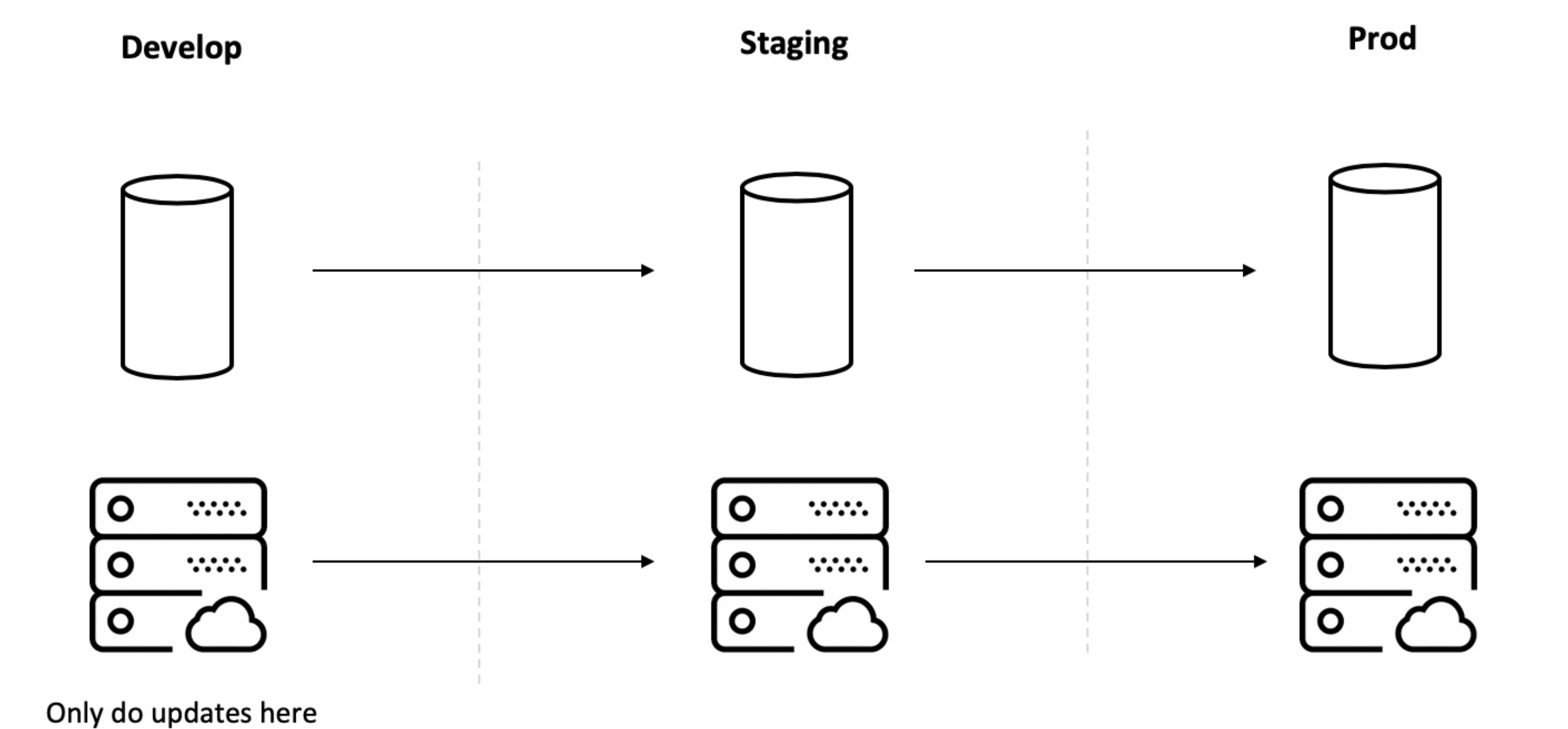
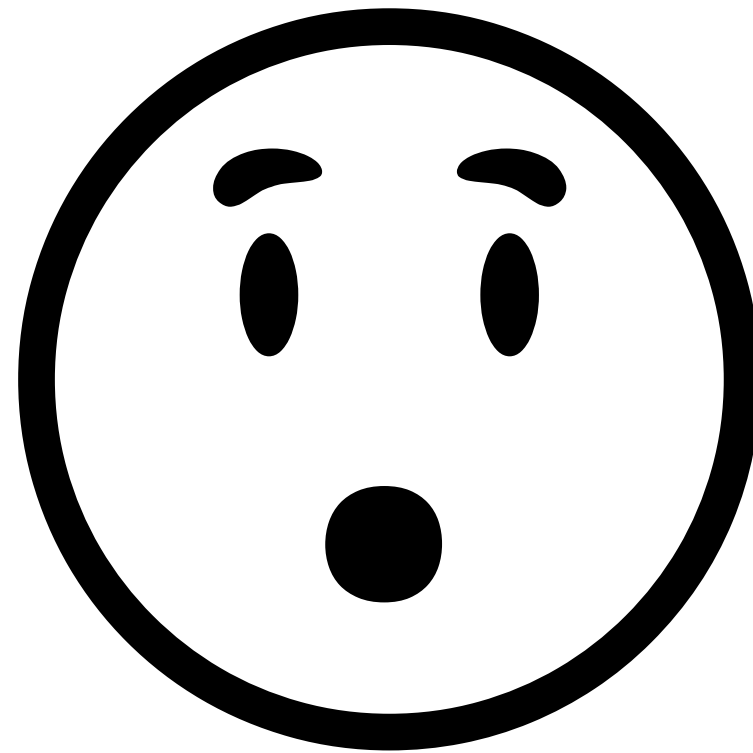
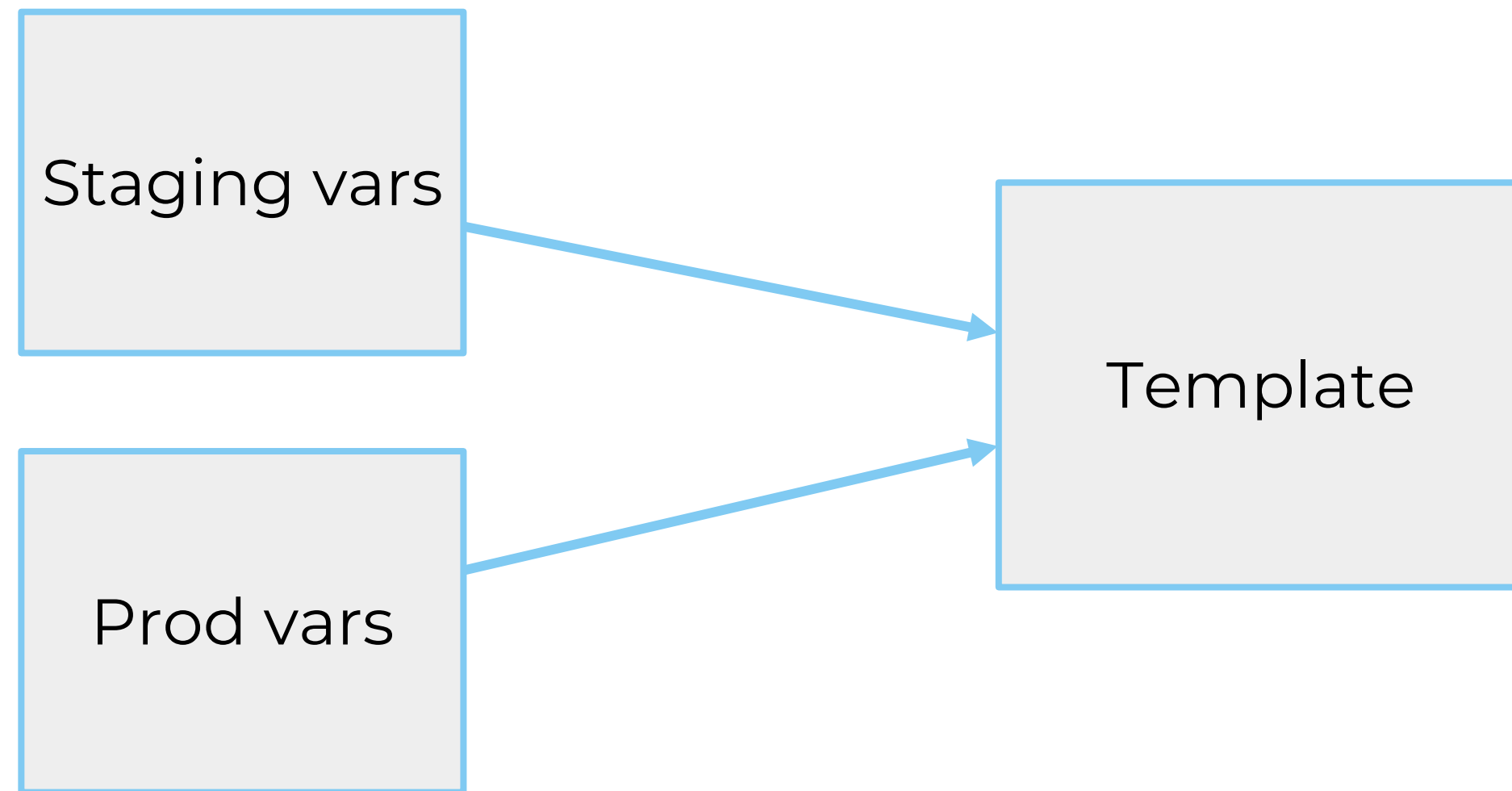


Одинаковые окружения для тестирования и продакшна







План

1. Настраиваем nginx на отдельную папку (используем для этого отдельный порт 81, так как на 80 уже развернут prod). 80-й порт — это порт по умолчанию для протокола http, который используется для вебсайтов
2. Выносим имя папки, в которую деплоим, в переменные и создаём джобу, которая переиспользует код деплоя, но подставляет другую переменную
3. Модифицируем код приложения так, чтобы видеть, что это тестовое приложение. Конкретно — будем изменять заголовок приложения

Skillbox

variables:

docker_html_path: "/www"

env: prod

deploy_subfolder: html

Skillbox

build:

image: node:14.15.0-stretch

stage: build

script:

- yarn install
- yarn build
- mv build build_\$env

artifacts:

paths:

- build_\$env

cache:

key:

files:

- yarn.lock

paths:

- node_modules

build_staging:

extends: build

variables:

env: staging

REACT_APP_WEBSITE_PREFIX: "[staging] "

PUBLIC_URL: “/\$CI_COMMIT_BRANCH”

deploy_staging:

extends: deploy_prod

variables:

deploy_subfolder: staging/\${CI_COMMIT_BRANCH}

env: staging

when: always

only:

- *

deploy_prod:

stage: deploy

script:

- cp -r build_\${env} \$docker_html_path/test-app/\${env}_\${CI_COMMIT_SHA}
- cp -Pv \$docker_html_path/\$deploy_subfolder \$docker_html_path/test-app/\${env}_\${CI_COMMIT_SHA}/prev-version

only:

- master

activate_staging:

extends: activate_prod

variables:

deploy_subfolder: staging/\${CI_COMMIT_BRANCH}

env: staging

when: always

only:

- *

activate_prod:

stage: deploy

script:

- ln -fsnv /var/www/test-app/\${env}_\${CI_COMMIT_SHA} \$docker_html_path/\$deploy_subfolder

when: manual

only:

- master

Итог

- Узнали теорию деплоя на тестовое и боевое окружение: в чём проекты должны отличаться, а в чём быть одинаковыми
- Модифицировали пайплайн нашего тестового приложения так, чтобы деплой из любой ветки происходил на тестовое окружение в отдельную папку, а мастер — в прод