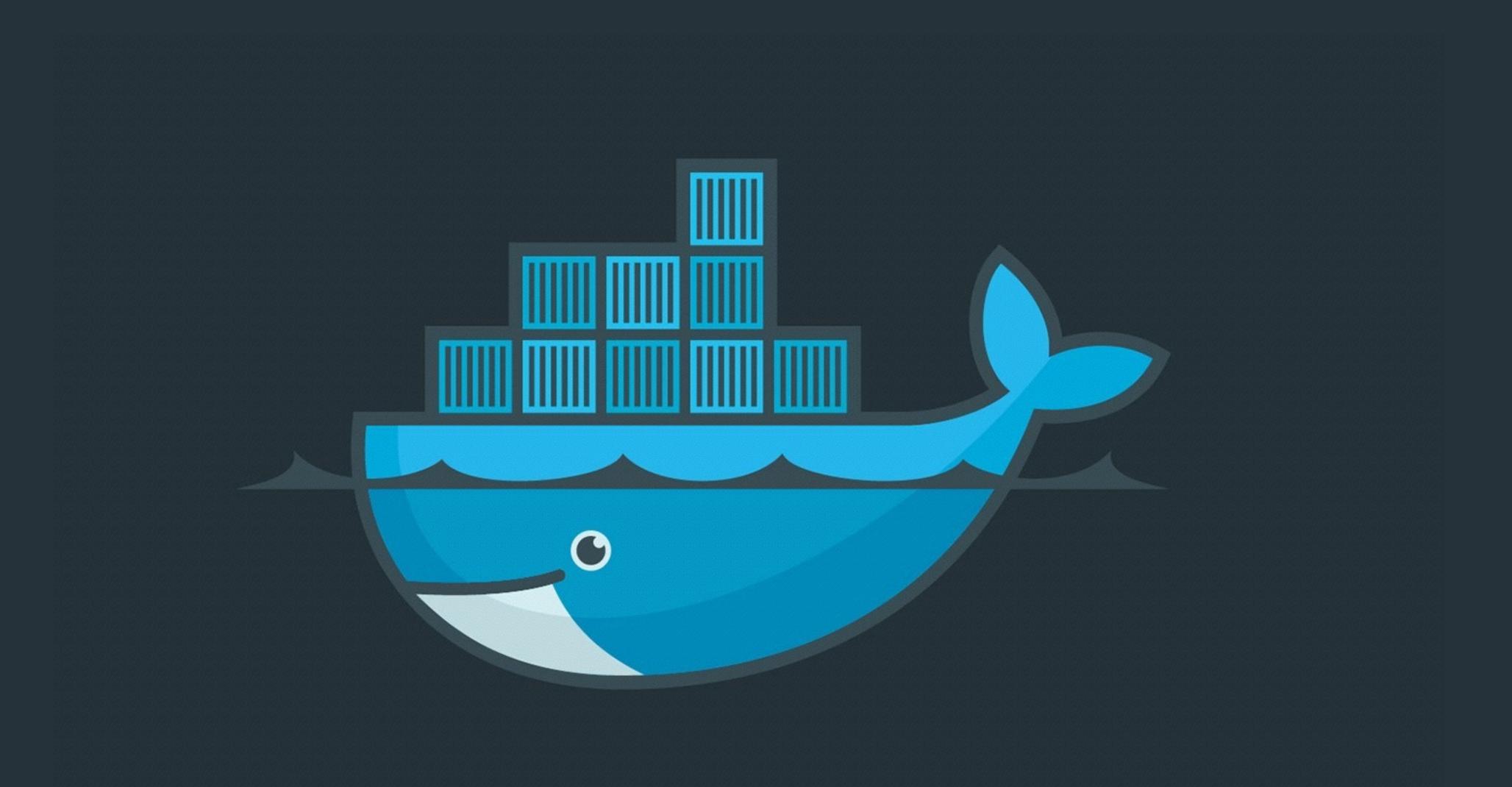
Яндекс

Через каскадные таблицы стилей

Владимир Гриненко WSD, Москва, 3 февраля 2018 Яндекс

Через каскадные таблицы стилей в облака

Владимир Гриненко WSD, Москва, 3 февраля 2018





Как это было...

Были







Потом верстальщики и фронтендеры



И снова веб-мастера

И снова веб-мастера фуллстек-разработчики

Современный фронтенд

- > Сборка (gulp, webpack)
- > Инструментарий (PostCSS, CSSO, uglifyJS)
- > Cepвepa (node)





Мрачный жнец

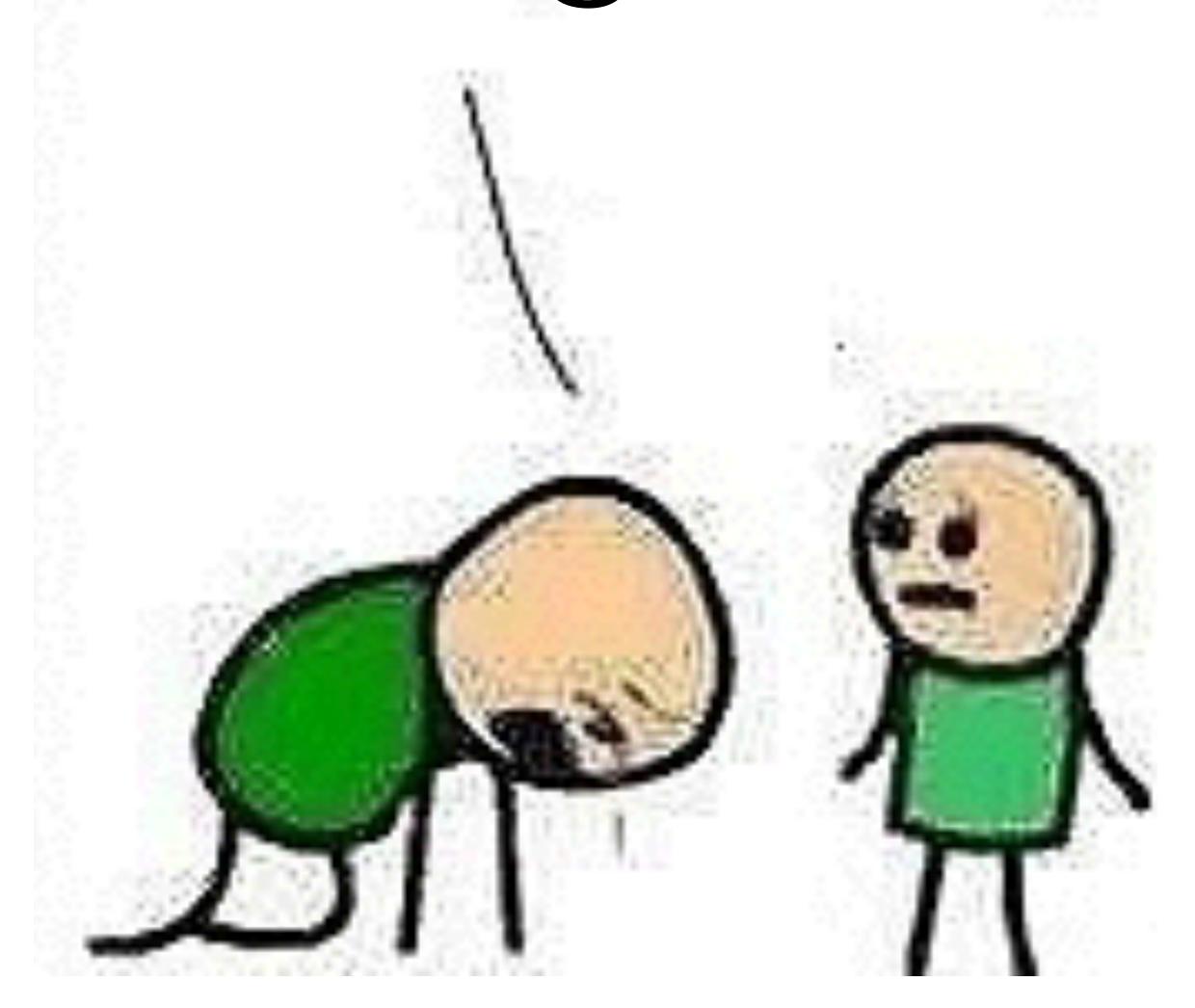
Мрачный швец

Мрачный на дуде игрец

деплой



Господи, как это было о@#\$нно!

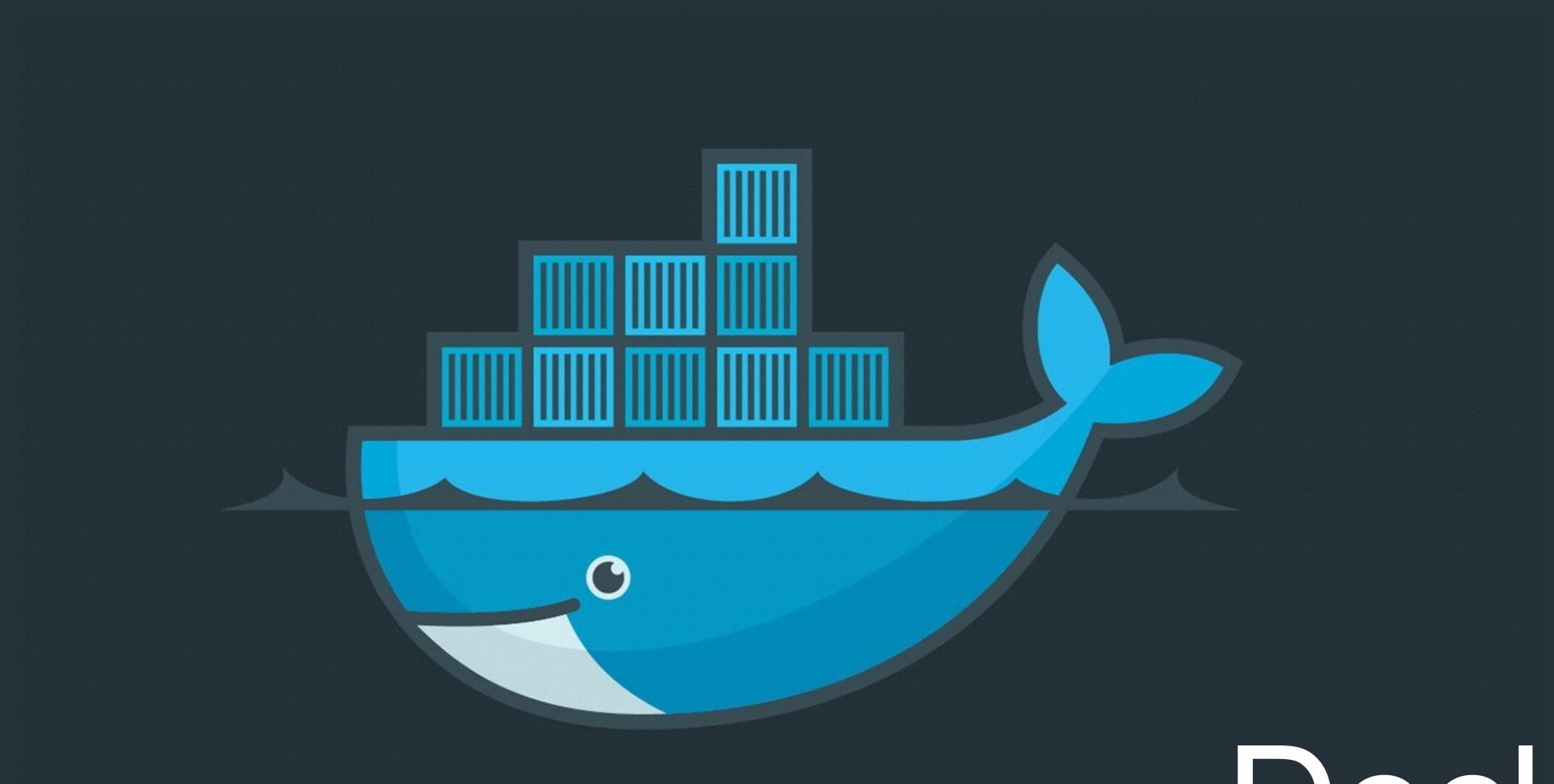


или нет?

cp -r my-project my-project-backup







Docker

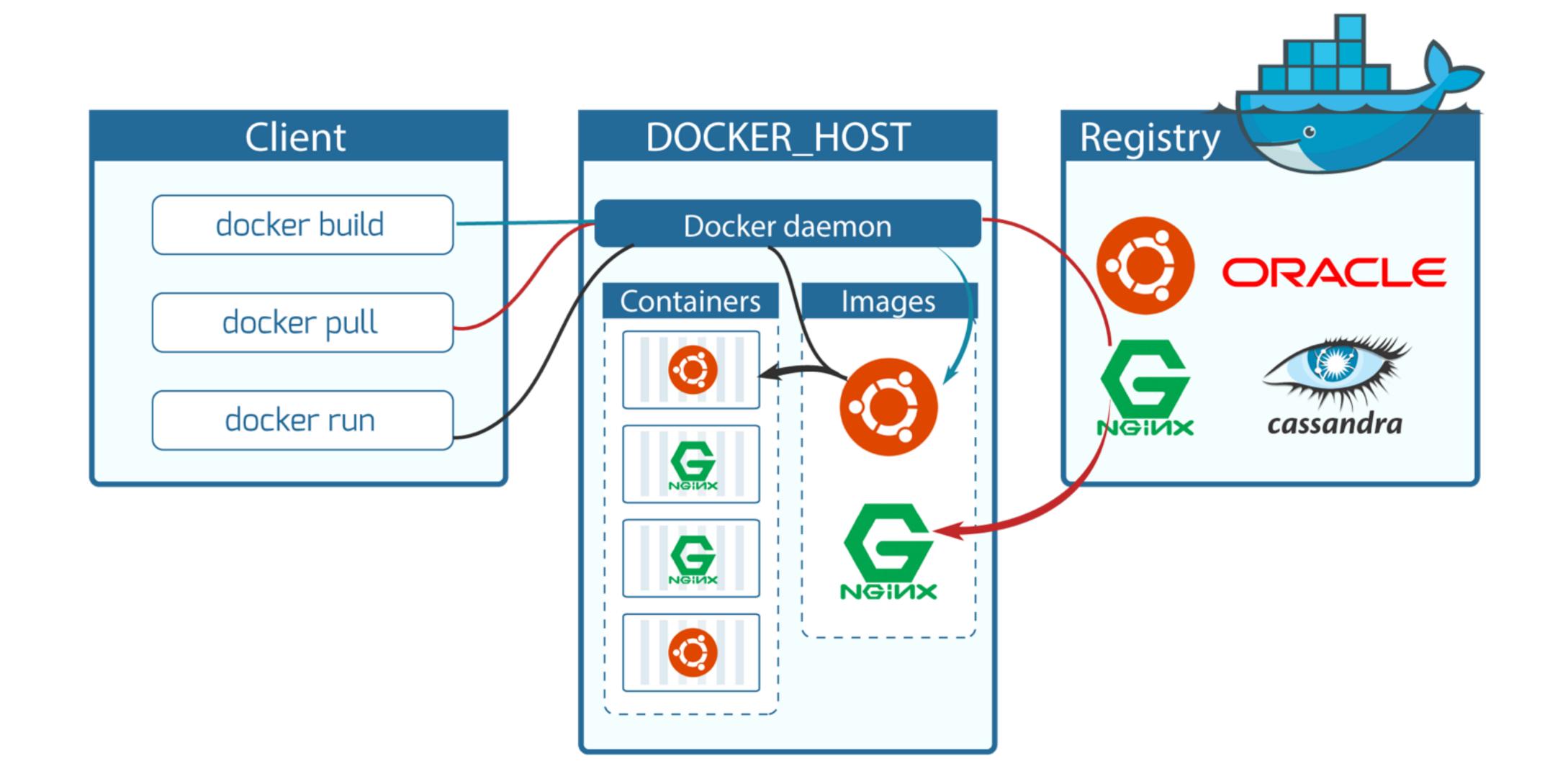
Docker

- Развертывание
- У Изоляция
- Управление контейнерами

Docker — это HE

- Vagrant
- OpenVZ
- VirtualBox
- VMWare
- Parallels

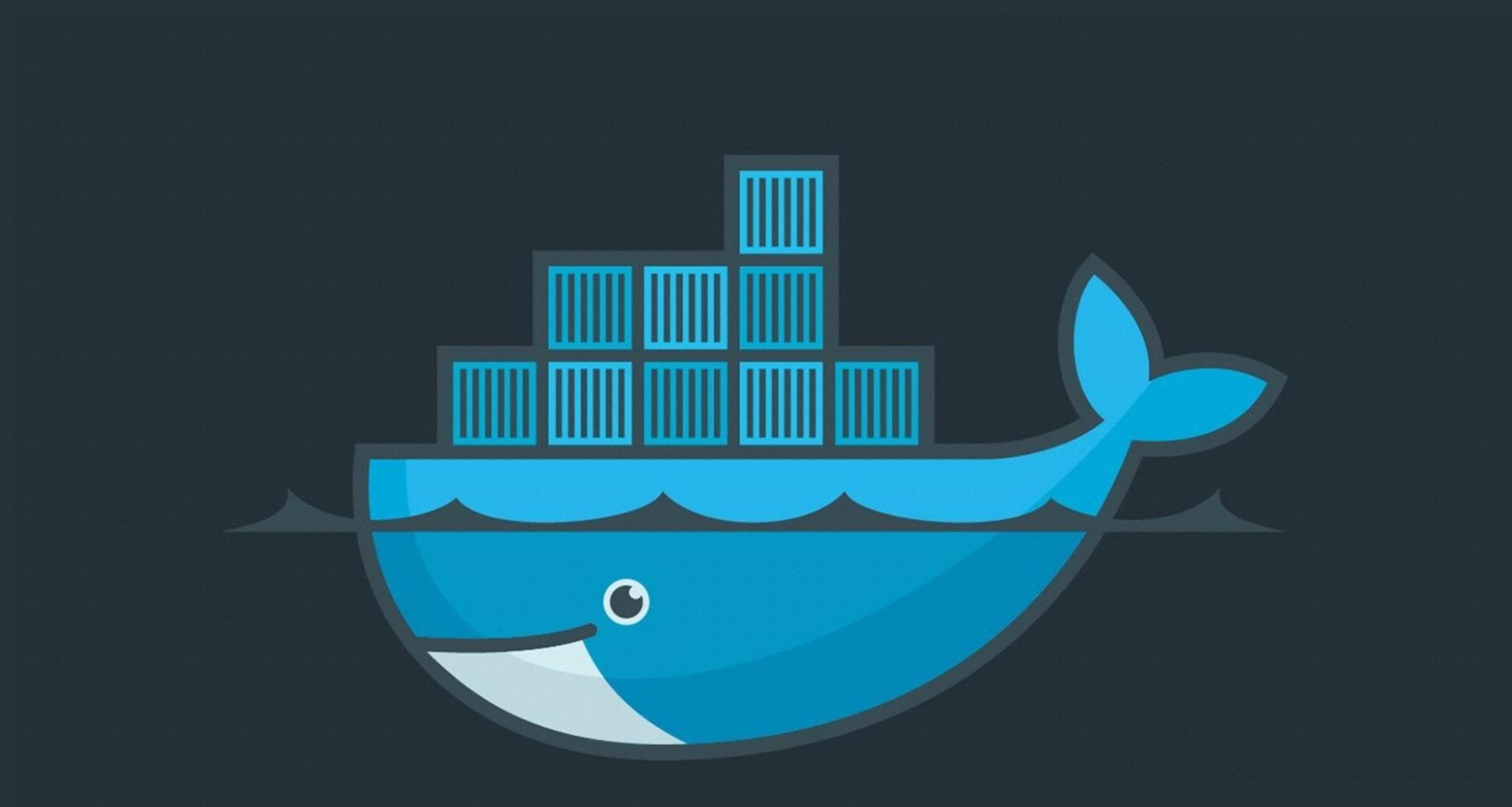
DOCKER COMPONENTS



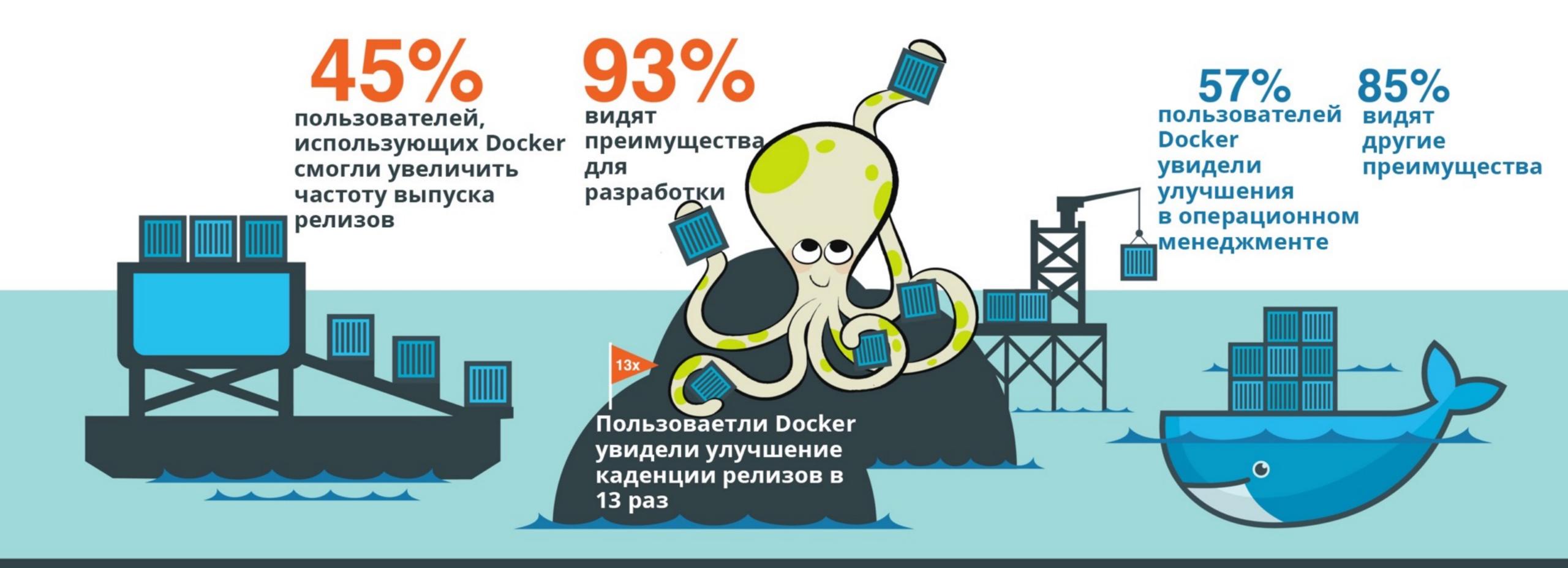
Как это все работает

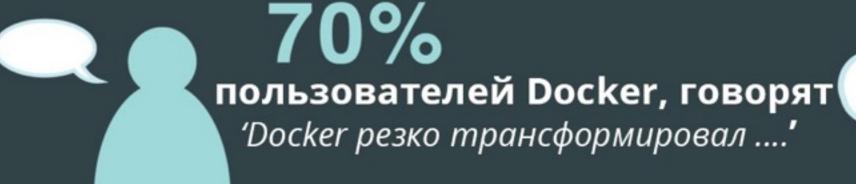
- Image
 - \ layer
- Container
- Registry





XIB







62% увидели улучшения MTTR в проблемах ПО

system-admins.ru







78%
планирую использовать
Docker для построения новых
приложений microservices



71%
организаций планирую использовать Docker для контейнеризации устаревших приложений

system-admins.ru ий docker

С чего начать

С чего начать

docker run -it ubuntu /bin/bash

Dockerfile

FROM node:8.9-slim

EXPOSE 80

WORKDIR /usr/src/app

COPY package.json package-lock.json .npmrc /usr/src/app/

RUN npm install

COPY . /usr/src/app

CMD npm start

Образ

- > docker build -t your-login/your-image .
- docker push registry-host/your-login/your-image

Контейнер

docker run -it your-login/your-image



Рецепты

Придумали проект

Спроектировали

Нарисовали

Запрограммировали

Протестировали

Починили баги

Выкатили

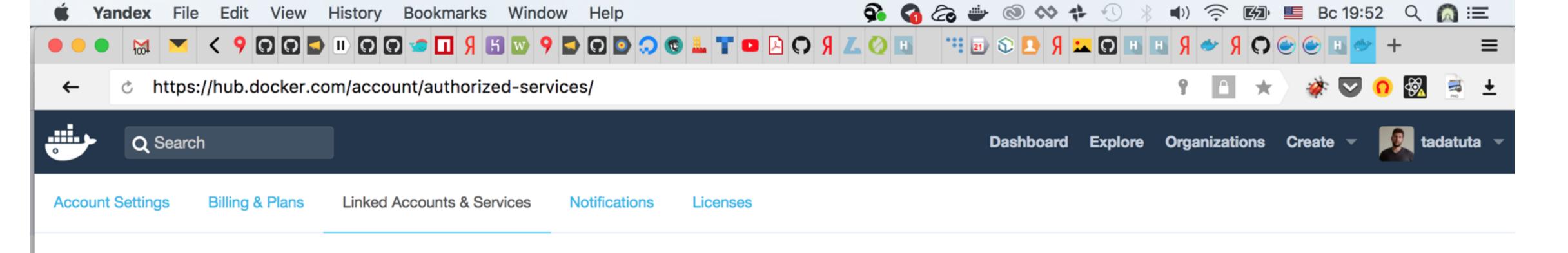
Упс! Конкуренты выпустили раньше





C

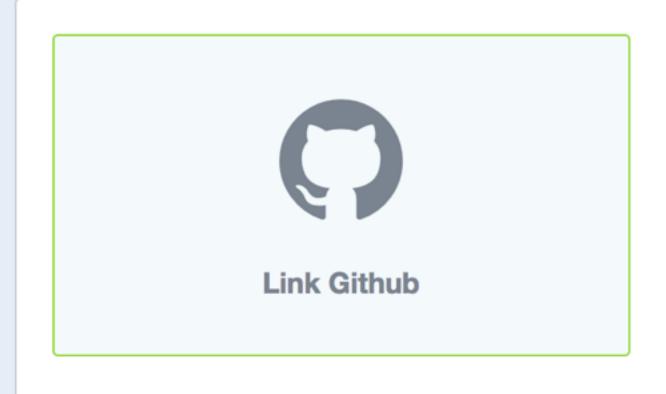
- > Закоммитить Dockerfile
- Связать репозиторий на github с <u>hub.docker.com</u>
- Настроить хук, запускающий контейнер

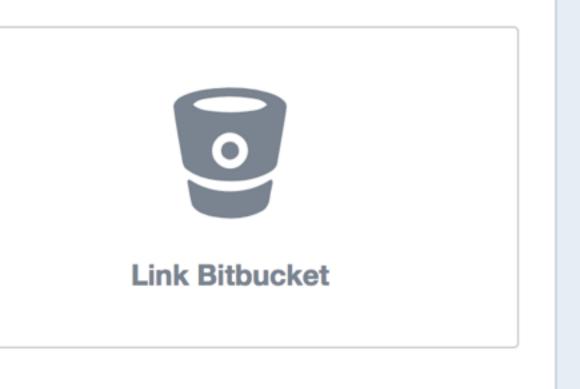


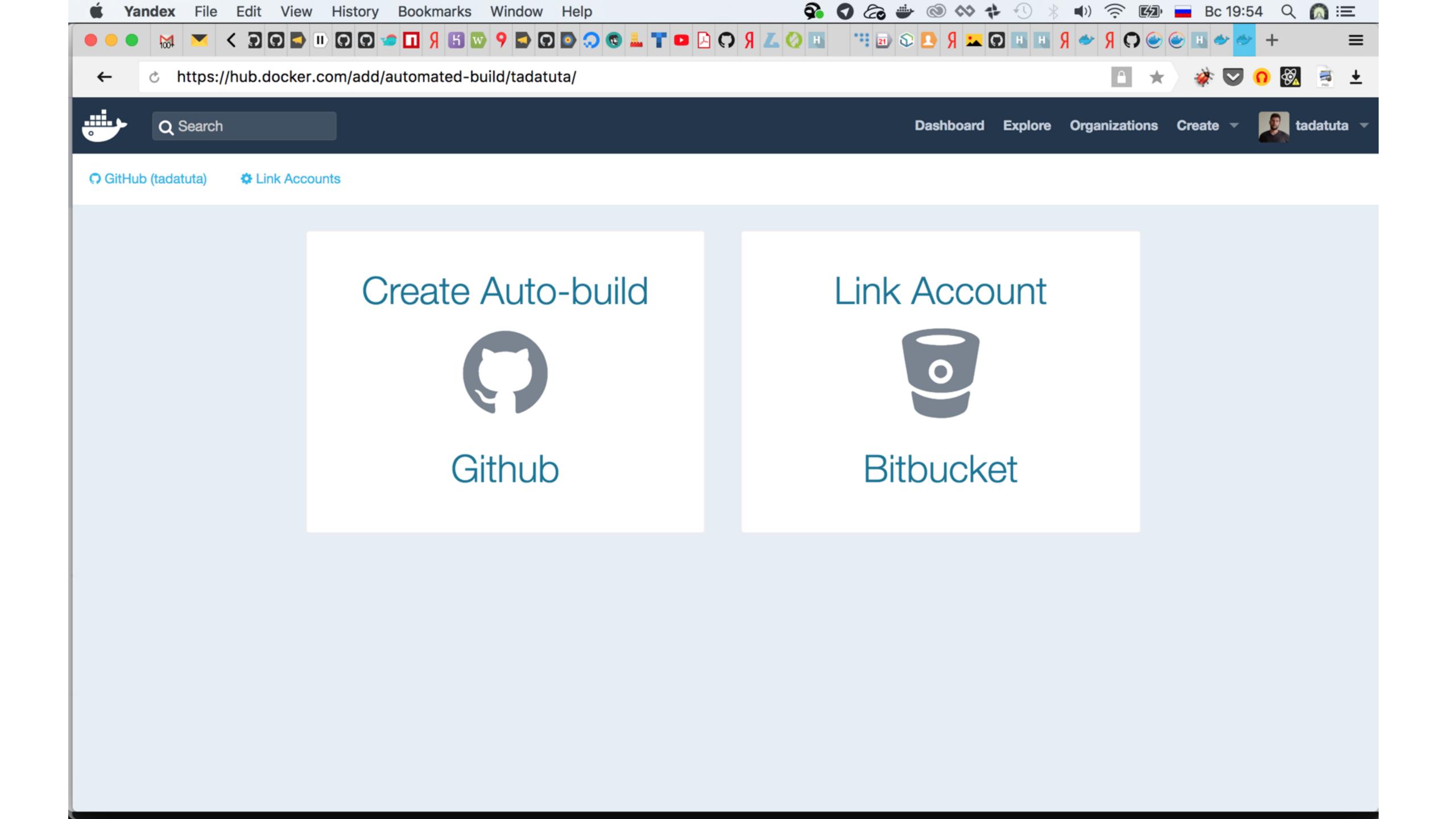
Linked Accounts & Services

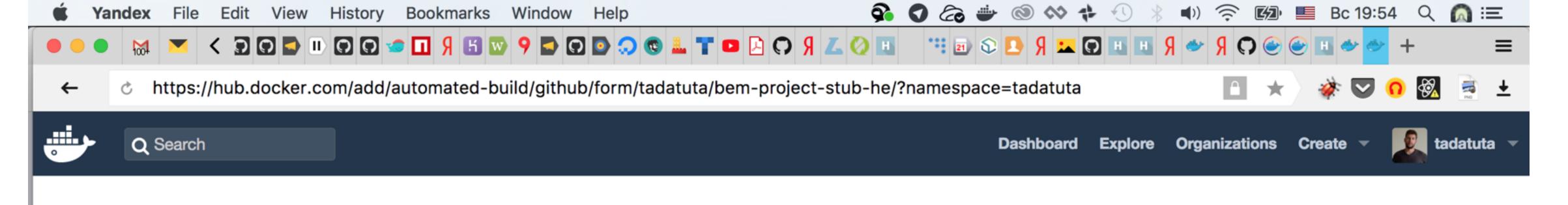
Linked Accounts

These account links are currently used for Automated Builds, so that we can access your project lists and help you configure your Automated Builds. Please note: A github/bitbucket account can be connected to only one docker hub account at a time.

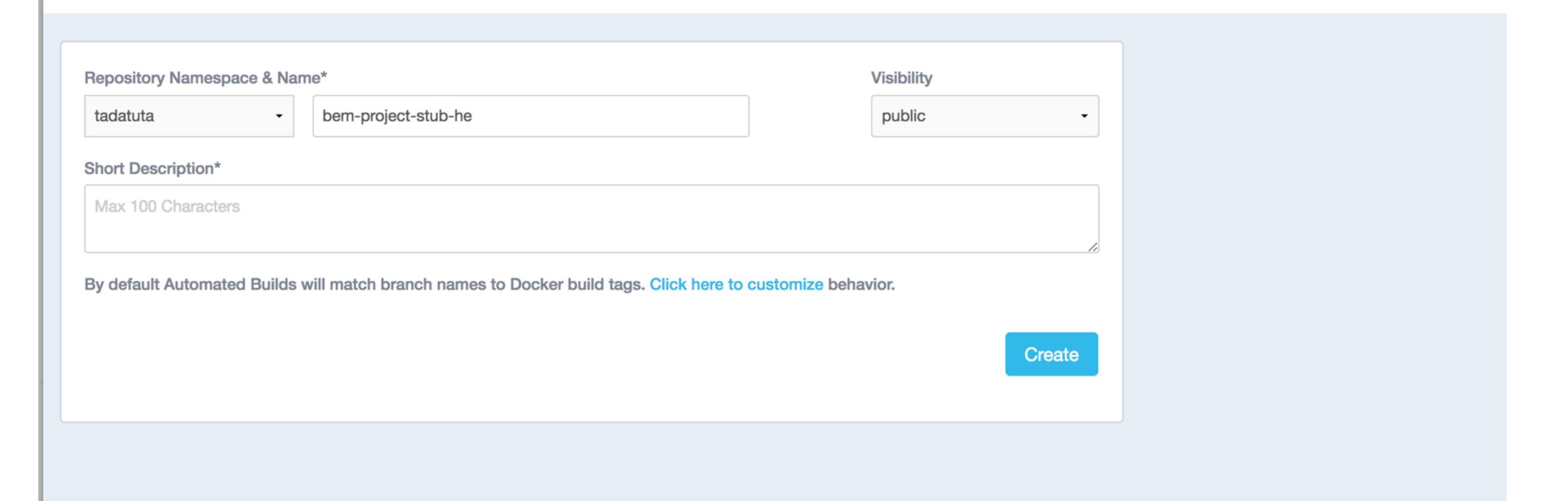








Create Automated Build

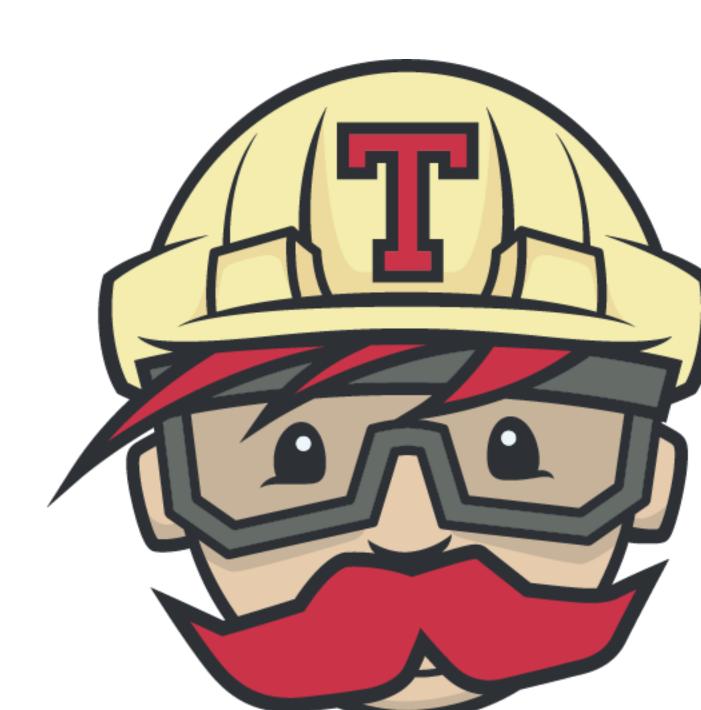


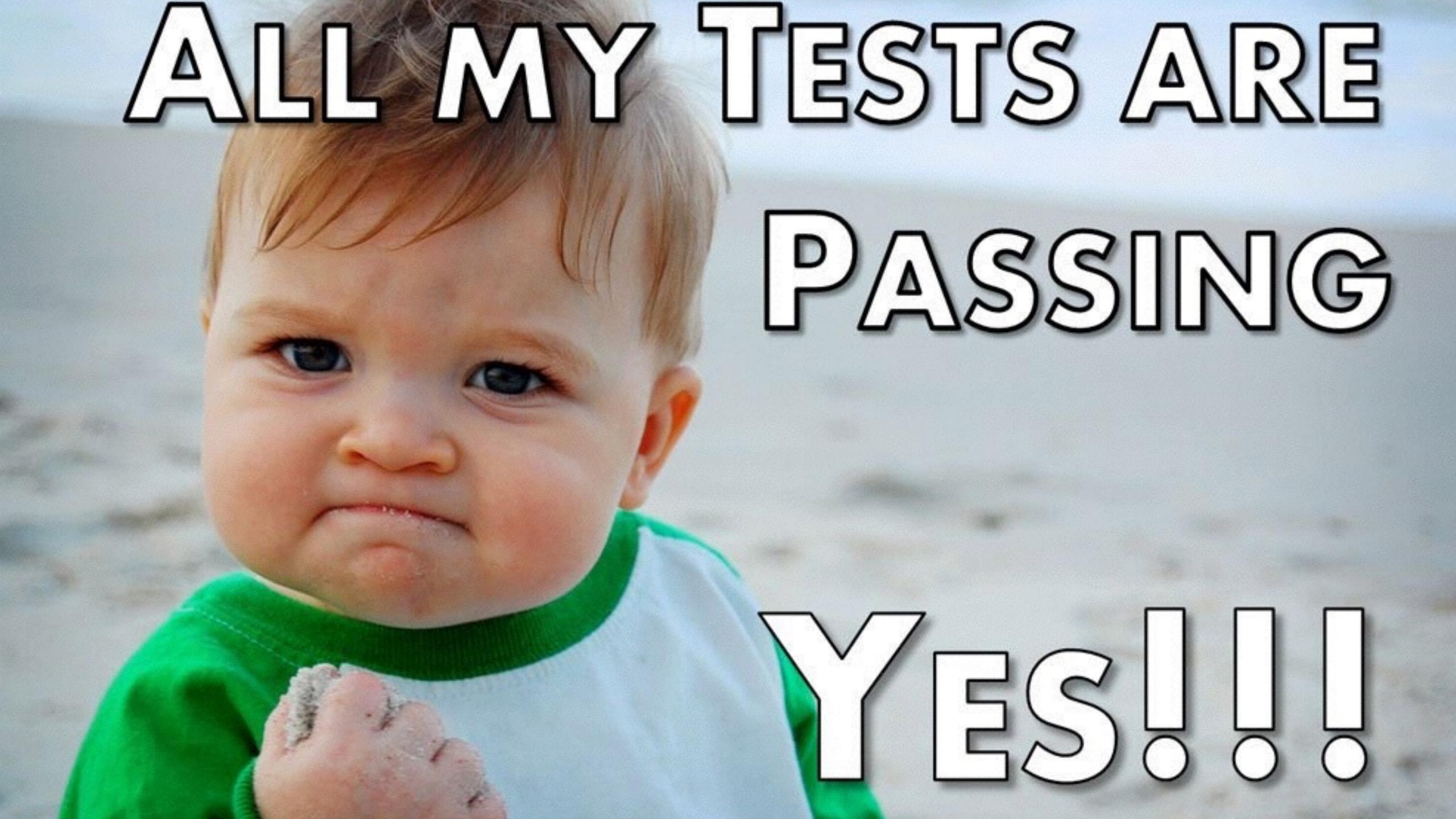
.travis.yml

sudo: required

services:

-docker

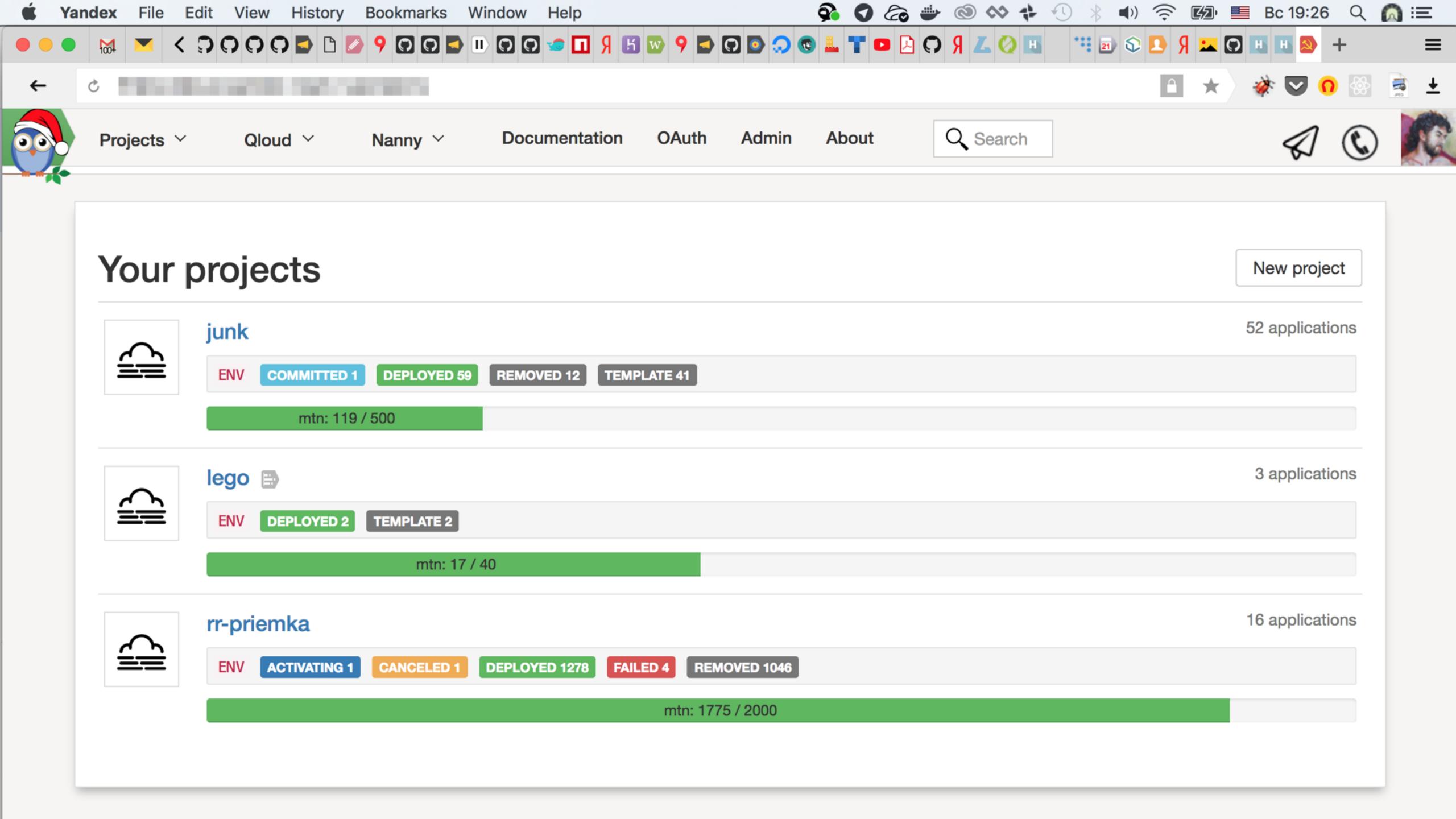


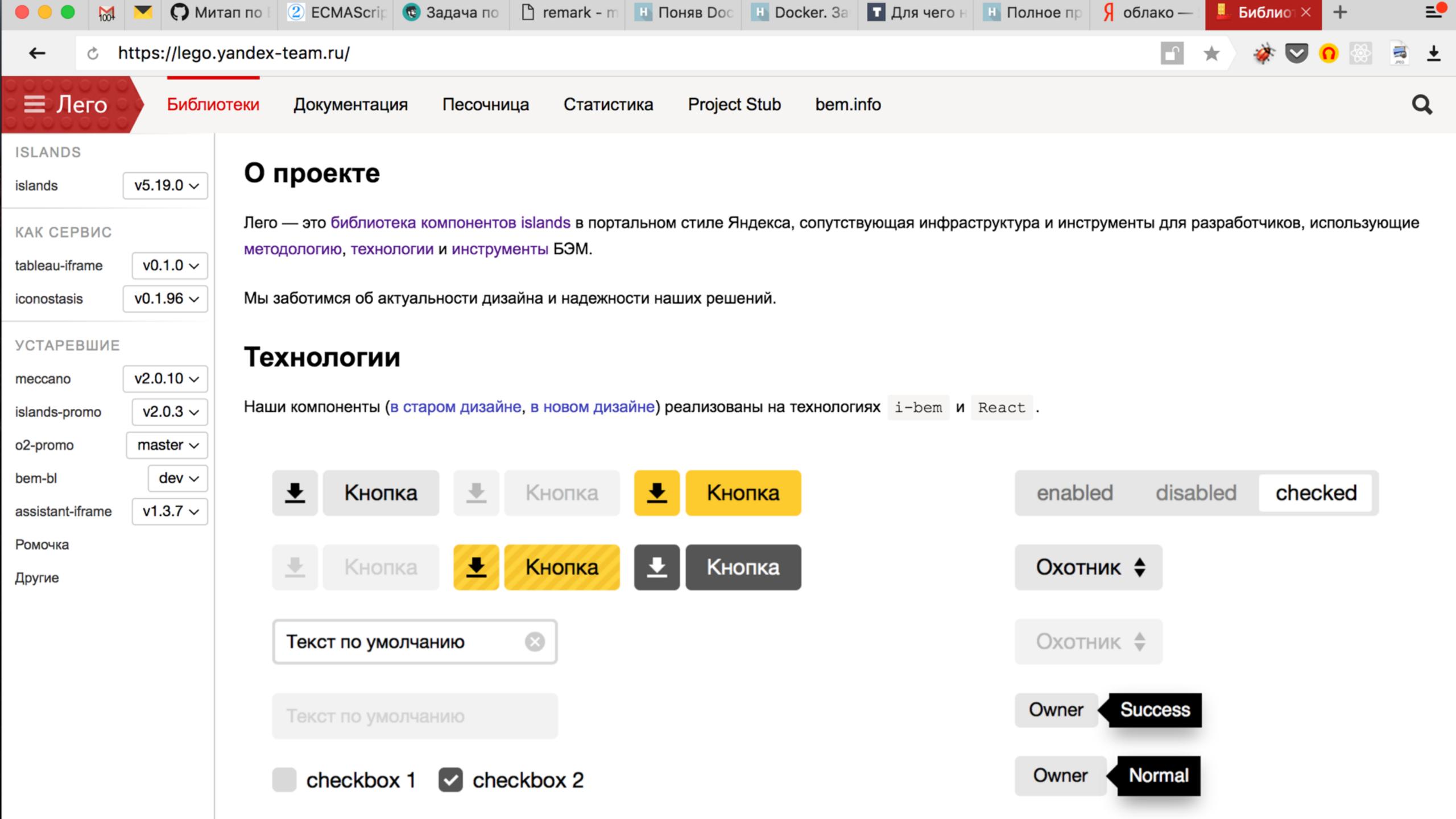


Как в Яндексе

Общее облако











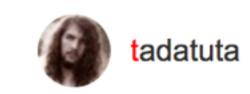








Добавить организацию



Дайте знать о своей организации

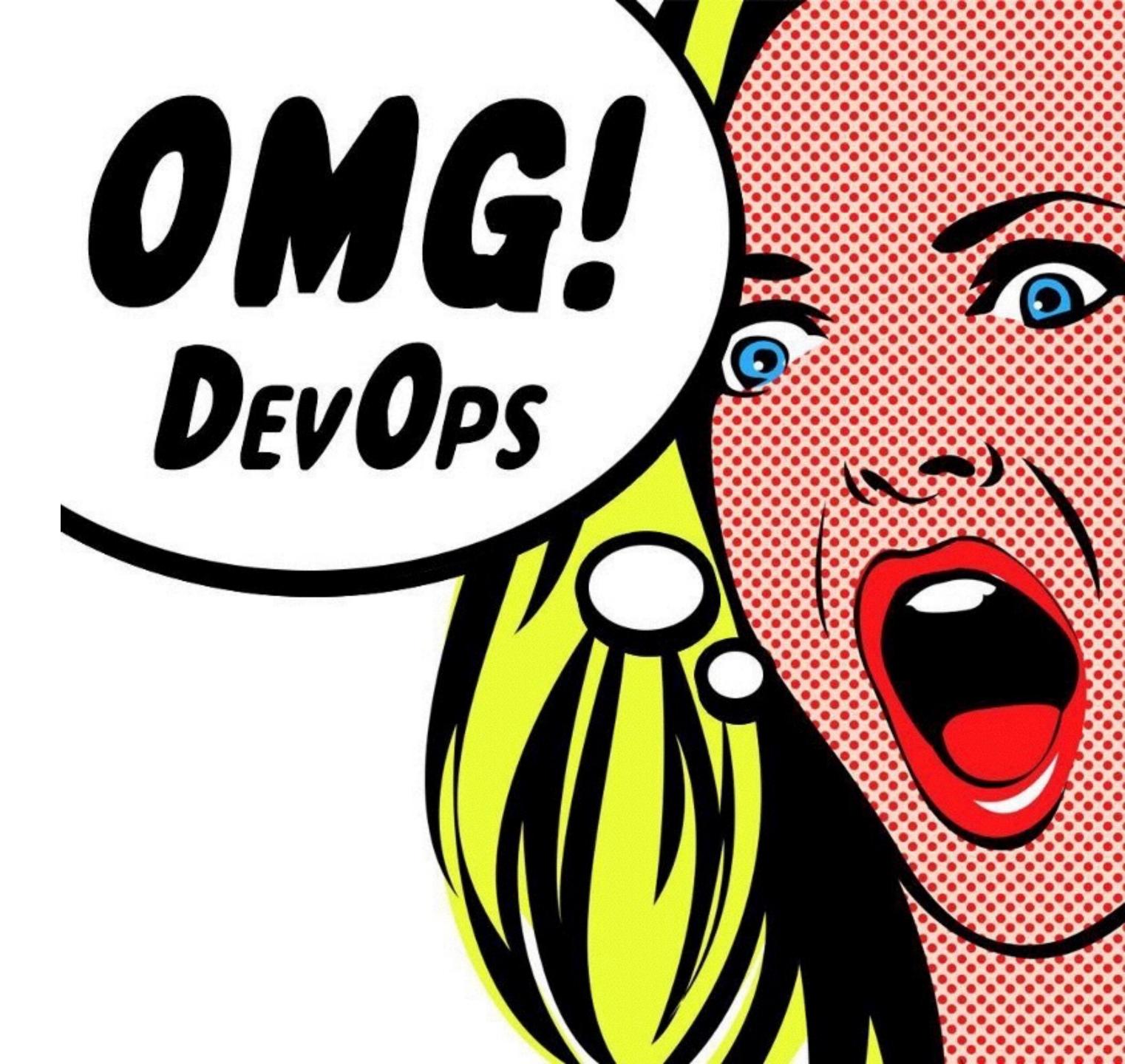
Добавьте её в Справочник Яндекса. Укажите часы работы, адрес, телефон и всё остальное — а Яндекс донесёт эти сведения до пользователей.



Зачем

- > Удобно
 -) легковесность
 - реиспользуемость
 - > версионируемость
 - тиражируемость
- Надежно
- > Чисто

Зачем







Контакты



+7 978 096 888 7



@tadatuta



tadatuta@yandex-team.ru



i.tadatuta

