

ООО «ЭФКО-ЦР»

Сервис «Едатор»

Инструкция по доступу к экземпляру программного обеспечения

Оглавление

1 ВВЕДЕНИЕ	3
2 ДОСТУП К ЭКЗЕМПЛЯРУ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	4
3 СТРУКТУРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	6
4. СТРУКТУРА КАТАЛОГОВ СИСТЕМЫ И ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ	8

1 ВВЕДЕНИЕ

Сервис «Едатор» для автоматизации приема заказов пользователей и дальнейшей обработки их менеджерами предприятий. Сервис является готовым решением для малого и среднего бизнеса. Сервис принимает заказы в рамках установленного рабочего времени, интегрируется с ЮKассой и другими платежными системами, отправляет уведомления и формирует аналитику.

Способ распространения программного обеспечения: Интернет-сервис.

Программное обеспечение предоставляется в виде Интернет-сервиса, соответственно пользователь не производит установку и настройку программного обеспечения самостоятельно, подключаясь к уже настроенному и готовому к работе программному обеспечению.

2 ДОСТУП К ЭКЗЕМПЛЯРУ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Правообладатель готов продемонстрировать экземпляр программного обеспечения.

Для доступа к внутренней части ПО:

Инструкция для подключения к просмотру информации по проекту EDATOR в K8s

TOKEN:=

```
eyJhbGciOiJSUzI1NiIsImtpZCI6ImlzMjQtQW1taHJqd2RUX2pmRlozbUN1dmVrV3Bvc3QxaUdxZHVISGdqdkUifQ.eyJhdWQiOiolsiaHR0cHM6Ly9sb2NhbgHvc3Q6NjQ0MyJdLCJleHAiOiE3OD
E4ODAxODEsImhhdCI6MTc4MTg3NjU4MSwiaXNzIjoiaHR0cHM6Ly9sb2NhbgHvc3Q6NjQ0M
yIsImp0aSI6IjhlYWJjNzc4LTVkn2MtNDUzMi1hYmYzLTZmMjQwNTgwODJiMyIsImt1YmVy
bmV0ZXMuW8iOnsibmFtZXNwYWNIjoiZWVhdG9yLXRlc3RpbmciLCJzZXJ2aWNIYWNjb3
VudCI6eyJuYW1lIjoiaHRhdG9yLXJldmldyIsInVpZCI6IjgxYTRiZTViLTBjNTYtNDBmOC04
MmYzLTcwNzRkMDEzM2RjZiJ9fSwibmJmIjojNzgxODc2NTgxLjZdWliOiJzeXN0ZW06c2V
ydmljZWVjY291bnQ6ZWVhdG9yLXRlc3RpbmciLCJzZXJ2aWNIYWNjb3VudCI6eyJuYW1lIjoiaHRhdG9yLXJldmldyJ9.RJdVGS4g4F9khjeR
N1NXQk2UCPlumXKcErcicfI23uk84aeKMP439Wu88ECJmEF9Vz0FWQ53w0nzRII7WSKkdm4
Ut1TJ-ZL87hYXbINnU5ptGNv5nxVoaMQ1-
```

WTFDFnMm9UZnQE5Laksd2DspmlbiAGrtoFOSdvTf-2V6Yaoe8pX_pA-

tHWwm1QZ5s2QtAjoGDpUrrQwfXA0-5ZMc2KTugYS2Tvi29iWefBGaXT-8-

nEuqwTyIb00qkfpIEoV9Her6Zl_NeQWRjXwAIMfMlwwSTQsU5GvJiwAnoXYYt8orsoLV8Ed4

mIwi0wSu9Bi2rx04FMNEMzKaLdY6GfZW_ISA

export TOKEN=<Вставляем предоставленный TOKEN>

Для получения ca.crt декодируем сертификат в base64:

```
LS0tLS1CRUdJTiBDRVJUSUZJQ0FURS0tLS0tCk1JSUM1ekNDQWMrZ0F3SUJBZ0lCQURBT
kIna3Foa2IHOXcwQkFRc0ZBREFTVjNnd0VRWURWUWFERXdwcmRXSmwKY201bGRHV
npNQjRYRFRJMK1EUXpNREV5TXpZME9Gb1hEVE0yTURReU56RXINelkwT0Zvd0ZURVR
NQkVHQTFRVQpBeE1LYTNWVpYSnVaWFJsY3pDQ0FTSXdEUVlKS29aSWh2Y05BUUVC
QIFBRGdnRVBIBRENDQVFvQ2dnRUJBTlhlqCjkyUnZ0WGRRQIE2ME95R2NYNIBCQ1NzaT
NhckJpeWxQVVFQMHNuNkFRc05WQ1l4d1cyRi9FQkQjYmtiSVhCcUUKQUppeC9Fb2xyaitlZ
3lCaElSQ1pwQ0ViMFJQK2Q2RmVKc200ZTBpZWJueVE5IazJ0SDdReURTV09MM1MvNHVtY
gorbkErUXJqWTIwajBicW84eGJlZyVzRPUm9xaUxZZnk0L1NwbythaU9PWVRYYYmo0Nzg1
eDRVNW9RUk5ueitMCjF0dE9kQ25tSXhnb2dORFd5bVNoZ1l0YW1hN2FHNvVOb081ci9wM
2RpbG8zWDVWdW9IOGpCM1lNY2Q5Z0h4TWEKWmc2ZEVVMHdJRTlk3Q0NElSckRFL2k
4QkZaRjJXVE85UU95TnlVckVsTDJWQzQxYnRnSVVXeGg5d3FmdWN4VApRVVpwSFZ6N0l
rSTdGczg5RIBVQ0F3RUFBU5DTUVBd0RnWURWUjBQVVFIL0JBUURBZ0trTUE4R0ExV
WRFd0VCCi93UUZNQU1CQWY4d0hRWURWUjBPQkJZRUZBdEVDZ2pnUUJzNEhERlduZX
lSMekvNFE4djRNQTBHQ1Nxr1NjYjMKRFFFQkN3VUFBNElCQVFBswphSWg0MDBDRlB
3Z2ErTytVVKnNekhBbTd0V0VLYIBHY3lZelpGZlVOSDJB2xSdAphRDFDFTDB4YnhETE9GL
2JLeHNxSHVBYkxJTmVraXFZOTdDMEdic2lVZ1gxZlgzSkxYSCToaUhSbDVqUTBFZTVpCjB
zU29Yc3IrVVdFNXpKZ2xjK3N0em1oVENzYnlMQ05XeWR6QzRFc2xNUmZ0UzFLUU44VkJ
LVFFtdjQ3cFdic3gKTnN1UWQrTkFyYkZvd3V5QWo4L2NXN3ZTNl5NWRBSkd6SXE4TmN
GcXZaOEFEQnA5aXplcUZXSUpKcWtFV0hCSQpUb0d1ZnZBdG1EN3hidnVCZERpMHV6cVd
Ja0tkL3pURnV2UjgvRFhyeEc3WUNML21qWWxVZUVrK3ZCZ0tIcjlZMCjh6d0tpZ2hvWnhsT2
VWWTVMRE1SdE5ZSHdwRUhPdGZqOTBQQwotLS0tLUVORCBDRVJUSUZJQ0FURS0tLS0t
Cg
```

(Предоставлены права на просмотр Pods и их логи)

Далее все действия выполняем через kubectl:

```
kubectl get pods -n edator-testing --server=https://185.55.58.184:6443 --token=$TOKEN --
certificate-authority=ca.crt
```

Для доступа к пользовательской части ПО:

Административная панель (личный кабинет ресторана): <https://edator-test.efko.digital/manager/catalog>

Логин: test010@efko.ru

Пароль: xogwew-cAwxy1-nivzav

Ресторан (доступ пользователя, заказ еды): <https://edator-test.efko.digital/a4e819ca-e35a-4bf5-bc74-12dfcf91ede5>

Свободный доступ, логин и пароль не требуются.

Контактные данные сотрудников, ответственных за организацию демонстрации ПО и за помощь по любым вопросам в ходе проверки ПО:

ФИО: Катунина Анастасия Николаевна

Должность: Руководитель проектов

Телефон: +7-929-006-73-68

Email: a.katunina@efko.ru

Время работы: с 08-00 до 17-00 по московскому времени в будни дни

ФИО: Веремеенко Василий Николаевич

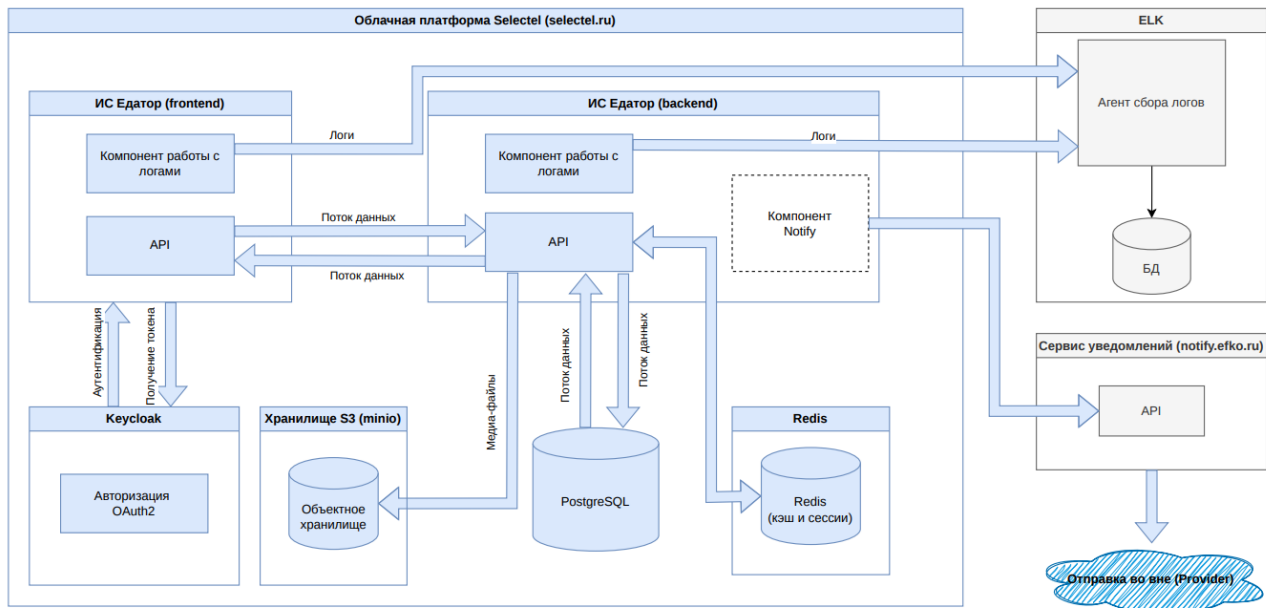
Должность: Руководитель продуктового направления

Email: vvn@efko.ru

Телефон: +7-919-я6-28-57

Время работы: с 08-00 до 17-00 по московскому времени в будни дни

3 СТРУКТУРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



ПО представляет собой распределённую веб-систему, развернутую в облачной инфраструктуре Selectel. Взаимодействие между компонентами осуществляется по защищённым каналам с использованием REST API и протоколов объектного хранилища S3.

1. Серверная часть (Едатор backend)

- Реализована на Node.js (фреймворк NestJS).
- Используется PostgreSQL в качестве основной базы данных.
- Интегрируется с объектным хранилищем MinIO для хранения файлов.
- Направляет логи в стек ELK.

2. Клиентская часть (Едатор frontend)

- Веб-приложение (SPA) на JavaScript (фреймворк Vue/Nuxt).
- Реализует интерфейс для работы с логами, авторизацию через OAuth2.
- Размещается на веб-сервере (nginx) и доступна пользователям через браузер.

3. Объектное хранилище (MinIO)

- Обеспечивает хранение файлов, загружаемых через серверную часть

4. Стек сбора и анализа логов (ELK)

- Включает агент сбора логов (Filebeat/Logstash), базу данных (Elasticsearch).
- Используется для централизованного логирования всех компонентов системы.

5. Внешний провайдер уведомлений

- Сервис notify.efko.ru предназначен для отправки уведомлений (SMS) при регистрации пользователей в системе.

Все компоненты функционируют в единой среде облачной платформы Selectel, взаимодействуют через внутреннюю сеть и защищённые API.

4. СТРУКТУРА КАТАЛОГОВ СИСТЕМЫ И ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Каталог: `apps/api/src`

- `auth` — аутентификация покупателя и менеджера, выпуск JWT
- `cache` — Redis кэширование
- `cart` — корзина покупателя
- `catalog` — категории и товары, публичные и менеджерские endpoints
- `common` — общие компоненты, пайпы, декораторы, утилиты
- `company` — операции с компанией и демо компанией
- `config` — схема и валидация переменных окружения
- `health.controller.ts` — health endpoint
- `media` — загрузка медиа, выдача медиа, фоновые задачи очистки
- `notifications` — in app уведомления
- `observability` — техжурнал, аудит, метрики, HTTP аудит
- `orders` — оформление заказов, статусы, тайминг, SSE стримы
- `prisma` — Prisma клиент
- `reports` — отчёты и выгрузки
- `search` — ранжированный поиск
- `security` — шифрование значений
- `settings` — настройки компании и оплаты

В разработке и функционировании приложения используется следующее ПО сторонних производителей:

Наименование компонента	Наименование лицензии	Ссылка на лицензию	Ссылка на репозиторий
Node.js 22.12.0	MIT License	https://github.com/nodejs/node/blob/main/LICENSE	https://github.com/nodejs/node
PostgreSQL 16	PostgreSQL License	https://www.postgresql.org/about/licence	https://github.com/postgres/postgres

Redis 7	BSD 3-Clause	https://github.com/redis/redis/blob/unstable/COPYING	https://github.com/redis/redis
MinIO RELEASE.2024-12-13T22-19-12Z	GNU Affero General Public License v3.0 (AGPL-3.0)	https://github.com/minio/minio/blob/master/LICENSE	https://github.com/minio/minio
Nginx 1.24.0	2-пунктная лицензия BSD	http://nginx.org/LICENSE	https://github.com/nginx/nginx
Docker 24.0.7	Apache License 2.0	https://github.com/moby/moby/blob/master/LICENSE	https://github.com/moby/moby