

# Отчет по финальному заданию Codeby DevOps

Описание проекта представлено в репозитории (README.md)

Инициализировать инфраструктуру можно при помощи CI/CD GitHub. Для этого добавлены секреты в репозиторий:

YC\_SA\_KEY\_JSON Terraform JSON ключ сервисного аккаунта Yandex Cloud - создаем вручную через веб интерфейс Yandex Cloud

The screenshot shows the 'Обзор' (Overview) page for a service account named 'sa-terraform-codeby'. The left sidebar lists other service accounts: 'sa-terrafrom-codeby' (selected), 'Сервисный аккаунт', 'Обзор', 'Мониторинг', 'Права доступа', and 'Федерации сервисных аккаунтов'. The main panel displays account details: Идентификатор (redacted), Имя (sa-terraform-codeby), Дата создания (24.01.2026, в 15:11), Дата последней аутентификации (26.01.2026, в 13:50), and Роли в каталоге (admin). Below this is a section titled 'Авторизованные ключи' (Authorized keys) with a table:

Идентификатор	Описание	Алгоритм шифрования	Дата создания	Дата последнего использования	...
redacted	Ключ для автоматизаций	RSA_2048	24.01.2026, в 22:57	26.01.2026, в 14:00	...

YC\_CLOUD\_ID Terraform ID облака Yandex Cloud

YC\_FOLDER\_ID Terraform ID каталога

Пример развертывания инфраструктуры:

# Develop #19

Edit [Code](#)

Merged MonstroKosilka merged 3 commits into main from develop 12 hours ago

Conversation 2

Commits 3

Checks 10

Files changed 11

+55 -6



MonstroKosilka commented 14 hours ago

Owner

...

No description provided.



MonstroKosilka added 2 commits 2 days ago

Тест изменений во frontend YC

✓ fae7d61

Deploy

✓ 10c0ab4



github-actions bot commented 14 hours ago

...

Terraform plan ✓

Различия: Plan: 13 to add, 0 to change, 0 to destroy.

Репозиторий: MonstroKosilka/final • PR: #19 • Автор: @MonstroKosilka

▶ Показать полный plan



MonstroKosilka temporarily deployed to deploy 14 hours ago — with GitHub Actions Inactive

Reviewers



No reviews

Assignees



No one [assign yourself](#)

Labels



None yet

Projects



None yet

Milestone



No milestone

Development



Successfully merging this pull request may close these issues.

None yet

Notifications

Customize

Unsubscribe

You're receiving notifications because you modified the open/close state.

Dashboard Yandex Cloud

## Ресурсы

+ Создать ресурс

### Compute Cloud

- 1 ВМ
- 4 Диска
- 1 Группы виртуальных машин



### Object Storage

- 1 Бакет



### Virtual Private Cloud

- 1 Сеть
- 3 Подсети
- 5 Другое



### Network Load Balancer

- 1 Балансировщик
- 1 Целевая группа



### Managed Service for Kubernetes

- 1 Кластер



### Identity and Access Management

- 3 Сервисных аккаунта



### Key Management Service

- 2 Ключа



### Cloud DNS

- 3 Зоны
- 14 Записей



Бакет для хранения состояния создан вручную через Dashboard, там же получены данные для подключения к нему.

Тестовая демонстрация работы.

Представим ситуацию, что нам потребовалось разрешить доступ к Kubernetes API только из корпоративной сети VPN. Для этого надо внести изменения в группу безопасности на мастере кластера.

Внесем необходимые изменения в код кластера:

```
# Доступ к Kubernetes API (kubectl) с корпоративного IP
ingress {
    protocol      = "TCP"
    description   = "Kubernetes API access from any IP for CI"
    ✨ v4_cidr_blocks = [local.my_ip_cidr]
    from_port     = 0
    to_port       = 65535
}
```

Делаем коммит и PR в main.

Уведомления в телеграмм:

 Terraform plan

 Репозиторий: MonstroKosilka/final

 PR #28: Тестовая демонстрация внесений изменений в инфраструктуру

 <https://github.com/MonstroKosilka/final/pull/28>

14:46

 Terraform plan -> PR comment -> Terraform apply ожидает ручного одобрения на внесение изменений в облачную инфраструктуру

Репозиторий: MonstroKosilka/final

Ветка: 28/merge

Автор: MonstroKosilka

Статус: success

Ссылка:

<https://github.com/MonstroKosilka/final/actions/runs/21356517844>

14:46

PR:

# Тестовая демонстрация внесений изменений в инфраструктуру #28

Edit [Code](#)



MonstroKosilka wants to merge 1 commit into [main](#) from [develop](#)

Conversation 0

Commits 1

Checks 0

Files changed 1

+1 -1 0 0 0



MonstroKosilka commented 1 minute ago

Owner

...

No description provided.



Тестовая демонстрация внесений изменений в инфраструктуру

● 883feb4



github-actions bot commented now

...

Terraform plan

Различия: Plan: 0 to add, 1 to change, 0 to destroy.

Репозиторий: MonstroKosilka/final • PR: #28 • Автор: [@MonstroKosilka](#)

▶ Показать полный plan



MonstroKosilka requested a deployment to deploy now — with GitHub Actions Waiting



This branch is waiting to be deployed

1 waiting deployment

Reviewers



No reviews

Still in progress? [Convert to draft](#)

Assignees



No one — assign yourself

Labels



None yet

Projects



None yet

Milestone



No milestone

Development



Successfully merging this pull request may close these issues.

None yet

Notifications

Customize

Unsubscribe

You're receiving notifications because you were mentioned.

Одобрение:

# ⌚ Тестовая демонстрация внесений изменений в инфраструктуру #14

Summary

All jobs

plan

Notify Telegram (PR -> main)

apply

Run details

Usage

Workflow file

Triggered via pull request 1 minute ago

Status

Total duration

Artifacts

Monstr

Monstr

Monstr

Review pending deployments

requested by MonstroKosilka in Terraform plan -> PR comment -> Terraform apply #14

deploy

Review needed from MonstroKosilka

Leave a comment:

plan

Reject

Approve and deploy 1

The screenshot shows a dark-themed CI/CD pipeline interface. On the left, there's a sidebar with various navigation links: Summary, All jobs, plan, Notify Telegram (PR -> main), apply, Run details, Usage, and Workflow file. The main area displays a summary card for a job triggered via a pull request 1 minute ago. This card includes tabs for Status, Total duration, and Artifacts. Below the summary card is a detailed view of a deployment step. The deployment step is titled 'Review pending deployments' and is requested by 'MonstroKosilka' in a Terraform plan comment. The step itself is labeled 'deploy' with a checkmark and a note that a review is needed from 'MonstroKosilka'. There's a 'Leave a comment:' input field and two buttons at the bottom: 'Reject' and 'Approve and deploy' (which has a notification badge with the number 1). The overall layout is clean and modern, typical of a DevOps or CI/CD tool like GitHub Actions or CircleCI.

Уведомление об успешной работе:



Terraform apply

Репозиторий: MonstroKosilka/final

Ветка: 28/merge

Автор: MonstroKosilka

Статус: success

Ссылка:

<https://github.com/MonstroKosilka/final/commit/d7599cf7b440734234879b10225b06043bcd2244>

Ссылка на job:

<https://github.com/MonstroKosilka/final/actions/runs/21356517844>

14:48

В результате подключение вне корпоративной сети не возможно:

```
PS D:\TESTS\final> kubectl get nodes
WARNING: Cannot connect to YC tool initialization service. Network connectivity to the service is required for cli version control. In case you are using yc in an isolated environment, you may turn off this warning by setting env YC_CLI_INITIALIZATION_SILENCE=true

NAME           STATUS   ROLES      AGE   VERSION
c11g5tr9p66bhceupl6o-evam   Ready     <none>    14h   v1.32.1

PS D:\TESTS\final> echo
Командлет Write-Output в конвейере команд в позиции 1
Укажите значения для следующих параметров:
InputObject[0]:
PS D:\TESTS\final> SWITCH OFF VPN^C
PS D:\TESTS\final> kubectl get nodes
WARNING: Cannot connect to YC tool initialization service. Network connectivity to the service is required for cli version control. In case you are using yc in an isolated environment, you may turn off this warning by setting env YC_CLI_INITIALIZATION_SILENCE=true

Unable to connect to the server: dial tcp 158.160.121.223:443: connectex: A connection attempt failed because the connected party did not properly respond after a period of time, or established connection failed because connected host has failed to respond.

PS D:\TESTS\final>
```

После успешного изначального создания кластера необходимо создать статический файл конфигурации для использования в процессе CI/CD. Для этого действуем по инструкции: <https://cloud.yandex.ru/ru/docs/managed-kubernetes/operations/connect/create-static-conf> и пользуемся секретом KUBECONFIG\_B64

Для корректной работы сервисом и доступа к ним из Интернета необходимо установить в кластер ingress-nginx

```
helm install ingress-nginx ingress-nginx/ingress-nginx \
--name ingress-nginx --create-namespace \
--set controller.service.type=LoadBalancer
```

После чего получаем внешний IP адрес для организации доступа извне

ingress-nginx-controller	ingress-nginx	Active	LoadBalancer EXT	10.96.237.185	—	130.193.35.144
--------------------------	---------------	--------	------------------	---------------	---	----------------

Через графический интерфейс настраиваем Yandex Cloud DNS. Для этого необходимо купить или воспользоваться имеющимся доменом верхнего уровня и делегировать домен для Yandex Cloud.

The screenshot shows the Yandex Cloud DNS interface. On the left sidebar, under the 'Zone DNS' section, 'Публичная' (Public) is selected. The main area displays the 'Records' (Записи) for the zone 'codeby-final-monstrokosilka'. The table lists the following records:

Имя	Тип	TTL	Значение	Владелец	...
app.codeby-final-monstrokosilka.ru.	A	300	130.193.35.144	—	...
codeby-final-monstrokosilka.ru.	NS	3600	ns1.yandexcloud.net. ns2.yandexcloud.net.	—	...
codeby-final-monstrokosilka.ru.	SOA	3600	ns1.yandexcloud.net. mx.cloud.yandex.net. 1 10800 900 604800 900	—	...
grafana.codeby-final-monstrokosilka.ru.	A	300	130.193.35.144	—	...
prometheus.codeby-final-monstrokosilka.ru.	A	300	130.193.35.144	—	...

Создаем публичную зону DNS и добавляем A записи, чтобы подключаться к сервисам.

Сервис monitoring устанавливаем вручную при помощи helm.

На странице: [Package helm/monitoring](#) Опубликованы чарты. Можем использовать версию, которая нам нужна

Команда установки:

```
helm upgrade --install monitoring oci://ghcr.io/monstrokosilka/helm/monitoring --version <version>
```

В результате:

<http://grafana.codeby-final-monstrokosilka.ru/> - grafana (логин: admin, пароль: admin)

<http://prometheus.codeby-final-monstrokosilka.ru/> - prometheus

Grafana (уже создан dashboard при помощи IaC для финального проекта)

← ⌛ ⌂ https://grafana.codeby-final-monstrokosilka.ru/dashboards A ⌂ ⌂ ⌂ ⌂ ⌂

⚙️ Search or jump to... ⌂ ctrl+k + ⌂

☰ Home > Dashboards

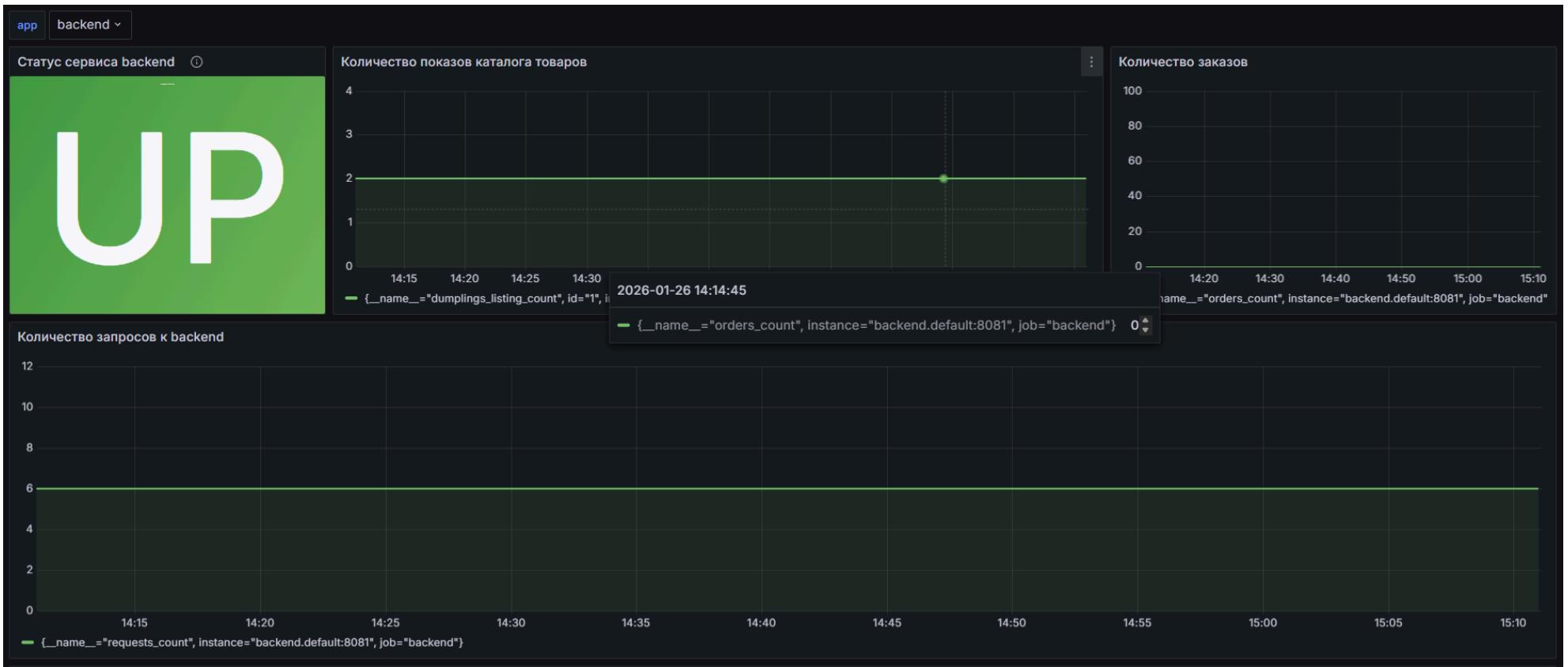
## Dashboards

Create and manage dashboards to visualize your data

Q Search for dashboards and folders

Filter by tag ⌂ Starred ⌂ Sort ⌂

Name	Tags
!!Финальный проект!!	



#### Логи сервиса backend (без проверок метрик)

```
> 2026-01-26 14:00:19.828 2026-01-26T11:00:19.627978072Z stderr F {"level":"debug","ts":1769425219.6277401,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/categories"}  
> 2026-01-26 14:00:19.828 2026-01-26T11:00:19.620386643Z stderr F {"level":"debug","ts":1769425219.62282073,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/products?page=1&size=12"}  
> 2026-01-26 14:00:19.577 2026-01-26T11:00:19.46880209Z stderr F {"level":"debug","ts":1769425219.4680574,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/auth/whoami/"}  
> 2026-01-26 14:00:12.561 2026-01-26T11:00:12.469130639Z stderr F {"level":"debug","ts":1769425212.468668,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/products?page=1&size=12"}  
> 2026-01-26 14:00:12.561 2026-01-26T11:00:12.468854738Z stderr F {"level":"debug","ts":1769425212.468683,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/categories"}  
> 2026-01-26 14:00:12.561 2026-01-26T11:00:12.316800374Z stderr F {"level":"debug","ts":1769425212.3165898,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/auth/whoami/"}  
> 2026-01-26 13:59:50.388 2026-01-26T10:59:50.238915902Z stderr F {"level":"info","ts":1769425190.2382324,"caller":"api/main.go:68","msg":"shutting down gracefully","signal":"terminated"}  
> 2026-01-26 13:59:49.251 2026-01-26T10:59:49.246234584Z stderr F {"level":"info","ts":1769425189.2458513,"caller":"api/main.go:57","msg":"starting HTTP server","address":":::8081"}  
> 2026-01-26 13:59:49.250 2026-01-26T10:59:49.24615373Z stderr F {"level":"debug","ts":1769425189.2455285,"caller":"api/main.go:40","msg":"creating app instance"}  
> 2026-01-26 13:54:11.966 2026-01-26T10:54:11.830991837Z stderr F {"level":"debug","ts":1769424851.8308175,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/products?page=1&size=12"}  
> 2026-01-26 13:54:11.966 2026-01-26T10:54:11.830392202Z stderr F {"level":"debug","ts":1769424851.8300693,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/categories"}  
> 2026-01-26 13:54:11.716 2026-01-26T10:54:11.672098393Z stderr F {"level":"debug","ts":1769424851.6691253,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/auth/whoami/"}  
> 2026-01-26 13:53:02.787 2026-01-26T10:53:02.548711729Z stderr F {"level":"debug","ts":1769424782.5478858,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/categories"}  
> 2026-01-26 13:53:02.536 2026-01-26T10:53:02.528270609Z stderr F {"level":"debug","ts":1769424782.5280516,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/products?page=1&size=12"}  
> 2026-01-26 13:53:02.536 2026-01-26T10:53:02.380238337Z stderr F {"level":"debug","ts":1769424782.3797727,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/auth/whoami/"}  
> 2026-01-26 13:52:38.259 2026-01-26T10:52:38.154677128Z stderr F {"level":"info","ts":1769424758.1541727,"caller":"api/main.go:68","msg":"shutting down gracefully","signal":"terminated"}  
> 2026-01-26 13:52:37.221 2026-01-26T10:52:37.203861908Z stderr F {"level":"info","ts":1769424757.2035003,"caller":"api/main.go:57","msg":"starting HTTP server","address":":::8081"}  
> 2026-01-26 13:52:37.221 2026-01-26T10:52:37.203825317Z stderr F {"level":"debug","ts":1769424757.203301,"caller":"api/main.go:40","msg":"creating app instance"}  
> 2026-01-26 13:36:31.410 2026-01-26T10:36:31.30740928Z stderr F {"level":"debug","ts":1769423791.30722,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/categories"}  
> 2026-01-26 13:36:31.410 2026-01-26T10:36:31.299436896Z stderr F {"level":"debug","ts":1769423791.2992206,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/products?page=1&size=12"}  
> 2026-01-26 13:36:31.168 2026-01-26T10:36:31.159252444Z stderr F {"level":"debug","ts":1769423791.1590505,"caller":"api/router.go:50","msg":"got request","method":"GET","uri":"/auth/whoami/"}  
> 2026-01-26 13:36:17.817 2026-01-26T10:36:17.808895043Z stderr F {"level":"info","ts":1769423777.808697,"caller":"api/main.go:68","msg":"shutting down gracefully","signal":"terminated"}
```

#### Логи сервиса frontend

```
> 2026-01-26 14:00:19.668 2026-01-26T11:00:19.628218261Z stdout F 10.112.128.8 - [26/Jan/2026:11:00:19 +0000] "GET /categories HTTP/1.1" 200 300 "http://app.codeby-final-monstrokosilka.ru/catalog" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/102.0.4819.138 Safari/537.36" "HTTP/1.1 200 OK" "HTTP/1.1 200 OK"  
> 2026-01-26 14:00:19.668 2026-01-26T11:00:19.621042486Z stdout F 10.112.128.8 - [26/Jan/2026:11:00:19 +0000] "GET /products?page=1&size=12 HTTP/1.1" 200 2908 "http://app.codeby-final-monstrokosilka.ru/catalog" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/102.0.4819.138 Safari/537.36" "HTTP/1.1 200 OK" "HTTP/1.1 200 OK"  
> 2026-01-26 14:00:19.668 2026-01-26T11:00:19.468755386Z stdout F 10.112.128.8 - [26/Jan/2026:11:00:19 +0000] "GET /auth/whoami/ HTTP/1.1" 200 88 "http://app.codeby-final-monstrokosilka.ru/catalog" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/102.0.4819.138 Safari/537.36" "HTTP/1.1 200 OK" "HTTP/1.1 200 OK"  
> 2026-01-26 14:00:19.167 2026-01-26T11:00:19.108193932Z stdout F 10.112.128.8 - [26/Jan/2026:11:00:19 +0000] "GET /catalog HTTP/1.1" 304 0 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/102.0.4819.138 Safari/537.36" "HTTP/1.1 304 Not Modified" "HTTP/1.1 304 Not Modified"  
> 2026-01-26 14:00:14.156 2026-01-26T11:00:13.988987454Z stdout F 10.112.128.8 - [26/Jan/2026:11:00:13 +0000] "GET /favicon.ico HTTP/1.1" 200 15406 "http://app.codeby-final-monstrokosilka.ru/catalog" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/102.0.4819.138 Safari/537.36" "HTTP/1.1 200 OK" "HTTP/1.1 200 OK"  
> 2026-01-26 14:00:12.652 2026-01-26T11:00:12.469817614Z stdout F 10.112.128.8 - [26/Jan/2026:11:00:12 +0000] "GET /products?page=1&size=12 HTTP/1.1" 200 2908 "http://app.codeby-final-monstrokosilka.ru/catalog" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/102.0.4819.138 Safari/537.36" "HTTP/1.1 200 OK" "HTTP/1.1 200 OK"  
> 2026-01-26 14:00:12.652 2026-01-26T11:00:12.469800306Z stdout F 10.112.128.8 - [26/Jan/2026:11:00:12 +0000] "GET /categories HTTP/1.1" 200 300 "http://app.codeby-final-monstrokosilka.ru/catalog" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/102.0.4819.138 Safari/537.36" "HTTP/1.1 200 OK" "HTTP/1.1 200 OK"  
> 2026-01-26 14:00:12.652 2026-01-26T11:00:12.469803001Z stdout F 10.112.128.8 - [26/Jan/2026:11:00:12 +0000] "GET /img/logo.ed1be4e1.png HTTP/1.1" 200 25392 "http://app.codeby-final-monstrokosilka.ru/catalog" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/102.0.4819.138 Safari/537.36" "HTTP/1.1 200 OK" "HTTP/1.1 200 OK"  
> 2026-01-26 14:00:12.401 2026-01-26T11:00:12.317254165Z stdout F 10.112.128.8 - [26/Jan/2026:11:00:12 +0000] "GET /auth/whoami/ HTTP/1.1" 200 88 "http://app.codeby-final-monstrokosilka.ru/catalog" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/102.0.4819.138 Safari/537.36" "HTTP/1.1 200 OK" "HTTP/1.1 200 OK"  
> 2026-01-26 14:00:12.159 2026-01-26T11:00:11.002950521Z stdout F 10.112.128.8 - [26/Jan/2026:11:00:11 +0000] "GET /js/me.js HTTP/1.1" 200 58112 "http://app.codeby-final-monstrokosilka.ru/catalog" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/102.0.4819.138 Safari/537.36" "HTTP/1.1 200 OK" "HTTP/1.1 200 OK"
```

## Prometheus (настроен при помощи IaC)



## Targets

All scrape pools ▾

All

Unhealthy

Collapse All



Filter by endpoint or labels

**backend (1/1 up)**

show less

Endpoint	State	Labels	Last Scrape	Scrape Duration	Error
http://backend.default:8081/metrics	UP	instance="backend.default:8081" job="backend"	5.213s ago	1.056ms	

**prometheus (1/1 up)**

show less

Endpoint	State	Labels	Last Scrape	Scrape Duration	Error
http://localhost:9090/metrics	UP	instance="localhost:9090" job="prometheus"	4.68s ago	5.242ms	

Механизм развертывания backend и front end сервисов одинаковый. Рассмотрим на примере frontend (при развертывании становится доступен по адресу [Пельменная №2](#)):

Сейчас главная страница такая:

← ⌛ ⌂ ⚡ Небезопасно app.codeby-final-monstrokosilka.ru/catalog

Пельменная №2

🛒

## Каталог



Пельмени

\$5

С говядиной

[Добавить в корзину](#)



Хинкали

\$3.5

Со свининой

[Добавить в корзину](#)



Манты

\$2.75

С мясом молодых бычков

[Добавить в корзину](#)



Бузы

\$4

С телятиной и луком



Цэяоцзы

\$7.25

С говядиной и свининой



Гедза

\$3.5

С соевым мясом

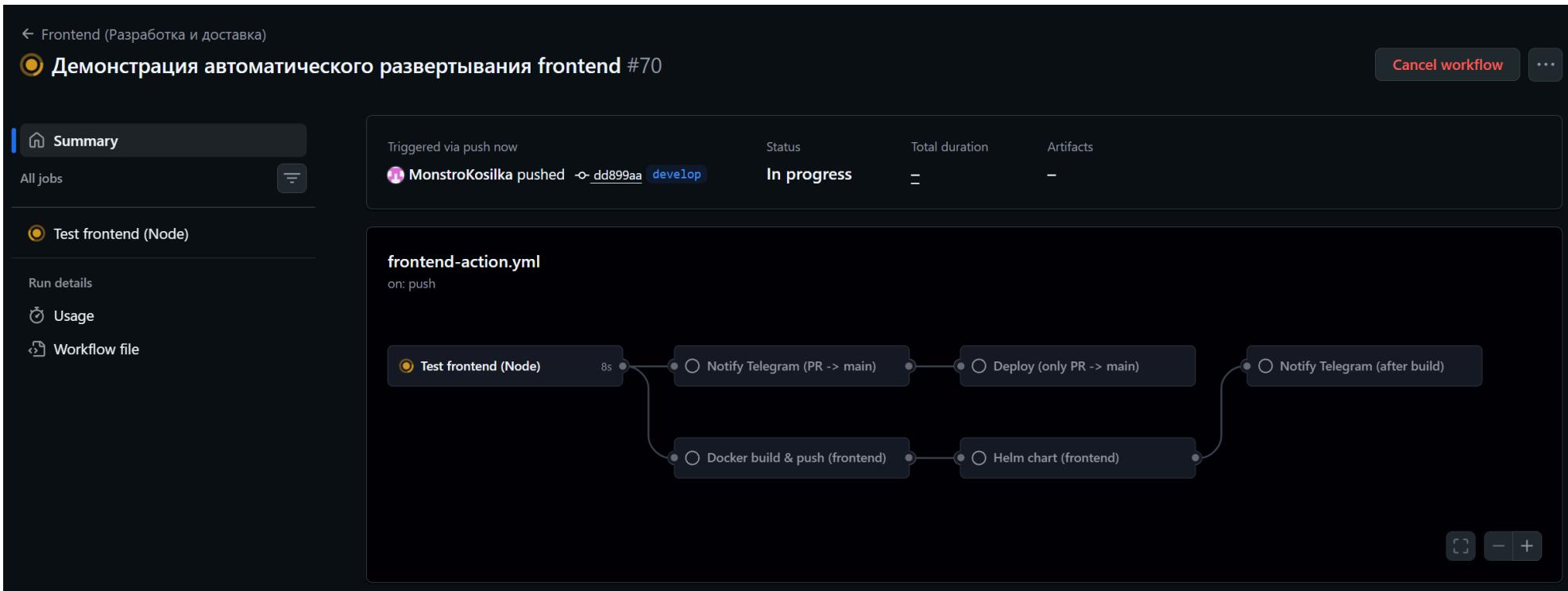
### Корзина

Корзина пуста

Итого: \$0

[Оформить](#)

Внесем тестовое изменение на страницу. И сделаем коммит в репозиторий:



В результате коммита запущен следующий job. В котором проходит тестирование приложения, его сборка в Docker образ, публикация Docker образа, формирование новой версии helm чарта и его публикация, а также уведомление в телеграмм о завершении этих работ.

 Frontend (Разработка и доставка) завершен

Репозиторий: MonstroKosilka/final

Ветка: develop

Автор: MonstroKosilka

Статус: success

Ссылка:

<https://github.com/MonstroKosilka/final/actions/runs/21357293061>

Helm chart:

<https://github.com/orgs/MonstroKosilka/packages/container/package/helm%2Ffrontend>

Подготовлена версия: 1.70.0 сервиса frontend! Не забудьте установить переменную в окружении:

<https://github.com/MonstroKosilka/final/settings/environments/11498833788/edit>

15:16

Теперь можно сделать PR в main, чтобы приложение автоматически развернулось.

Ждем одобрения:

 Frontend (Разработка и доставка) ожидает ручного одобрения на DEPLOY

Репозиторий: MonstroKosilka/final

Ветка: 30/merge

Автор: MonstroKosilka

Статус: success

Ссылка:

<https://github.com/MonstroKosilka/final/actions/runs/21357399752>

15:19

# ⌚ Демонстрация автоматического развертывания frontend #71

**Summary**

All jobs

- ✓ Test frontend (Node)
- ✗ Docker build & push (frontend)
- ✓ Notify Telegram (PR -> main)
- ✗ Helm chart (frontend)
- ✗ Deploy (only PR -> main)
- ✗ Notify Telegram (after build)

Run details

Usage

Workflow file

Triggered via pull request 1 minute ago

Status

Total duration

Artifacts

**MonstroKosilka**

**Review pending deployments**  
requested by MonstroKosilka in Frontend (Разработка и доставка) #71

**MonstroKosilka**

frontend  
on: pull\_request

**Test frontend**

**Review pending deployments**  
requested by MonstroKosilka in Frontend (Разработка и доставка) #71

**deploy**  
Review needed from MonstroKosilka

Leave a comment:

Reject

Approve and deploy 1

# Демонстрация автоматического развертывания frontend #30

 Open

MonstroKosilka wants to merge 1 commit into [main](#) from [develop](#) 

 Conversation 0

-o Commits 1

 Checks 12

 Files changed 1



MonstroKosilka commented [1 minute ago](#)

Owner 

No description provided.



 Демонстрация автоматического развертывания frontend

✓ dd899aa



 MonstroKosilka [deployed](#) to deploy [1 minute ago](#) — with  GitHub Actions Active



github-actions bot commented [now](#)

...



Helm upgrade результат (frontend)

Чарт: [oci://ghcr.io/monstrokosilka/helm/frontend](#)

Версия: 1.70.0

Pulled: [ghcr.io/monstrokosilka/helm/frontend:1.70.0](#)

Digest: sha256:e8335308a3c210f4063c7dfecf2796389cd8921c1060928091d0eedec43fd7c3

Release "frontend" has been upgraded. Happy Helming!

NAME: frontend



```
LAST DEPLOYED: Mon Jan 26 12:20:13 2026
NAMESPACE: default
STATUS: deployed
REVISION: 10
DESCRIPTION: Upgrade complete
TEST SUITE: None
```



Изменения успешно произошли:



# Каталог ИЗМЕНЕНИЯ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ



Пельмени

\$5

С говядиной

[Добавить в корзину](#)



Хинкали

\$3.5

Со свининой

[Добавить в корзину](#)



Манты

\$2.75

С мясом молодых бычков

[Добавить в корзину](#)



Буузы

\$4

С телятиной и луком



Цзяоцзы

\$7.25

С говядиной и свининой



Гедза

\$3.5

С соевым мясом

| | | | |

Аналогично работает и для backend.