

Protótipo Asia Shipping

A plataforma desenvolvida será no formato de um site online, que também pode ser acessada por dispositivos móveis. O site terá duas interfaces distintas, uma para os administradores da empresa e outra para os seus clientes. As telas aqui mostradas foram feitas utilizando o editor gráfico Figma.

Ao efetuar login com uma conta de administrador, o usuário verá uma página inicial (vide a figura 1) onde pode escolher entre duas ações: ver o rastreamento das cargas em transporte ou ver os dados e estatísticas dos transportes efetuados.

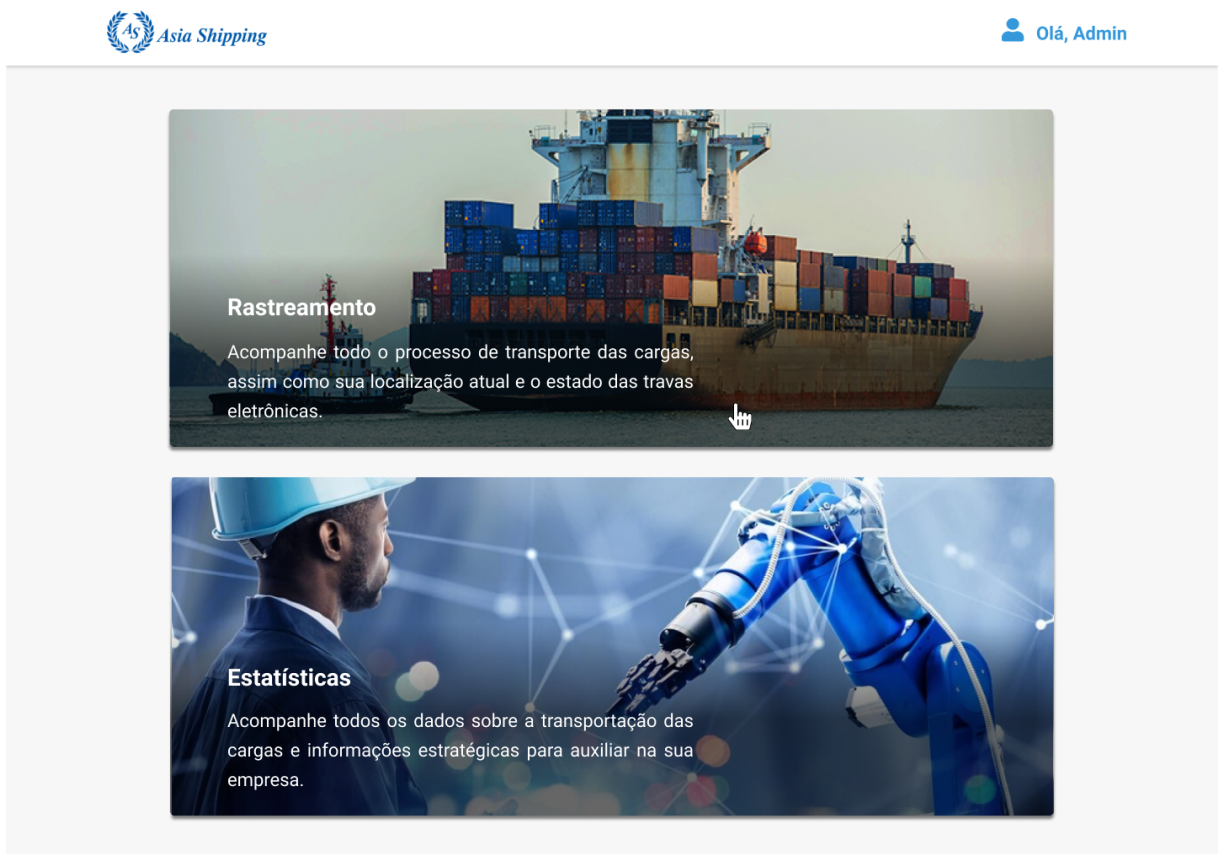


Figura 1: página inicial do administrador

Se o usuário optar por ver o rastreamento, ele será levado para uma página onde estão listadas todas as cargas em andamento (figura 2). Além disso, também é possível fazer buscas para filtrar os itens listados, como por exemplo a origem/destino da carga, estado da trava, id, etc.

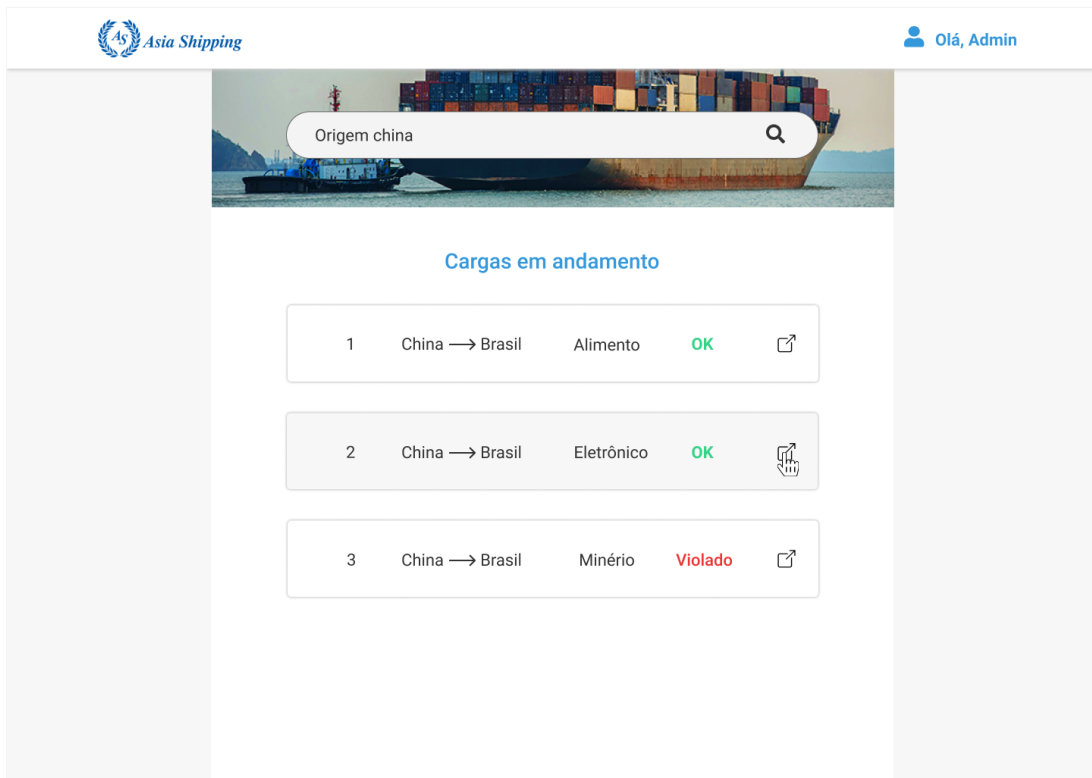


Figura 2: listagem de cargas em andamento

Selecionando uma carga específica, é possível ver mais informações sobre ela, como por exemplo: a qual cliente ela pertence, sua localização atual no mapa e a estimativa de chegada ao destino (figura 3).

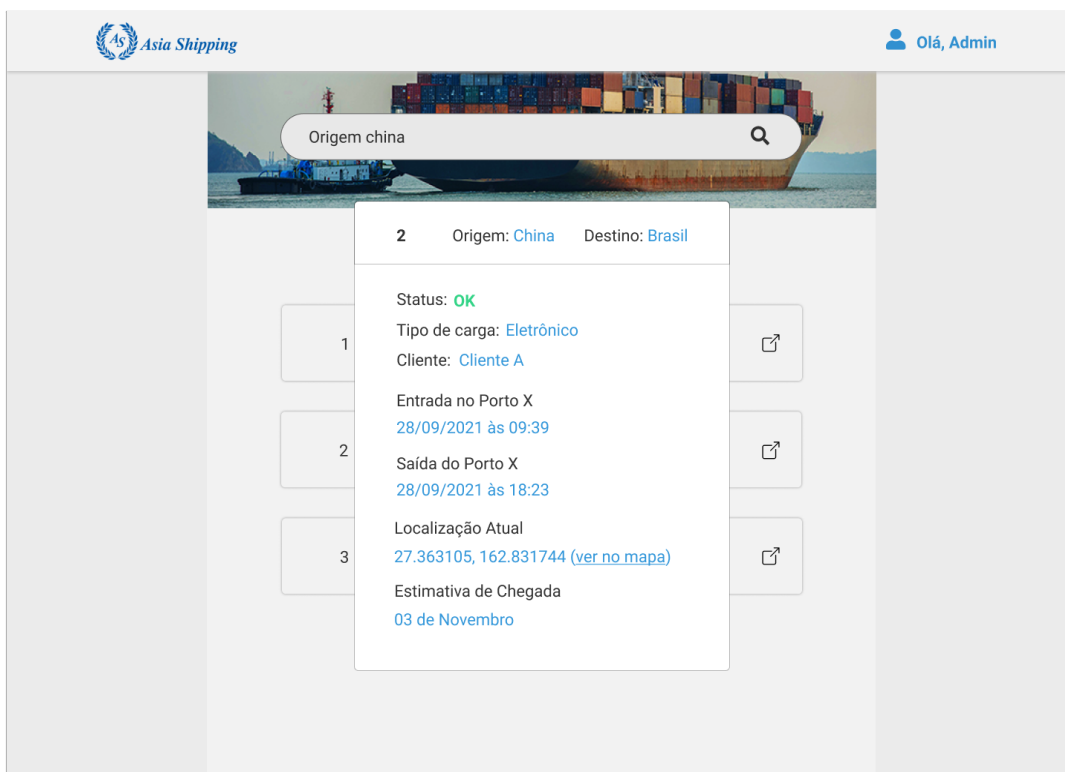


Figura 3: detalhes da carga

Na página inicial do administrador (vista anteriormente na figura 1), caso o usuário opte por estatísticas, ele será levado para uma página onde é possível ver os dados dos transportes feitos no último ano, nos últimos seis meses ou no último mês. Na seguinte figura 4 é mostrado um possível relatório dos últimos 6 meses:

Último ano

Últimos 6 meses

Este mês

Status das Cargas Transportadas

Principais rotas

Rota X : xxx toneladas

Rota Y : xxx toneladas

Rota Z : xxx toneladas

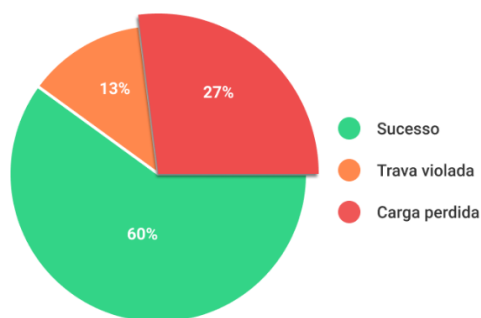
Principais cargas

Grãos : xxx toneladas

Carvão : xxx toneladas

Alimentos: xxx toneladas

Prejuízo total : xxxx mil reais



Tipos de Cargas Transportadas

Principais rotas

Rota A

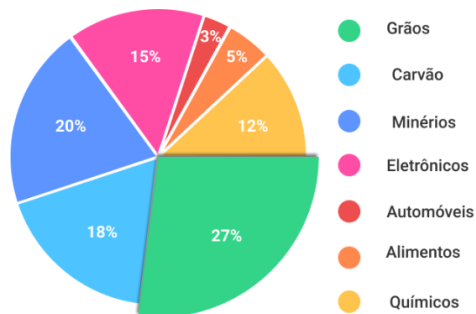
Rota B

Rota C

Volume transportado : xxx toneladas

Volume perdido : xxx toneladas

Lucro total : xxx mil reais



Volume de cargas transportadas por dia

Maior volume

xxx toneladas 04/04/21

Principais rotas

Rota A

Rota B

Rota C

Previsão para os próximos dias

xxx toneladas

xxx toneladas

xxx toneladas

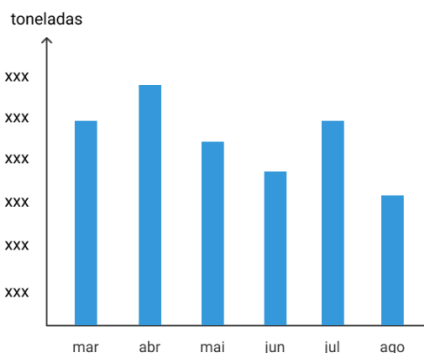




Figura 4: dados dos transportes nos últimos 6 meses

Se for feito login com uma conta de cliente, o site irá mostrar uma página onde é possível acompanhar o rastreamento de uma carga a partir de seu id (figura 5).

 Asia Shipping

 Olá, Usuário

Digite a ID da carga a ser rastreada:

2

2	Origem: China	Destino: Brasil
---	---------------	-----------------

Localização atual: 27.363105, 162.831744 ([ver no mapa](#))

Status: OK

28/09/2021

Fechamento da Tag

28/09/2021

Entrada no porto Y

28/09/2021

Saída do porto Y para o porto X

03/11/2021

Estimativa de chegada no destino

Figura 5: acompanhamento de carga a partir de um identificador