

Паспорт «Сервис коротких ссылок»

Оглавление

1	Общие сведения	3
2	Назначение и функции системы	4
3	Пользователи и роли	5
4	Архитектура и технические характеристики.....	6
4.1	Общие сведения	6
4.2	Контекстная диаграмма	6
4.3	Контейнерная диаграмма	6
4.4	Диаграмма развёртывания.....	7
4.4.1	Продуктивная среда	7
4.4.2	Тестовая среда.....	9
4.5	Инфраструктура	9
4.5.1	Перечень WEB-url's/endpoint.....	9
4.5.2	Реестр серверов и их характеристик.....	10
4.5.3	Описание сетевой связности	10
4.5.4	Базы данных.....	10
5	Сопровождение и эксплуатация	11

1 Общие сведения

Параметр	Значение
Наименование системы	Сервис коротких ссылок (www.i.psbins.ru)
Назначение системы	Сервис коротких ссылок предназначен для формирования страниц в виде коротких ссылок на html страницу для оплаты счетов и опросников
Цель создания системы	
Нормативная база	
Ответственные лица со стороны подрядной организации	[ФИО, должность, контакты]
Дата ввода в эксплуатацию	[указать дату]
Ответственный за эксплуатацию	[ФИО, должность, контакты]

2 Назначение и функции системы

Сервис коротких ссылок предназначен для формирования в виде коротких ссылок на html страницу страниц для оплаты счетов и опросников

3 Пользователи и роли

Роль пользователя	Описание возможностей
Пользователь без авторизации	Лицо, имеющее доступ к сервису по ссылке без авторизации

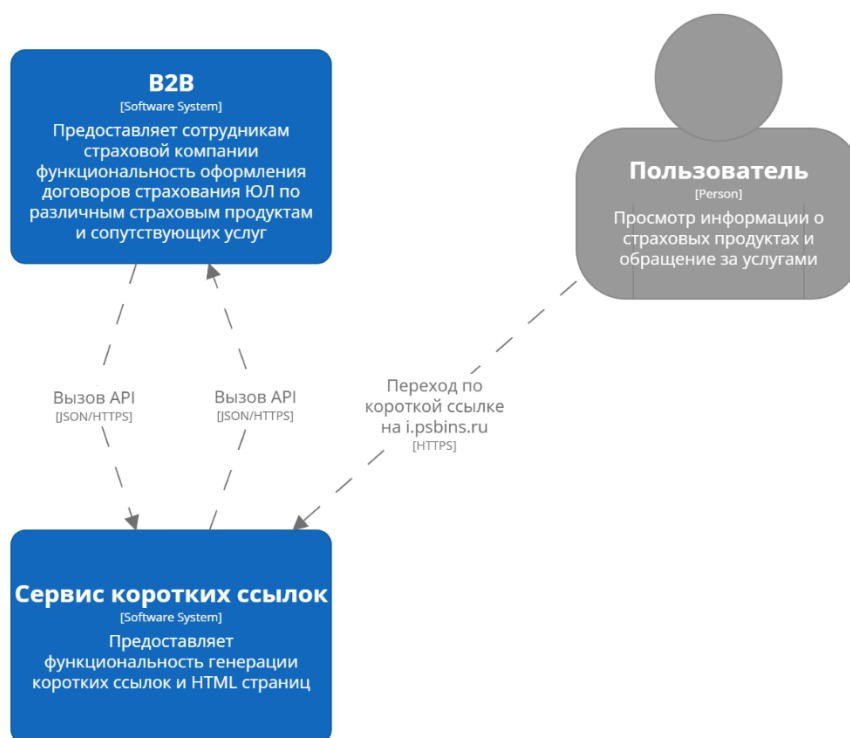
4 Архитектура и технические характеристики

4.1 Общие сведения

Интерфейс пользователя: Ссылка на html страницу, доступ через браузер.

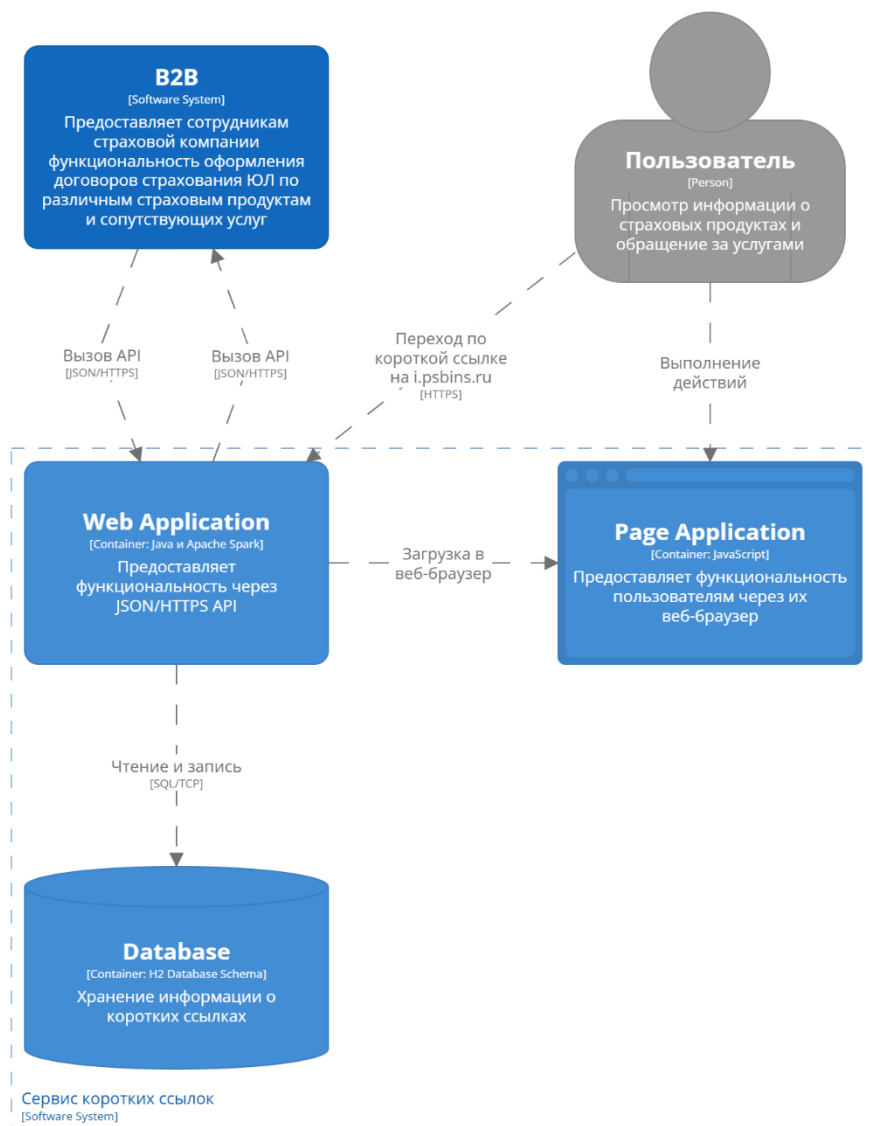
4.2 Контекстная диаграмма

Контекстная диаграмма связей сервиса коротких ссылок с пользователями, смежными и внешними системами.



4.3 Контейнерная диаграмма

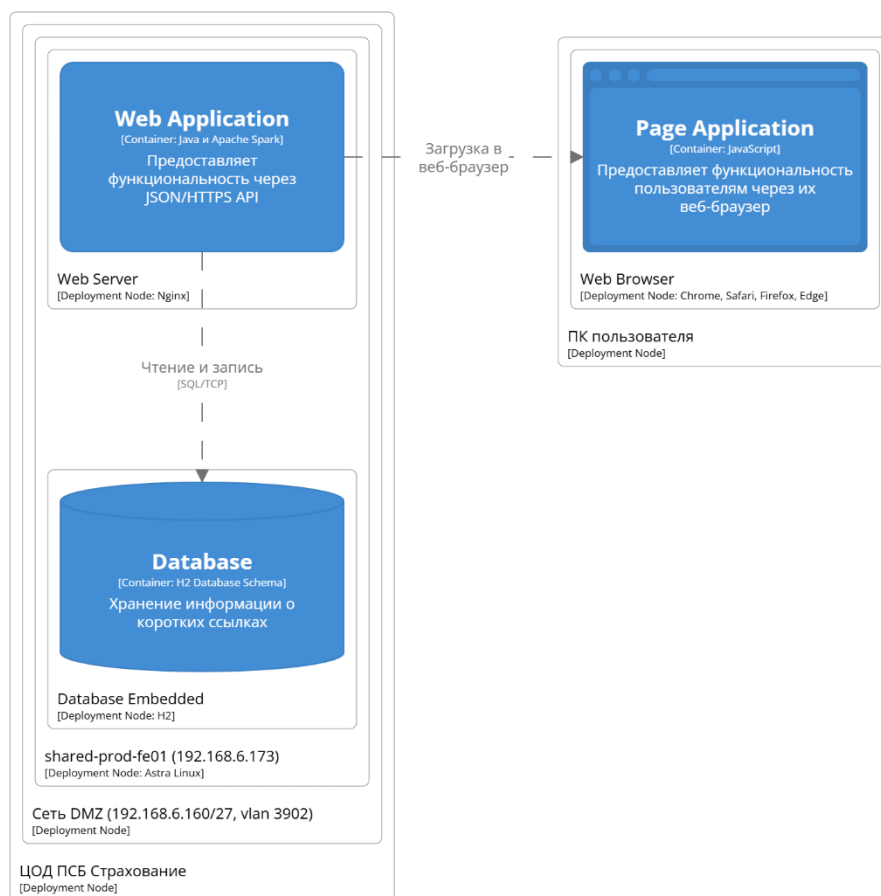
Контейнерная диаграмма модулей сервиса коротких ссылок и их связей с пользователями, смежными и внешними системами.



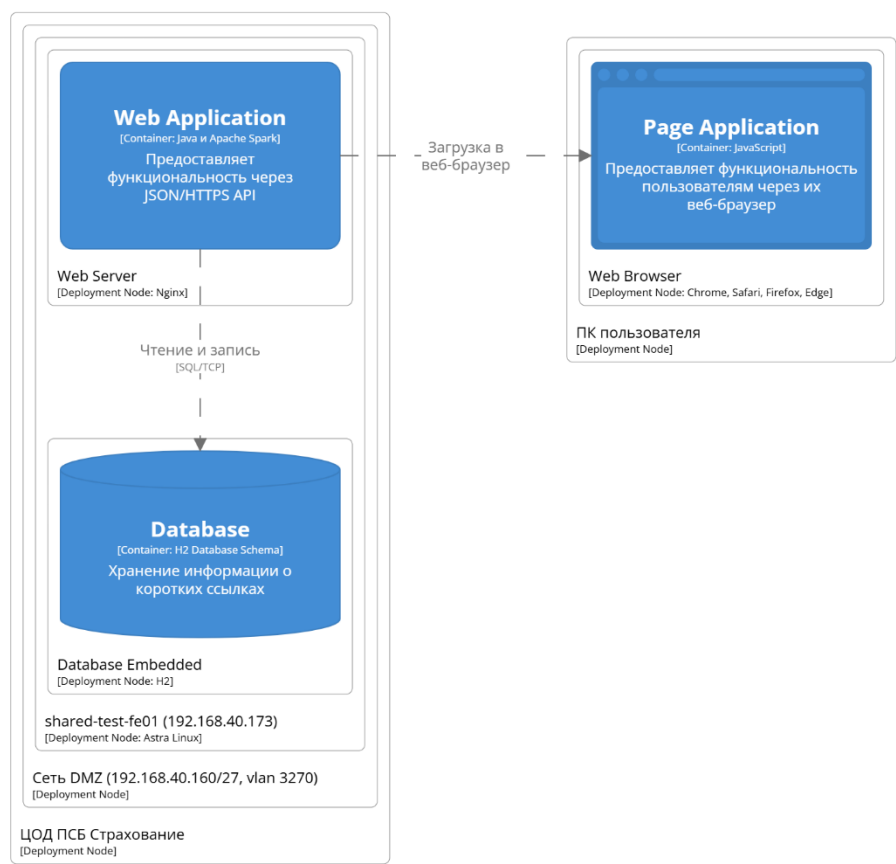
4.4 Диаграмма развёртывания

Диаграмма развертывания модулей сервиса коротких ссылок.

4.4.1 Продуктивная среда



4.4.2 Тестовая среда



4.5 Инфраструктура

4.5.1 Перечень WEB-url's/endpoint

URL/endpoint	Ресурс	Логин/Пароль	Примечание
Тестовая среда			
https://i.psbins.ru	публичная часть (не опубликована в сеть Интернет)		
https://i.psbins.ru/admin/api/links/			
Продуктивная среда			

URL/endpoint	Ресурс	Логин/Пароль	Примечание
https://i.psbins.ru	публичная часть (опубликована в сеть Интернет через WAF)		

4.5.2 Реестр серверов и их характеристик

Имя	vCPU	RAM	HDD, Gb	IP/Mask	OS	СПО/Порты	Среда	Описание
Сегмент: Сеть DMZ Тестовой среды (192.168.40.160/27, vlan 3270)								
shared-test-fe01	4	4	30	192.168.40.173/27	AstraLinux 1.7	nginx: 80, 443	Test	FrontEnd-сервер в чистом контуре (тестовая среда) Установлено BitrixEnv (nginx, apache, php, mysql)
Сегмент: Сеть DMZ Промышленной среды (192.168.6.160/27, vlan 3902)								
shared-prod-fe01	4	4	30	192.168.6.173/27	AstraLinux 1.7	nginx: 80, 443	Prod	FrontEnd-сервер в чистом контуре (промышленная среда). Установлено BitrixEnv (nginx, apache, php, mysql)

4.5.3 Описание сетевой связности

Name source	IP source	Port source	Name dest	IP dest	Port dest	Описание
shared-test-fe01	192.168.40.173	*	b2b-test-fe01	192.168.40.172	TCP/80, 443	(HTTP/REST): Интеграция с B2B
shared-prod-fe01	192.168.6.173	*	b2b-prod-fe01	192.168.6.172	TCP/80, 443	(HTTP/REST): Интеграция с B2B

4.5.4 Базы данных

- Встроенная БД СКС
 - Тип и версия СУБД: H2
 - Расположение БД (отдельный сервер, встроено и т.д.):
 - Используемые механизмы защиты БД (например, шифрование, доступ только по VPN и т.п.)

5 Сопровождение и эксплуатация

Параметр	Значение
Режим работы системы	Круглосуточно (24/7) / В рабочее время
Ответственная служба	Служба эксплуатации ИС
Резервное копирование	Ежедневно (или по политике БК)
Мониторинг	Встроенные средства + внешние системы (например, Prometheus)