



Amplasytem

Trabalho Interdisciplinar: Aplicações para Cenários Reais

Grupo

Luis Felipe Teixeira Dias Brescia
Pedro Henrique Pires Rodrigues
Victor Reis Carlota
Vinicius Rezende Arantes de Araújo Moreira

Professoras

Michelle Hanne Soares de Andrade
Joana Gabriela Ribeiro de Souza



Contextualização

- Quem é nosso cliente
- Qual o problema enfrentado?



Descrição do Software

- Centraliza as informações do negócio
- Calcula o valor da comissão a ser recebida
- Organiza os dados relevantes em formato de tabelas interativas



Requisitos

Funcionais

- Login de usuário
- Gerenciar clientes
- Gerenciar indústrias
- Gerenciar ordens de compra
- Gerenciar pedidos faturados
- Gerenciar financeiro
- Gerenciar vendedores
- Cadastrar clientes por planilha
- Cadastrar indústrias por planilha

Não Funcionais

- Senhas devem ser encriptografadas
- Banco de dados relacional
- Back-end em Java Spring Boot
- Front-end em React.ts

Diagrama de Caso de Uso

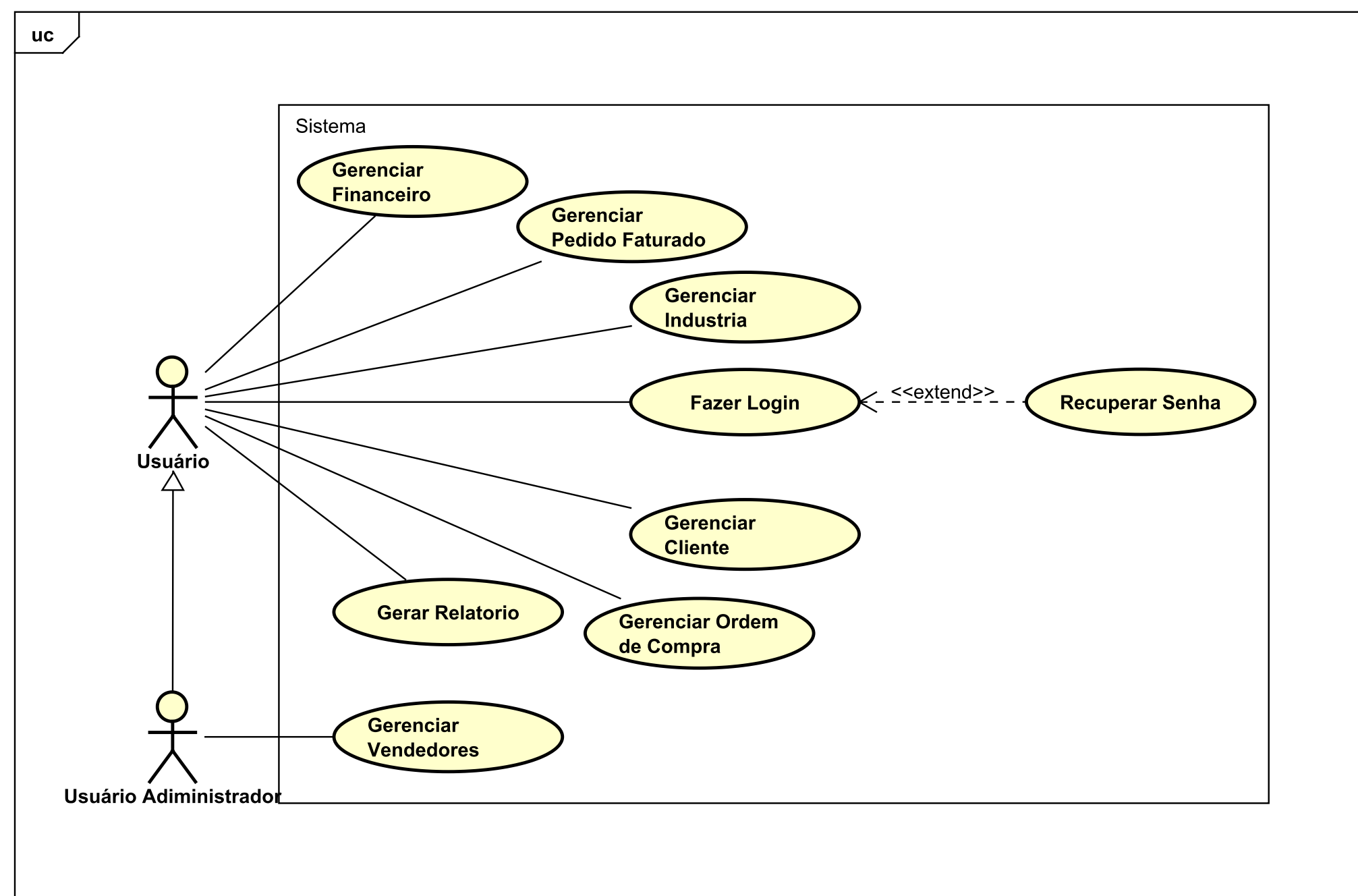
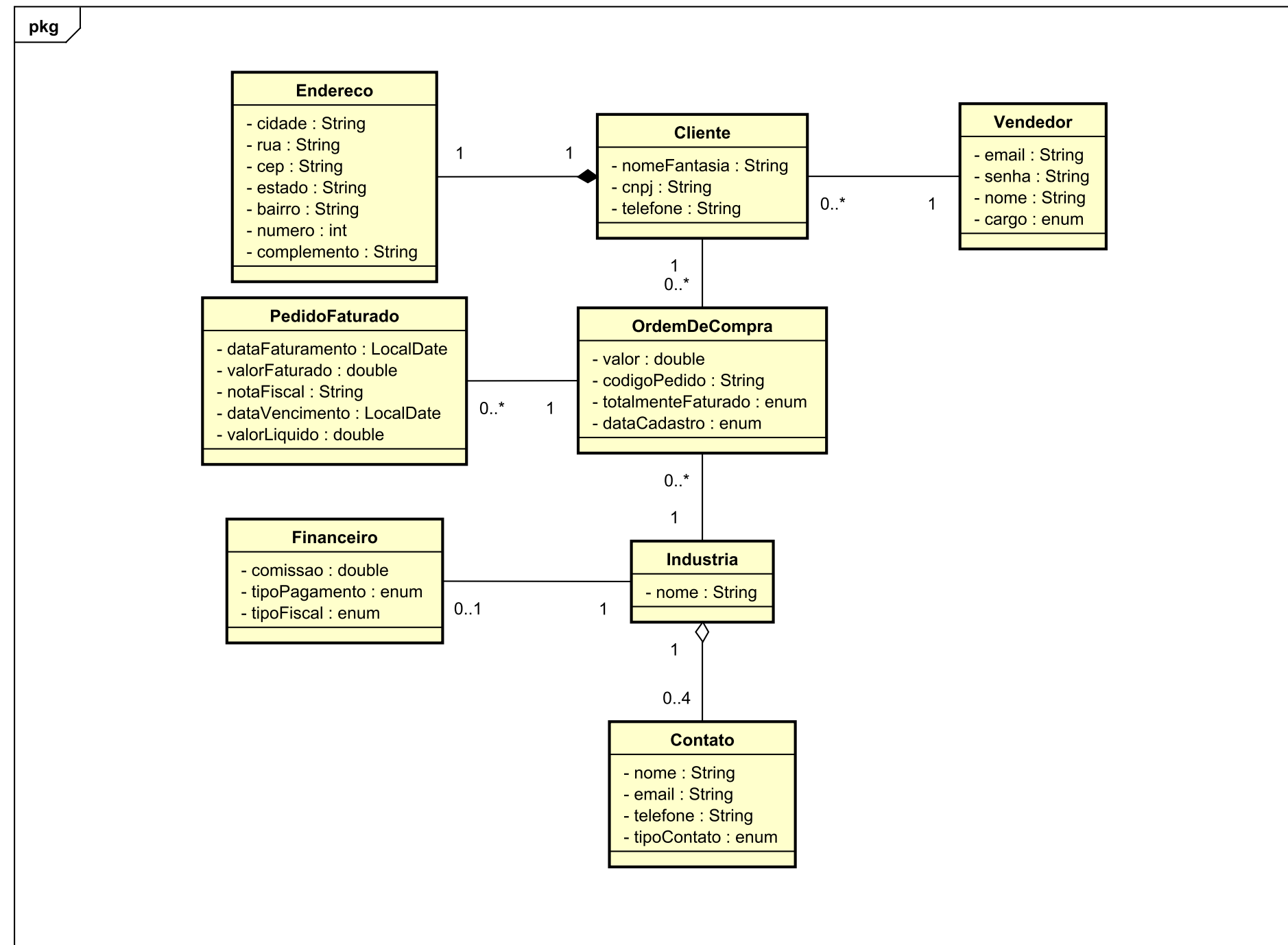


Diagrama de Classes



Solução



Spring **Boot**[®]

- Configuração simplificada
- Gerenciamento de dependências
- Segurança
- Produção-ready



Thymeleaf

- Facilidade para escrever HTML em email

Solução



- Parte da equipe queria experimentar



- Bem documentado
- Customização completa e simples
- Alta gama de componentes

Deploy Backend



Plataforma em nuvem



Build da aplicação



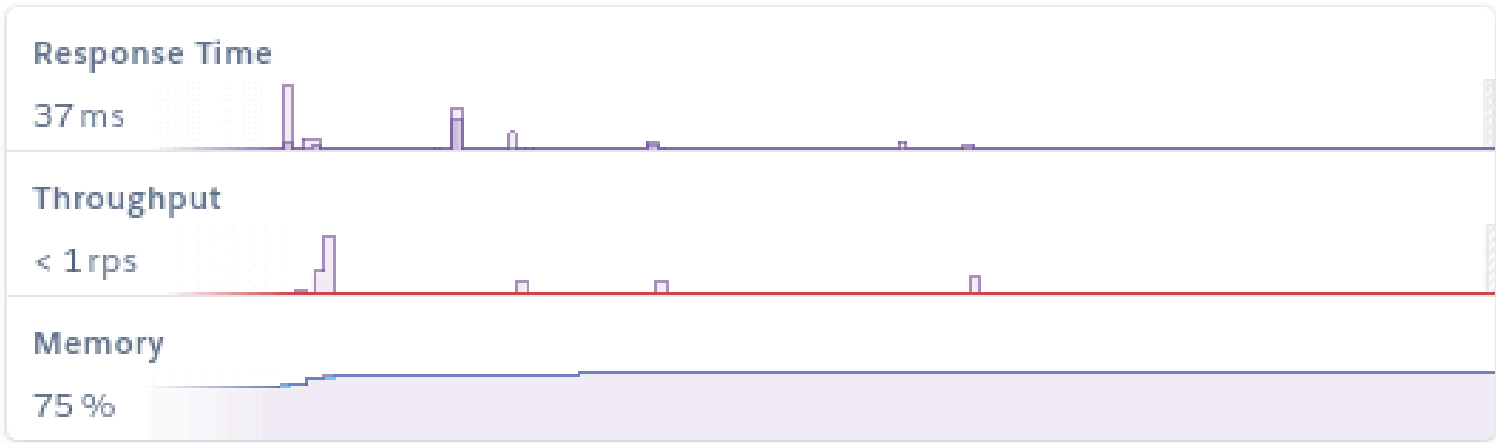
Serviços SMTP




Servidor MySQL




Metrics (last 24hrs) [All Metrics](#)



Installed add-ons ~\$0.00/hour [Configure Add-ons](#)

 **JawsDB MySQL** [Kitefin Shared](#)
jawsdb-pointy-04986

 **Mailgun** [Starter](#)
mailgun-parallel-71161

Dyno formation ~\$0.010/hour [Configure Dynos](#)

This app is using basic dynos

```
web java -Dserver.port=$PORT -jar target/api-0.0.1-SNAPSH...
```

ON

Config Vars [Hide Config V](#)

JAWSDB_PASSWORD	itgxdj0awylwhwee	✎ ✕
JAWSDB_URL	mysql://vvchurizl9271vkx:itgxdj0awylwhwee@awsdb-04986.amazonaws.com:3306/jawsdb	✎ ✕
JAWSDB_USERNAME	vvchurizl9271vkx	✎ ✕
MAILGUN_API_KEY	c3c1878bea9f5c1937d278b311189c2c-51356	✎ ✕
MAILGUN_DOMAIN	sandbox206aeaf858414d3a943509794159f6c	✎ ✕
MAILGUN_PUBLIC_KEY	pubkey-02909c3affec1711cfa0c73904ec563	✎ ✕
MAILGUN_SMTP_LOGIN	postmaster@sandbox206aeaf858414d3a943509794159f6c	✎ ✕
MAILGUN_SMTP_PASSWORD	3eb73a11c79d03da2cef91f5f7e14fa8-51356	✎ ✕
MAILGUN_SMTP_PORT	587	✎ ✕
MAILGUN_SMTP_SERVER	smtp.mailgun.org	✎ ✕
PORT	8084	✎ ✕
PROJECT_PATH	Codigo/backend	✎ ✕

Buildpacks

<https://github.com/timanovsky/subdir-heroku-buildpack> [✕](#)

[heroku/java](#) [✕](#)

Deploy Frontend



Plataforma em nuvem



Build da aplicação





Framework Preset

Vite

▼

Build Command ?

'npm run build' or 'vite build'

Override ☐

Output Directory ?

dist

Override ☐

Install Command ?

'yarn install', 'pnpm install', 'npm install', or 'bun install'

Override ☐

Development Command ?

vite

Override ☐

Learn more about [Build and Development Settings](#) ↗

Save

Root Directory

The directory within your project, in which your code is new Deployment is required for your changes to take e

Codigo/frontend

☒ Include source files outside of the Root Directory i

Search...

All Environments ▼

≡ Last Updated ▼

<>

VITE_API_URL

Development, Preview, Production

🔗


https://amplsystem-ae692e9c9a30...


Updated 8d ago

...

Design novo (extra)



 Ampla System



Faça login

Não tem uma conta? [Contate o suporte](#)


Email


Password

☒ Lembrar de mim [Esqueceu sua senha?](#)

Entrar

© Ampla System 2024

 Ampla System



Faça login

Não tem uma conta? [Contate o suporte](#)

Email

Password


☒ Lembrar de mim [Esqueceu sua senha?](#)

Entrar

© Ampla System 2024

Design novo (extra)



 AmplaSystem

Home

Vendedores

Cientes

Finanças

Indústrias

Configurações

Vendedor 1
vendedor1@gmail.com

Dashboard / Cientes

Cientes

Importar Exportar + Adicionar cliente

Search for order
Search

Status
Filter by status

Category
All


Customer
All

<input type="checkbox"/> Invoice	Date	Status	Customer
<input type="checkbox"/> INV-1234	Feb 3, 2023	Refunded	O Olivia Ryhe olivia@email.com
<input type="checkbox"/> INV-1233	Feb 3, 2023	Paid	S Steve Hampton steve.hamp@email.com
<input type="checkbox"/> INV-1232	Feb 3, 2023	Refunded	C Ciaran Murray ciaran.murray@email.com
<input type="checkbox"/> INV-1231	Feb 3, 2023	Refunded	M Maria Macdonald maria.mc@email.com
<input type="checkbox"/> INV-1230	Feb 3, 2023	Cancelled	C Charles Fulton fulton@email.com
<input type="checkbox"/> INV-1229	Feb 3, 2023	Cancelled	J Jay Hooper hooper@email.com
<input type="checkbox"/> INV-1228	Feb 3, 2023	Refunded	K Krystal Stevens k.stevens@email.com

< Anterior

1 2 3 ... 8 9 10

Próximo >

 AmplaSystem

Home

Vendedores

Cientes

Finanças

Dados financeiros

Ordens de compra

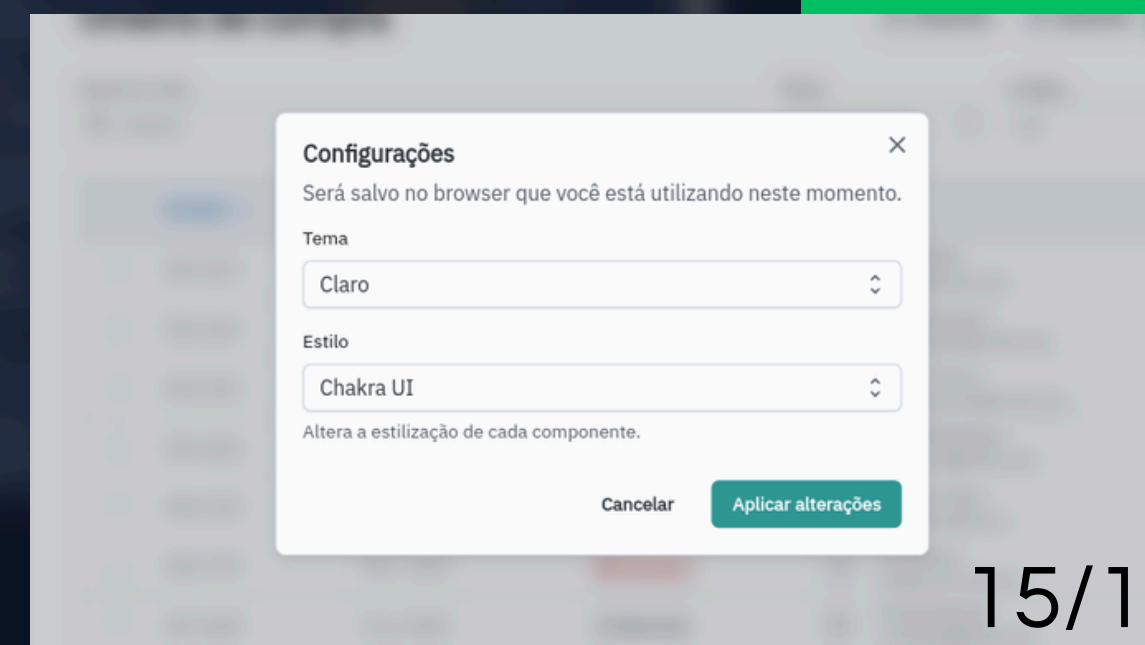
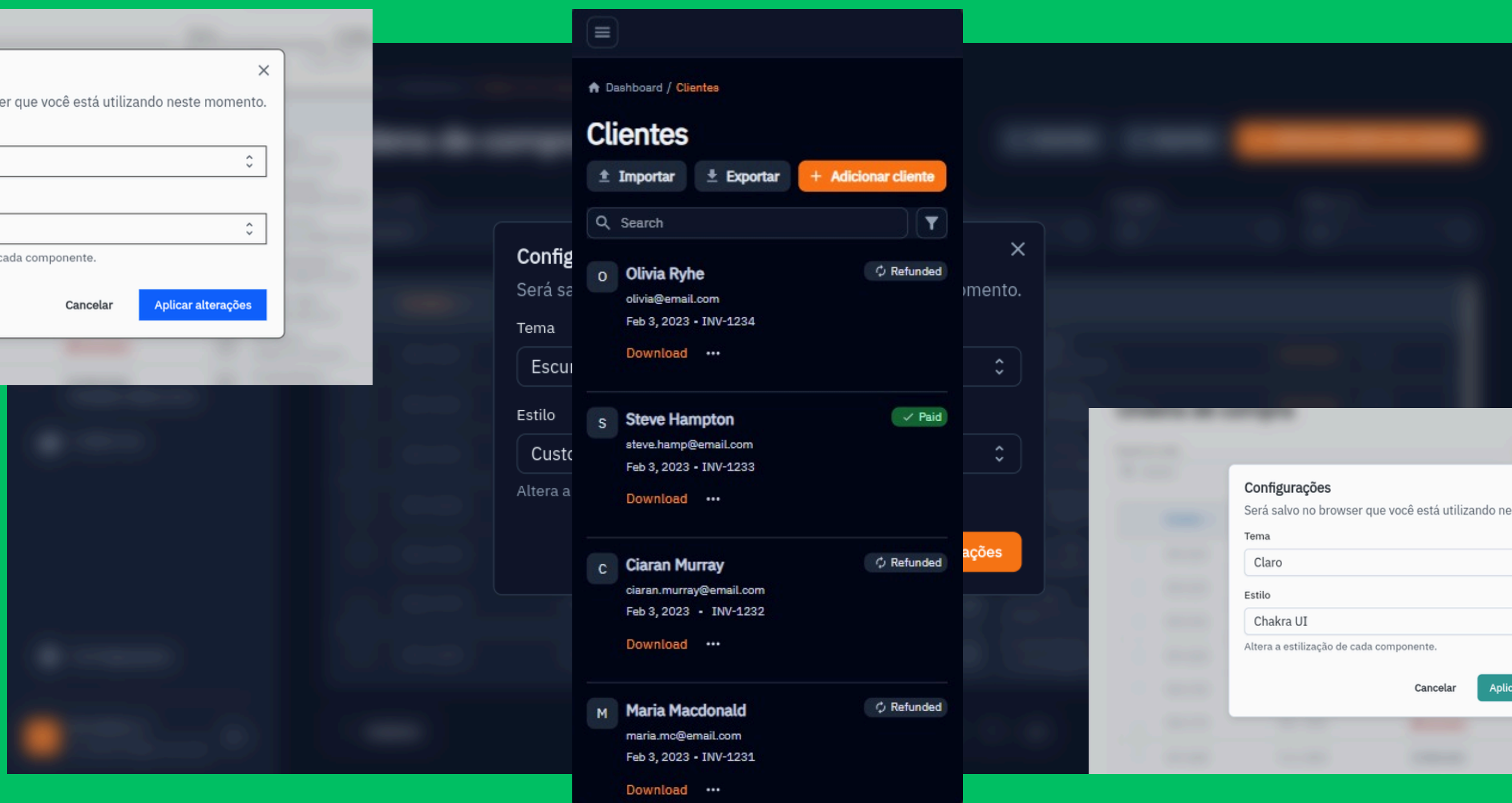
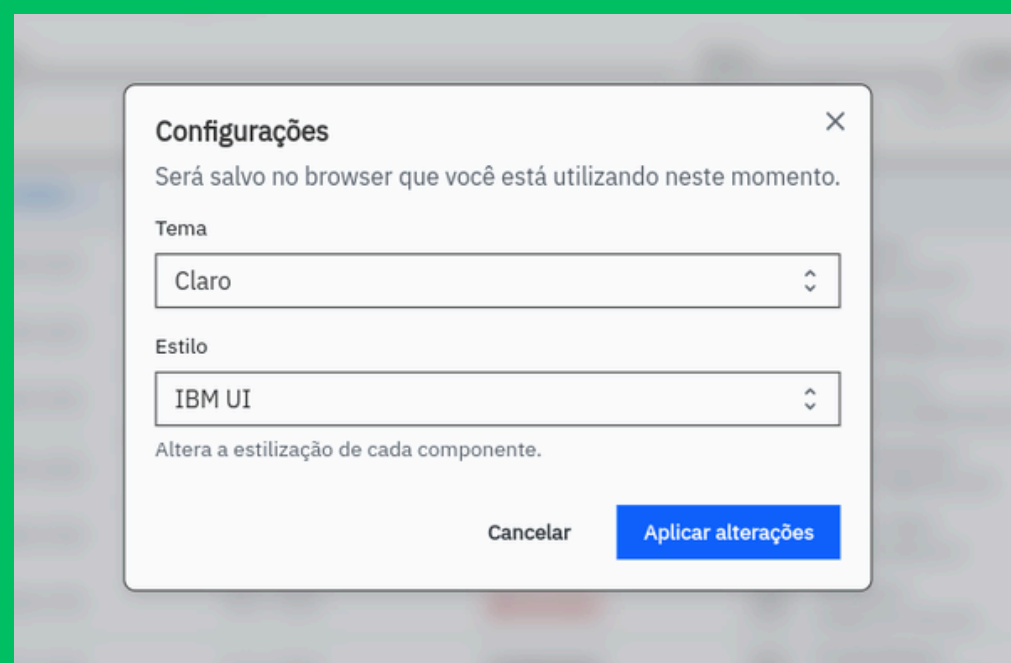
Pedidos faturados

Indústrias

Configurações

Vendedor 1
vendedor1@gmail.com

Design novo (extra)



Design novo (extra)



Adicionar vendedor

×

Apenas administradores podem cadastrar novos vendedores

Nome

vendedor1

Email

vendedor@vendedor

Cargo

Administrador

Cancelar

Cadastrar

Adicionar cliente

×

Após inserir CEP, os dados de endereço serão preenchidos automaticamente

CPF/CNPJ

32.131.231/2333-33

CPF/CNPJ inválido

Nome Fantasia

Apresentação

Vendedor

Elenias

Telefone

(43) 2423-4324

CEP

Buscar CEP

30640-270

Estado

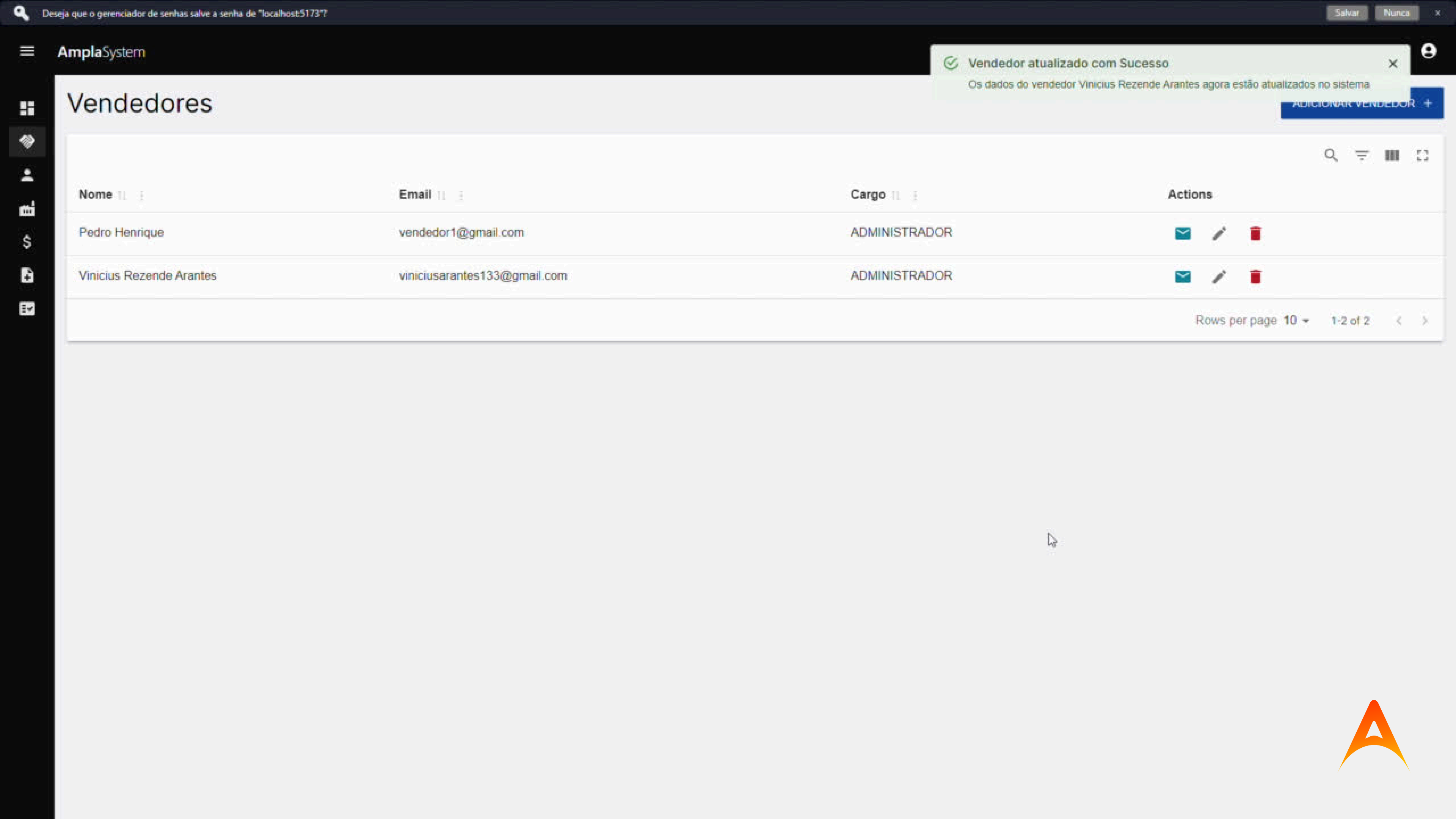
MG

Cidade

Belo Horizonte

Vídeo da aplicação







front-ampla.vercel.app
vendedor1@gmail.com

Obrigado pela atenção!