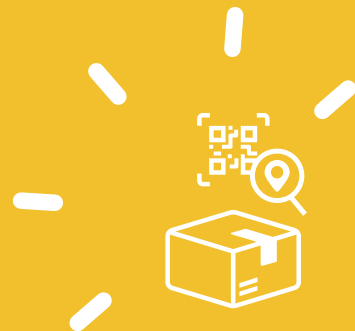


Super Hiper Express

Módulo de Rastreio





Objetivo

Criar um módulo que permita o usuário pesquisar por encomendas e ver o histórico de onde passou.



Passos do desenvolvimento



01

Estruturação do modelo

Fiz meu entendimento do problema e defini um possível modelo para ser a base da aplicação.

02

Protótipo - H2 e Thymeleaf

Resolvi criar um protótipo em H2 e Thymeleaf ao invés de usar os Postgre e o Angular que conheço menos. Assim, caso eu não termine a tempo, já tenho uma aplicação funcional.

03

Conversão para serviços

Preparação para o Angular criando os serviços rest de comunicação e colocando o Postgre.

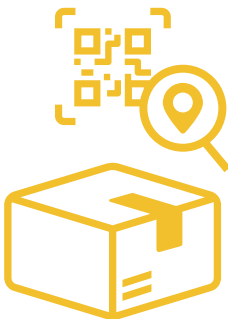
04

Adicionar Angular

Fazendo criando o front em angular.




Estrutura





Exemplo - Correios

Pesquisa



Outros sites

Você

Sua Empresa

Governo

Sobre Correios

Correios On-line

Rastreamento

Rastreamento de objetos

Rastreamento de objetos em outros países

Como rastrear um objeto

Siglas utilizadas no rastreamento de objetos

Rastreamento via SMS

Rastreamento

Consulte a situação da entrega de um ou mais objetos registrados postados nos Correios.

Rastreamento de Objetos

Digite até 50 códigos de 13 dígitos cada, separando-os com ponto e vírgula. Ex: AA123456789BR;AA987654321BR;AA100833276BR.

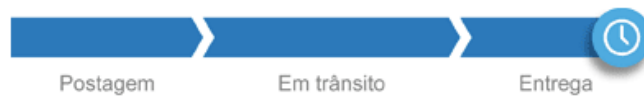
DV443331898BR

Buscar

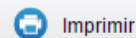
Preencha o campo com o código do seu pedido, e clique em "Buscar"

Resultado

PO 117 284 423 BR



Objeto entregue ao destinatário
01/06/2017 17:03 Nova Friburgo / RJ



01/06/2017 17:03 Nova Friburgo / RJ	Objeto entregue ao destinatário
01/06/2017 11:35 Nova Friburgo / RJ	Objeto saiu para entrega ao destinatário
01/06/2017 04:57 Sao Goncalo / RJ	Objeto encaminhado de Unidade Operacional em Sao Goncalo / RJ para Unidade de Distribuição em Nova Friburgo / RJ
30/05/2017 16:45 PORTO ALEGRE / RS	Objeto encaminhado de Unidade Operacional em PORTO ALEGRE / RS para Unidade Operacional em Sao Goncalo / RJ
29/05/2017 17:25 Montenegro / RS	Objeto encaminhado de Agência dos Correios em Montenegro / RS para Unidade Operacional em PORTO ALEGRE / RS
29/05/2017 16:04 Montenegro / RS	Objeto postado



Entidades

- **Local de Serviço**

- Código
- Descrição

- **Endereço**

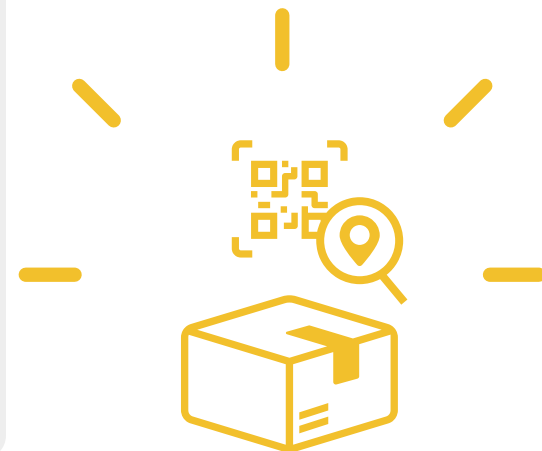
- Código
- Endereço

- **Encomenda (*Order*)**

- Código
- Endereço Origem
- Endereço Destino
- Posição Atual

- **Trilha (*Tracking*)**

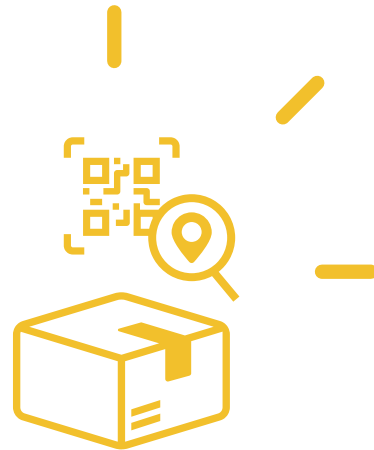
- Código
- Encomenda
- Endereço
- Local origem
- Local destino
- Horário
- Situação
 - Chegou
 - Saiu
 - Em trânsito
 - Última milha





Tela de pesquisa

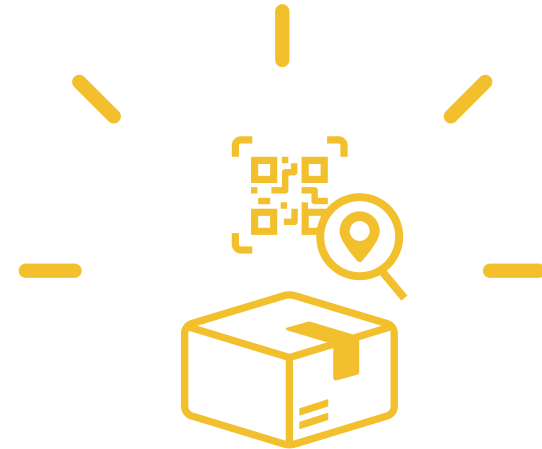
- Logotipo da empresa
- Caixa de texto para pesquisa
- Botão de busca
 - Avança para tela de Trilha ou
 - Retorna mensagem de pacote não encontrado





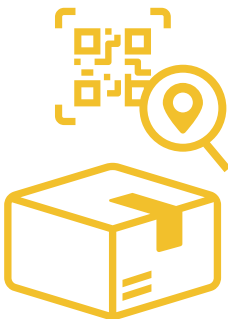
Tela de Trilha

- Cabeçalho com dados da encomenda
- Trilha percorrida até o momento
 - Posição atual com algum destaque
- Voltar para tela de pesquisa





Próximos passos



01

Estruturação do modelo

Fiz meu entendimento do problema e defini um possível modelo para ser a base da aplicação.

02

Protótipo - H2 e Thymeleaf

Resolvi criar um protótipo em H2 e Thymeleaf ao invés de usar os Postgre e o Angular que conheço menos. Assim, caso eu não termine a tempo, já tenho uma aplicação funcional.

03

Conversão para serviços

Preparação para o Angular criando os serviços rest de comunicação e colocando o Postgre.

04

Adicionar Angular

Fazendo criando o front em angular.



Sobre mim

- Desenvolvedor Delphi 1997- 2009
 - Atuei em Banco Oracle e estruturação de projeto
- Desenvolvedor Java – 2013-2016
 - Desenvolvimento de backend para controle de acesso.
 - Definição e desenvolvimento de serviços de integração
 - Função dividida com Coordenação de Time de Desenvolvimento
- Supervisor de TI – apartir de 2016
 - Coordenação de time de projetos
 - One on one's
 - Implantação de softwares de mercado
 - Acompanhamento de desenvolvimento pontuais e *code reviews*.

Mais detalhes em <https://www.linkedin.com/in/vagnersantos/>

Super Hiper Expresss

