

# **E-COMMERCE**





## O Sistema

O sistema de loja de jogos da Kadrum Games é um aplicativo web e móvel que permite que os usuários comprem jogos. O sistema é composto por um aplicativo web, um aplicativo móvel, um backend for frontend (BFF), e microserviços de autenticação, produto, pedido e notificação.

# Funcionalidades

## Navegação no catálogo de jogos:

Os usuários podem navegar no catálogo de jogos e visualizar informações sobre cada jogo.

## Adição de jogos ao carrinho:

Os usuários podem adicionar jogos ao carrinho para compra posterior.

## Finalização de pedidos:

Os usuários podem finalizar pedidos e pagar por jogos usando um gateway de pagamento.

## Notificações de compra:

O usuários recebem notificações por e-mail e sms sobre o status da suas compras.

## Tecnologias

**Linguagem de programação: Java**

**Framework: Spring Boot**

**Banco de dados: H2**

**Fila de mensagens: RabbitMQ**

**Gateway pagamento: pagar-me**

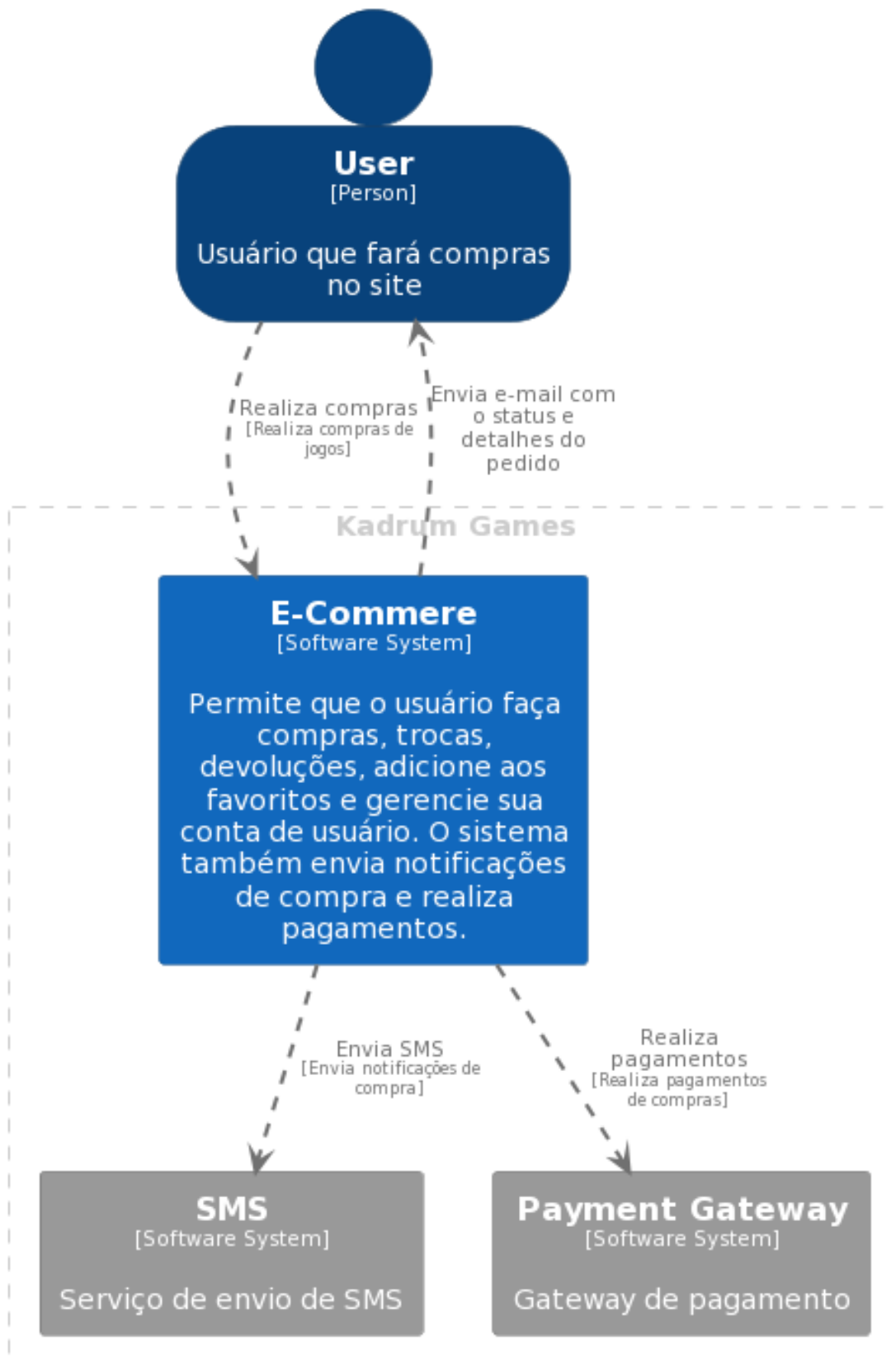
**Structurizr: dsl**

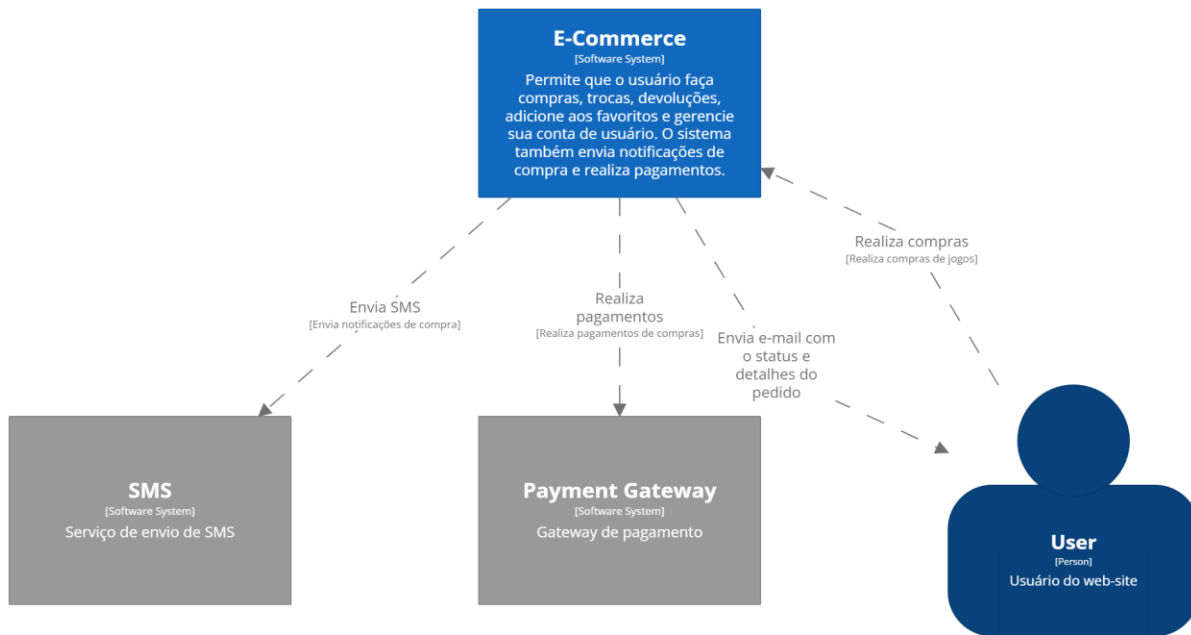
---

## REPOSITORIO

[projeto\\_github](https://github.com/LuanRLima/kadrum_games_e-commerce) => [https://github.com/LuanRLima/kadrum\\_games\\_e-commerce](https://github.com/LuanRLima/kadrum_games_e-commerce)

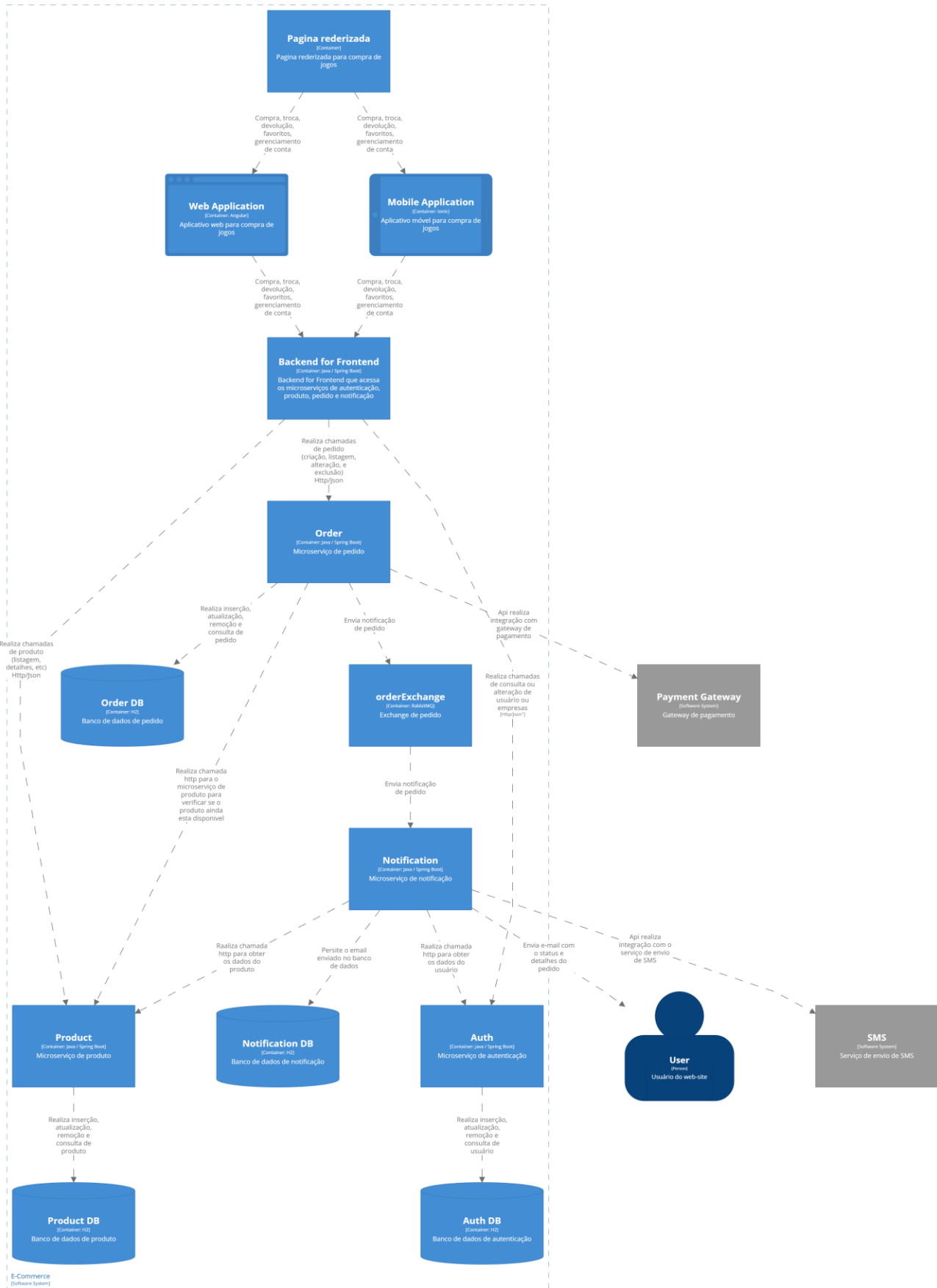
## System Landscape

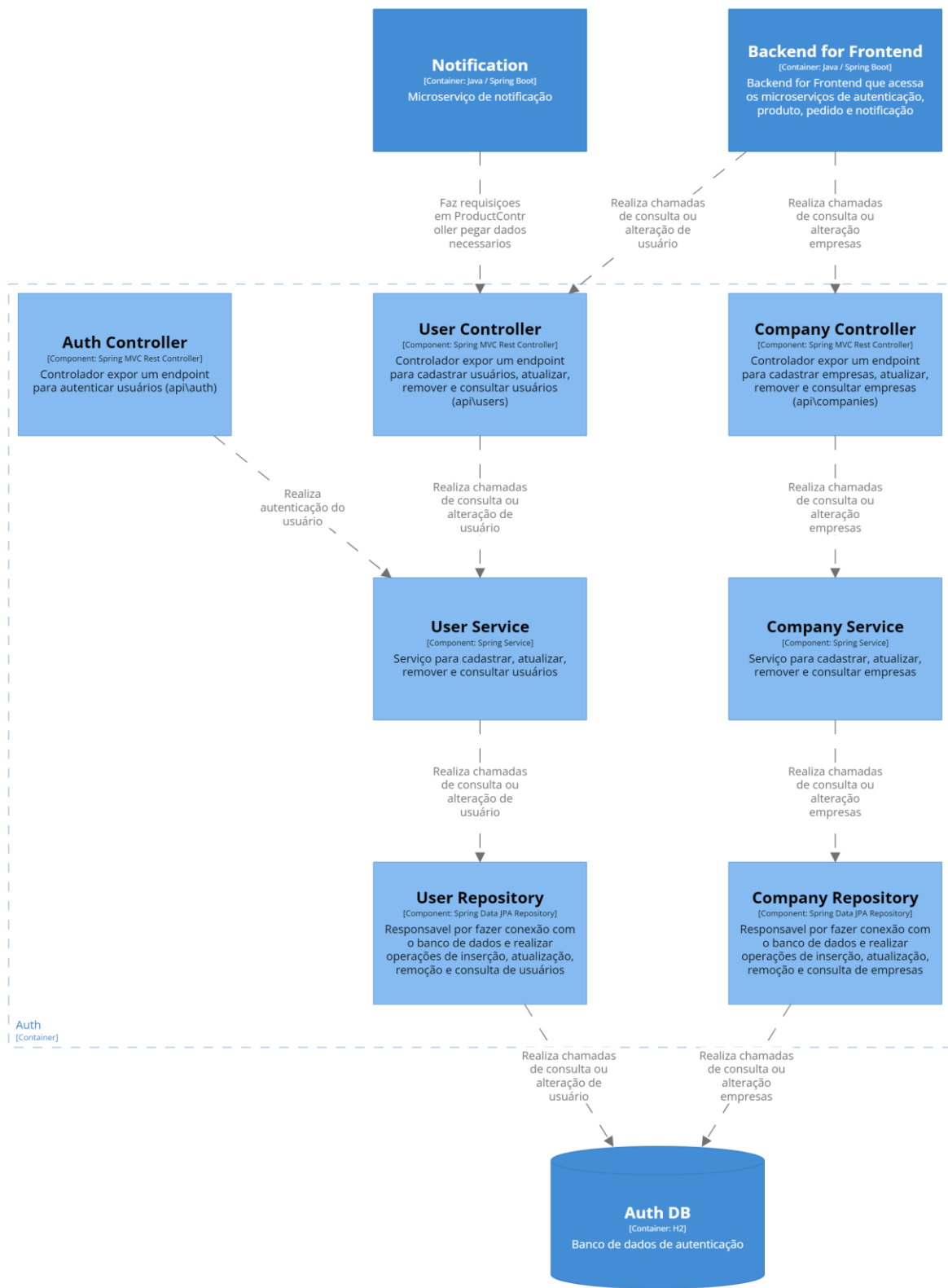




**[System Context] E-Commerce**

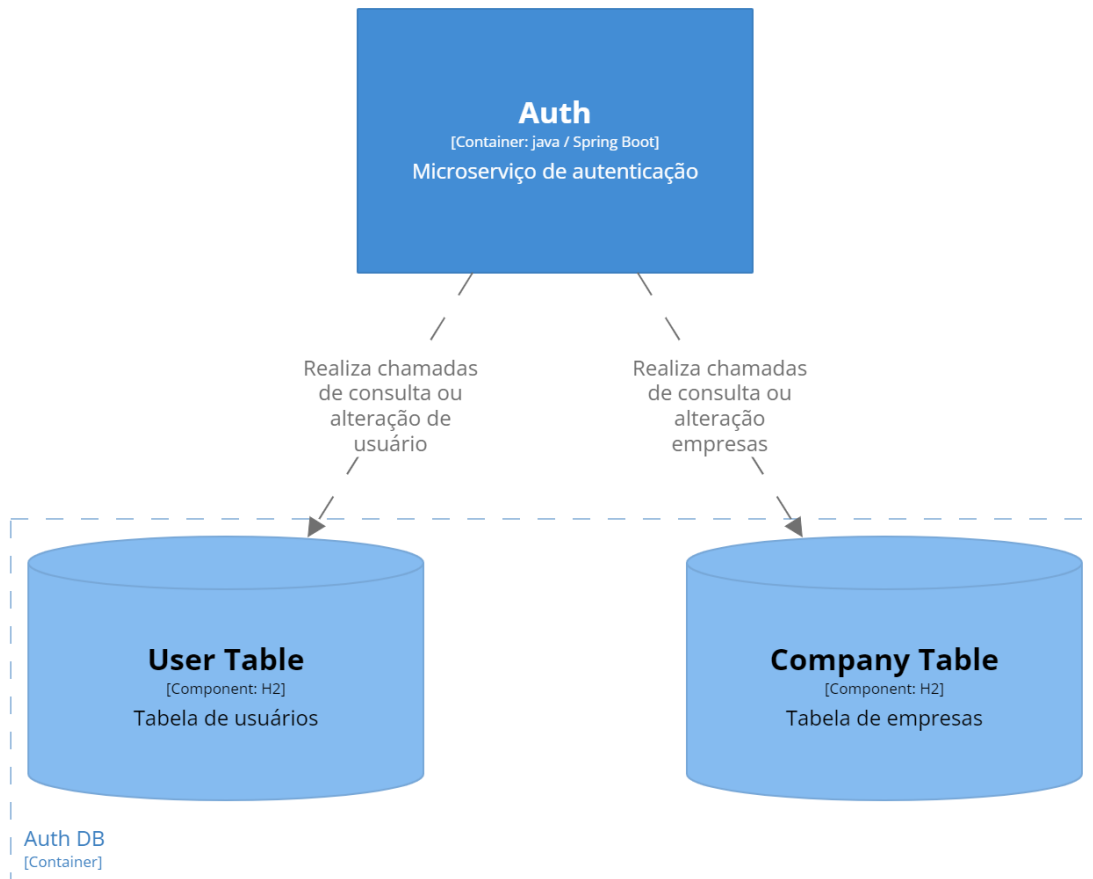
O sistema de loja de jogos da Kadrum Games.  
sexta-feira, 8 de março de 2024 às 01:23 Horário Padrão de Brasília





## [Component] E-Commerce - Auth

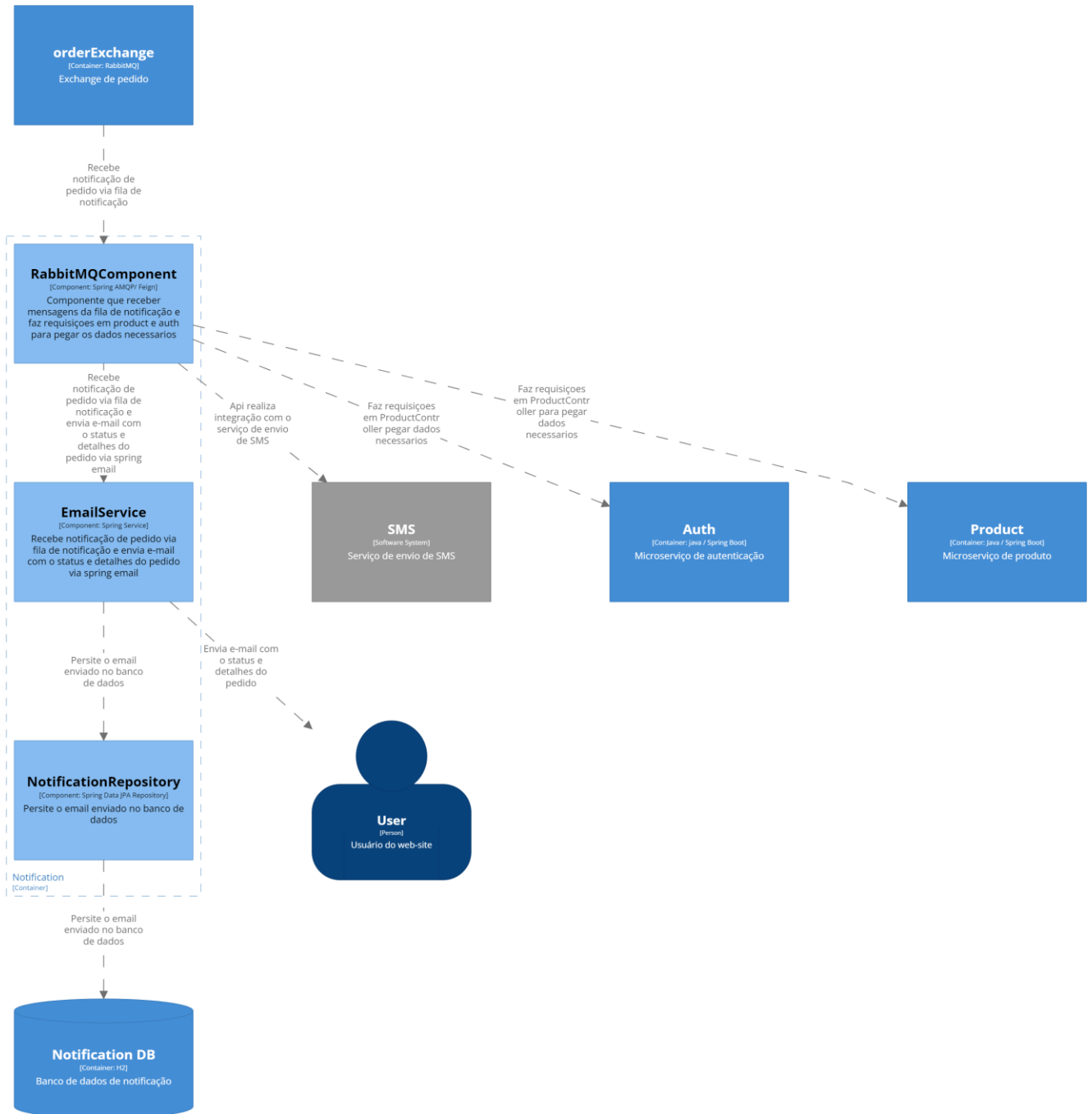
Os componentes que compõem o container de autenticação.  
sexta-feira, 8 de março de 2024 às 01:35 Horário Padrão de Brasília



## [Component] E-Commerce - Auth DB

Os componentes que compõem o container de Auth DB.  
sexta-feira, 8 de março de 2024 às 01:38 Horário Padrão de Brasília



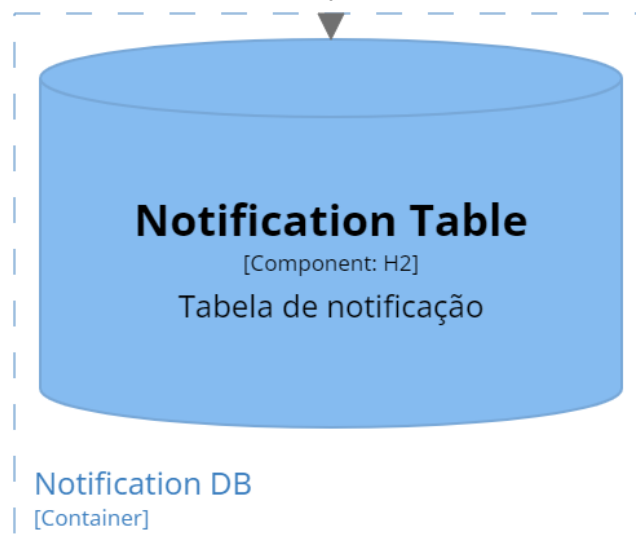


# [Component] E-Commerce - Notification

Os componentes que compõem o container de Notification.  
sexta-feira, 8 de março de 2024 às 01:39 Horário Padrão de Brasília



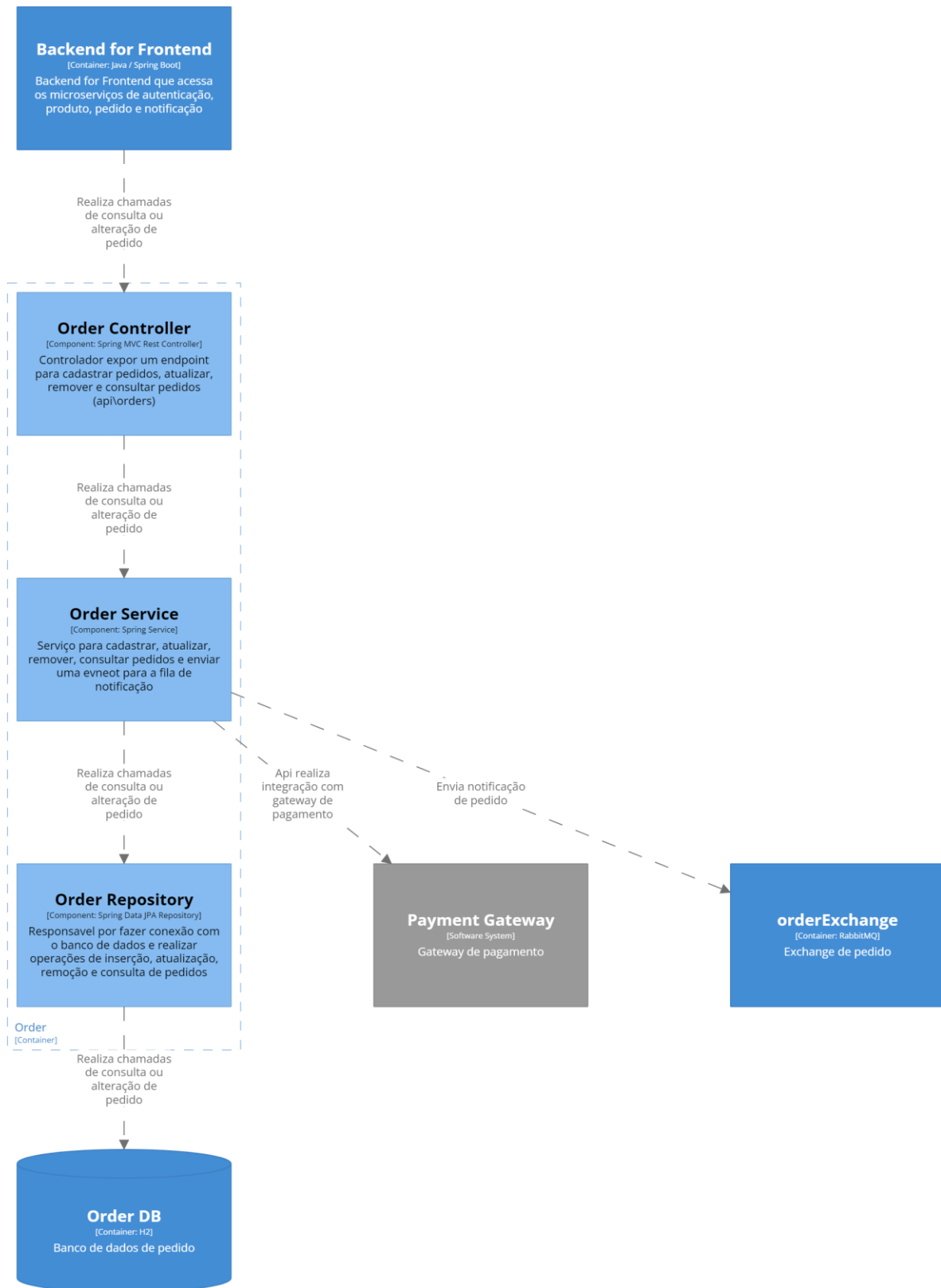
Persite o email  
enviado no banco  
de dados



## [Component] E-Commerce - Notification DB

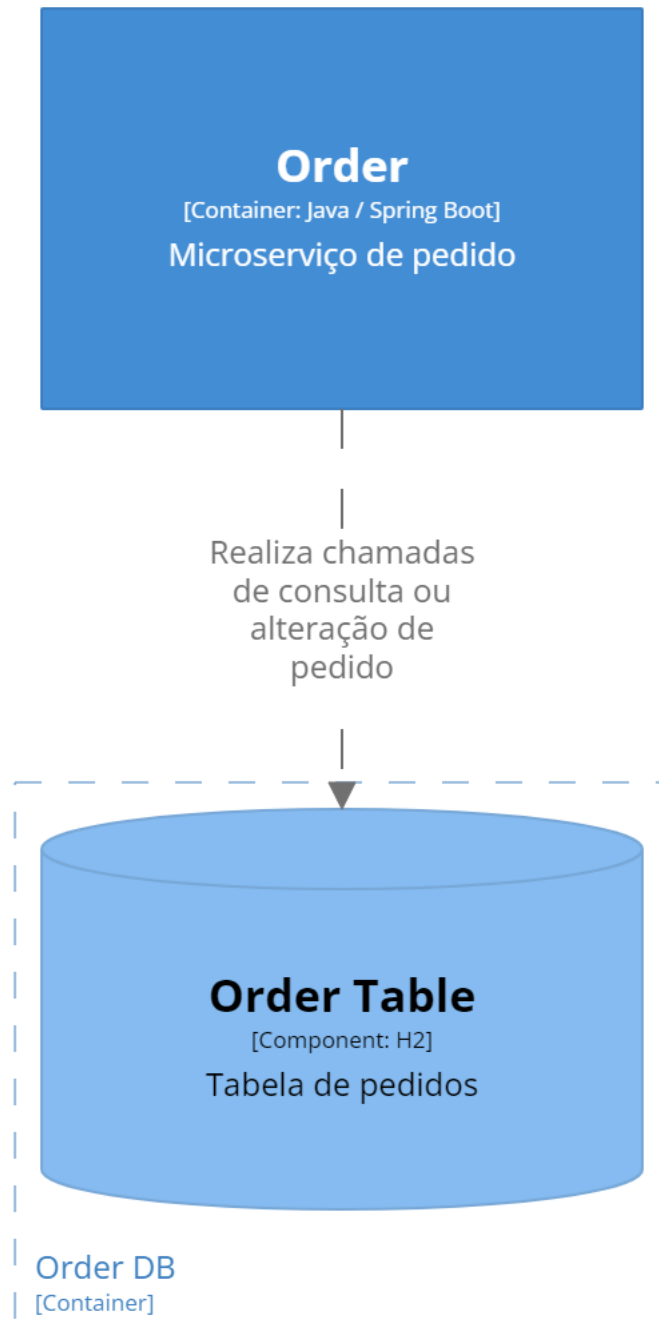
Os componentes que compõem o container de Notification DB.

sexta-feira, 8 de março de 2024 às 01:39 Horário Padrão de Brasília



#### [Component] E-Commerce - Order

Os componentes que compõem o container de Order.  
sexta-feira, 8 de março de 2024 às 01:39 Horário Padrão de Brasília



## [Component] E-Commerce - Order DB

Os componentes que compõem o container de Order DB.

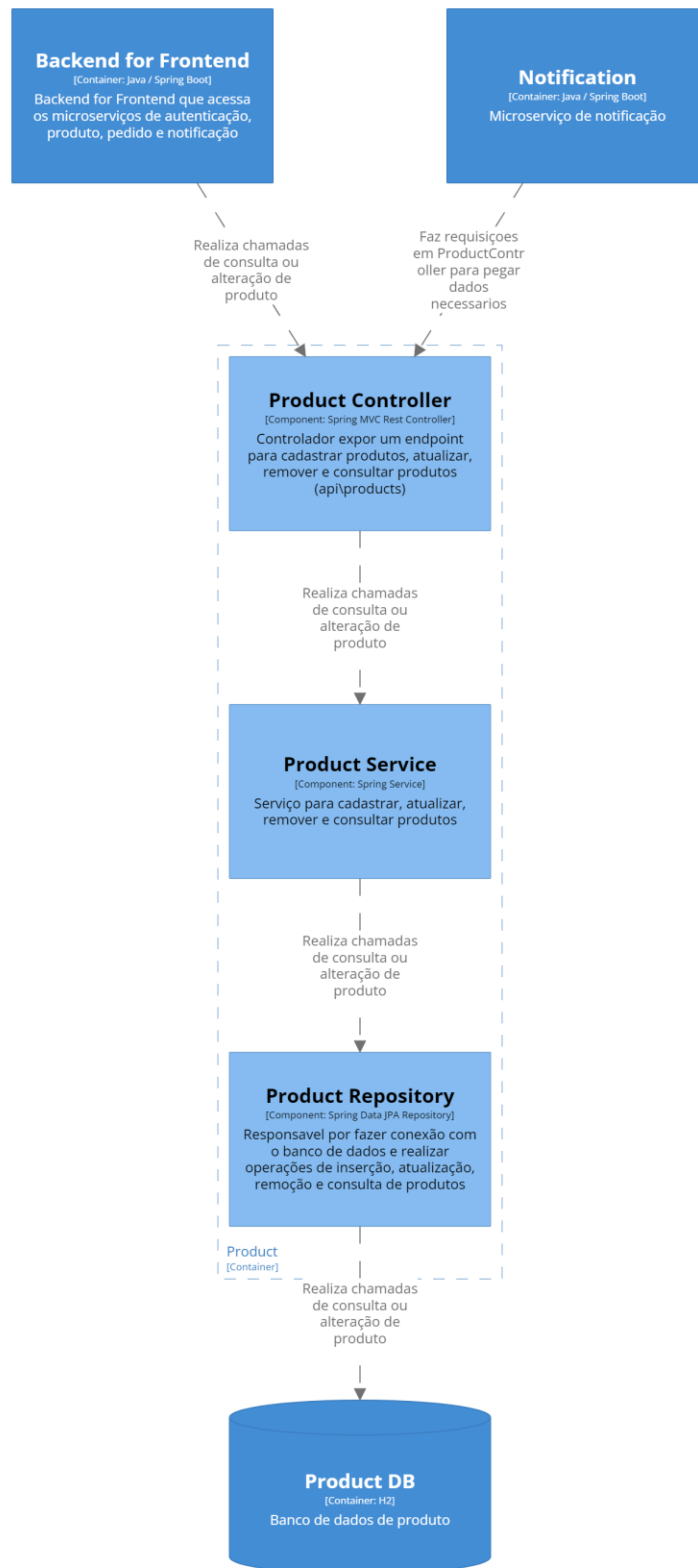
sexta-feira, 8 de março de 2024 às 02:34 Horário Padrão de Brasília



## [Component] E-Commerce - orderExchange

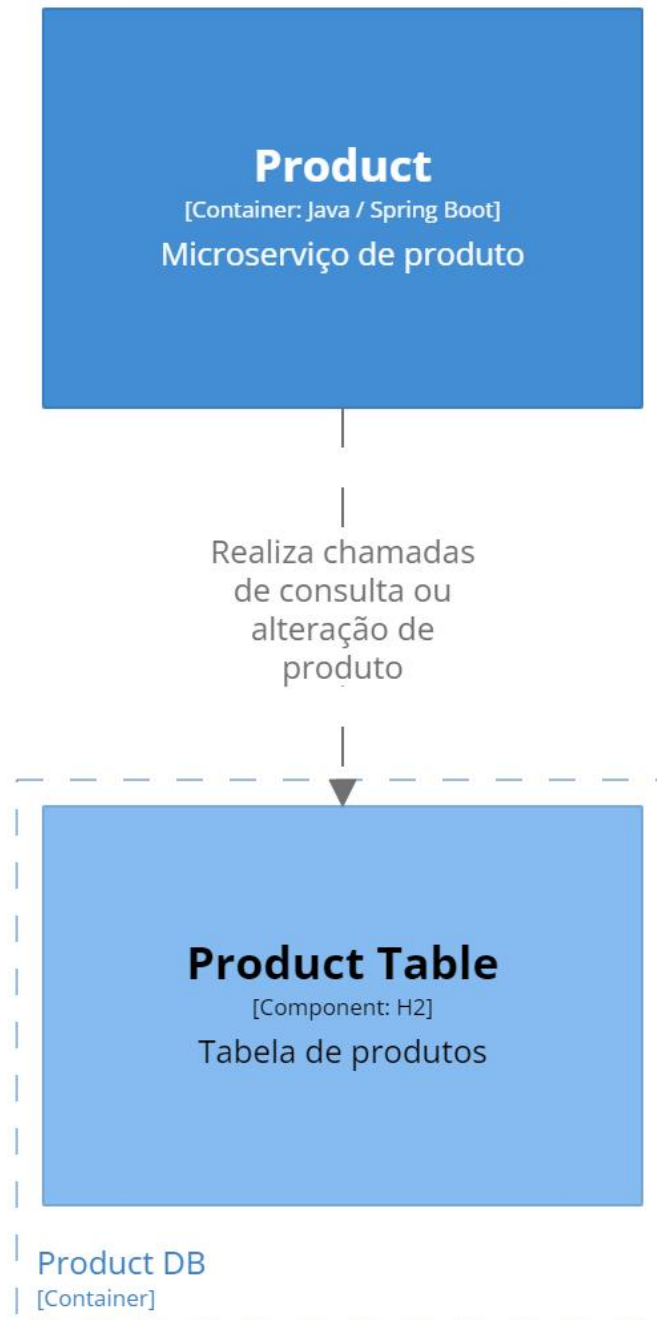
Os componentes que compõem o container de Order Exchange.

sexta-feira, 8 de março de 2024 às 01:40 Horário Padrão de Brasília



#### [Component] E-Commerce - Product

Os componentes que compõem o container de Product.  
sexta-feira, 8 de março de 2024 às 01:42 Horário Padrão de Brasília



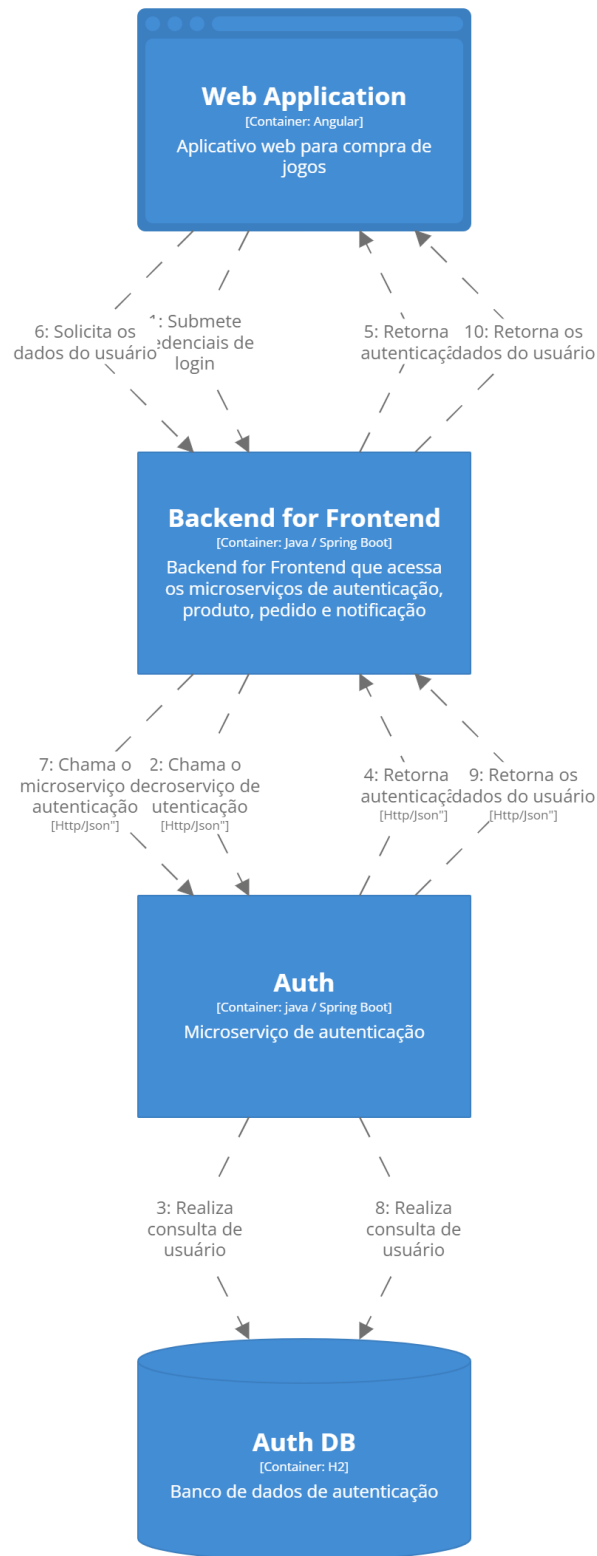
## [Component] E-Commerce - Product DB

Os componentes que compõem o container de Product DB.

sexta-feira, 8 de março de 2024 às 01:44 Horário Padrão de Brasília







## [Dynamic] E-Commerce - Pagina rederizada

Descreve como o usuario faz o login no aplicativo de página única.  
sexta-feira, 8 de março de 2024 às 02:39 Horário Padrão de Brasília