

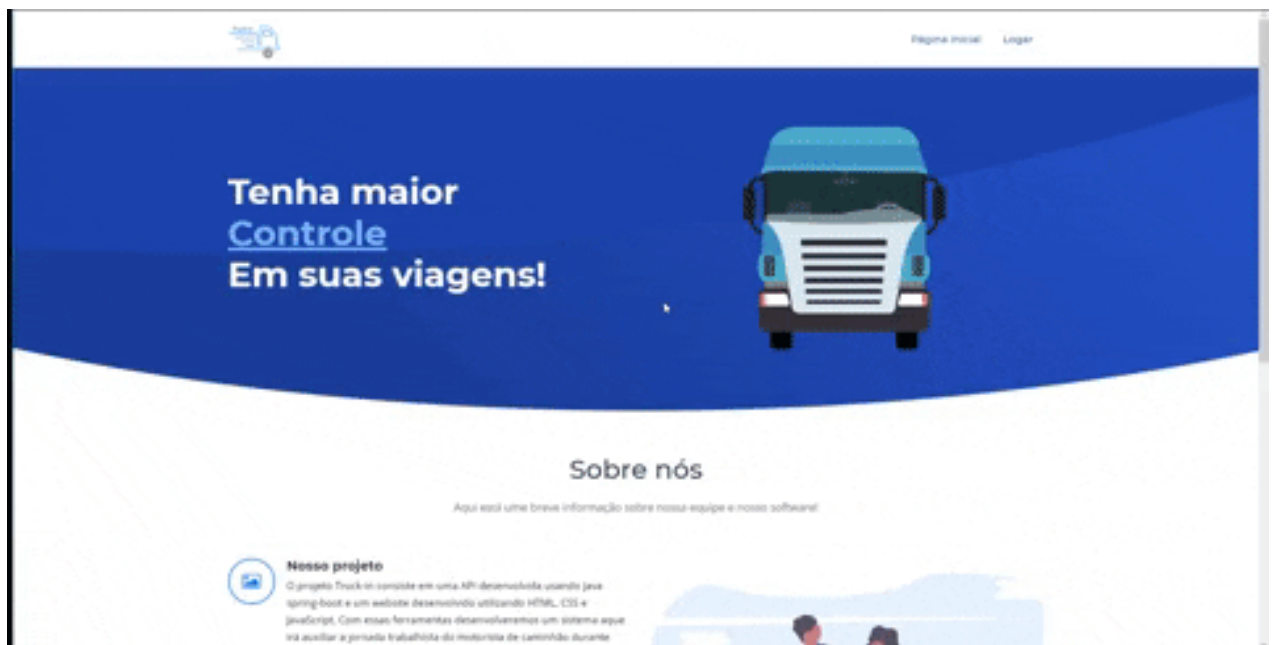
## Objetivo

O projeto Truck-in consiste em uma API desenvolvida usando Java spring boot e um website desenvolvido utilizando HTML, CSS e JavaScript. Com essas ferramentas desenvolveremos um sistema que irá auxiliar a jornada trabalhista do motorista de caminhão durante suas viagens e possibilitar o empregador ter uma visão mais ampla de onde está o motorista, que horas ele irá fazer suas pausas.

Com este manual demonstramos a traves de textos e imagens como funciona o aplicativo, e explicando suas interações.

## Página inicial

Um layout simples com dois botões, um para login e o outro para voltar a pagina inicial.



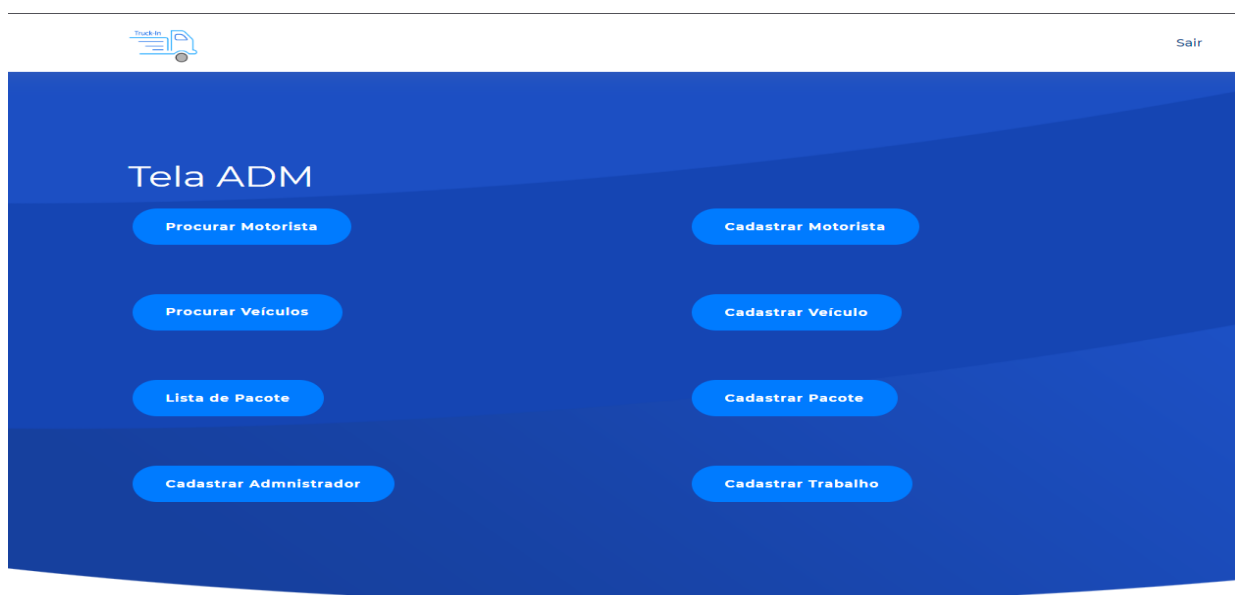
## Tela de login

Tela responsável por fazer o login do usuário com o serviço, apenas pedindo o nome de usuário e a senha, caso não ache no banco de dados aparecerá uma mensagem alertando.



## Tela de administrador

Tela onde faz as interações acontecerem, com oito botões que fazem o acesso as principais funcionalidades do sistema: cadastro e pesquisa de veículos e motoristas, lista e cadastro de pacotes, cadastro de administrador e cadastro de trabalho.



## Pesquisa e cadastro de usuários

Telas responsáveis por cadastrar e registrar os usuários, funcionam de forma similar, apenas pedindo as informações necessárias.

| Identificação | Nome   | Sobrenome | Telefone          | CPF           | CNH           | Endereço              | Data Inicial |
|---------------|--------|-----------|-------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|
| 112           | Luis   | Miguel    | (00) 100001.10001 | 100010001.001 | 1000000000000 | Bosque dos Eucaliptos | 1998-11-02   |
| 114           | João   | Francisco | (00) 100001.10001 | 100010001.001 | 1000000000000 | Jardim Aquarius       | 1989-06-17   |
| 115           | Alonso | Cunha     | (00) 100001.10001 | 100010001.001 | 1000000000000 | Bosque dos Eucaliptos | 1998-11-02   |

## Registrar motorista

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <p>Nome</p> <p>Primeiro Nome</p>  | <p>CNH</p> <p>CNH</p>                 |
| <p>Sobrenome</p> <p>Sobrenome</p> | <p>Endereço</p> <p>Endereço</p>       |
| <p>Telefone</p> <p>Telefone</p>   | <p>Data Inicial</p> <p>dd/mm/aaaa</p> |
| <p>CPF</p> <p>CPF</p>             | <p>Senha</p> <p>Senha</p>             |

**Cadastrar**


## Pesquisa e cadastro de veículos

Telas responsáveis por pesquisar e cadastrar veículos, assim como as de usuário, funcionam de forma similar e apenas pedem as informações necessárias.

## Registrar caminhão

|   |   |
|---|---|
| <p>Placa do caminhão</p> <p>EX: XXX0000</p> | <p>Categoria</p> <p>EX: Semipesado</p>  |
| <p>Montadora</p> <p>EX: Mercedes</p>        | <p>Histórico de Manutenção</p> <p>EX: Descrição de manutenções realizadas</p> |
| <p>Modelo</p> <p>EX: 24250</p>              |   |

**Cadastrar Veículo**




Voltar Sair

| Pesquise pela Placa |          | Pesquisar |            |        |
|---------------------|----------|-----------|------------|--------|
| Id                  | Placa    | Montadora | Categoria  | Modelo |
| 32                  | Ojw-0278 | Volk      | Semipesado | 24250  |
| 44                  | MTW-2753 | Mercedes  | Leve       | 710    |
| 51                  | EVL-8759 | Volvo     | Pesado     | FH 460 |

## Cadastro de pacotes

Tela responsável por gerenciar a rota do motorista, indicando o ponto de saída e de chegada



Voltar Sair

### Cadastrar Pacote

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Título do Pacote     | Cliente              |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Id do Motorista      | Ponto de Partida     |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Descrição do Pacote  | Ponto de Chegada     |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Cadastrar

## Cadastrar o trabalho

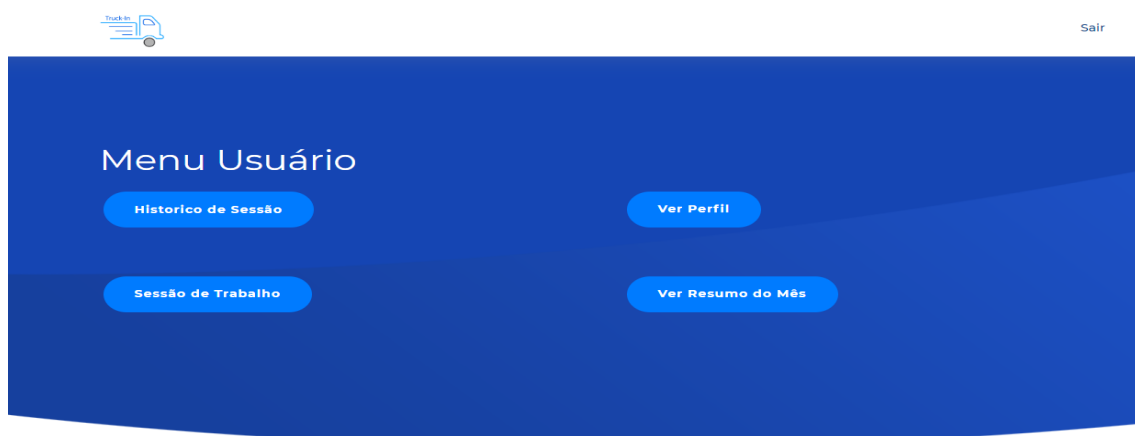
É aqui onde o administrador registra o trabalho que estará sendo exercido pelo motorista.



The screenshot shows a web form titled "Cadastrar Trabalho" on a blue background. At the top left is a small logo with the text "Track It". At the top right are the links "Voltar" and "Sair". The form contains the following elements: a label "Selecione o Motorista:" followed by a dropdown menu "Selecione um Motorista"; a label "Selecione o Veiculo:" followed by a dropdown menu "Selecione um Veiculo"; a label "Selecione o Pacote:" followed by a dropdown menu "Selecione um Pacote"; a label "Digite o Título:" followed by a text input field; and a label "Digite o Nome do Cliente:" followed by a text input field. At the bottom of the form is a blue button labeled "Cadastrar".

## Menu usuário

Tela responsável por fazer a intermediação das funções disponíveis ao usuário, que são: histórico de sessão, ver perfil, sessão de trabalho e ver resumo do mês.



## Funções disponíveis para o usuário

Aqui será demonstrada as telas das funções que o usuário tem disponível, onde foi elaborada de forma que o cliente teria fácil acesso as suas informações.

[Voltar](#) [Sair](#)

**Nome:** Luiz Miguel  
**Celular:** (XX) XXXXX-XXXX  
**CPF:** XXX.XXX.XXX-XX  
**CNH:** XXXXXXXXXX  
**Endereço:** Bosque dos Eucaliptos  
**Data de Ingressão:** 1998-11-02

## Perfil usuário

[Voltar](#) [Sair](#)

| Título   | Ident. Pacote | Veículo  | Cliente | Hora inicial | Hora final | Começo de descanso | Fim de descanso | Uso fora de Sessão | Fim de uso fora de Sessão |
|----------|---------------|----------|---------|--------------|------------|--------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| Correios | 48            | EVL-8759 | Loja X  | 10:47:14     | 10:47:15   | 10:47:16           | 10:47:17        | 10:47:18           | 10:47:19                  |

## Histórico de trabalho

[Voltar](#) [Sair](#)

| Título   | Ident. Pacote | Veículo  | Cliente             |
|----------|---------------|----------|---------------------|
| Correios | 48            | MTW-2753 | Loja de Eletrônicos |

## Resumo do mês

[Voltar](#) [Sair](#)

## Sessão de Trabalho

### Trabalho

Início:   
Fim:

[Iniciar](#)[Parar](#)

### Ocorrência

Alguma ocorrência a ser relatada?

### Descanso

Início:   
Fim:

[Iniciar](#)[Parar](#)

### Fora de Trabalho

Início:   
Fim:

[Iniciar](#)[Parar](#)[Salvar](#)

## Sessão de trabalho

## Listas

As listas são feitas a partir das informações que chegam para os administradores, e são feitas de formas automáticas, são elas as listas de usuário, caminhão, trabalho do usuário, e pacotes. Segue a baixo as listas demonstradas.

[Voltar](#) [Sair](#)[Pesquisar](#)

| Id | Placa    | Montadora | Categoria  | Modelo |
|----|----------|-----------|------------|--------|
| 44 | DJW-0278 | Volks     | Semipesado | 24250  |
| 45 | MTW-2753 | Mercedes  | Leve       | 710    |
| 51 | EVL-8759 | Volvo     | Pesado     | FH 460 |

## Lista de veículos




[Voltar](#) [Sair](#)

[Pesquisar](#)

| Identificação | Nome   | Sobrenome | Telefone        | CPF            | CNH          | Endereço              | Data Inicial |
|---------------|--------|-----------|-----------------|----------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 1             | Afonso | Cunha     | (XX) XXXXX-XXXX | XXX.XXX.XXX-XX | XXXXXXXXXXXX | Boque dos Eucaliptos  | 2002-02-04   |
| 56            | João   | Francisco | (XX) XXXXX-XXXX | XXX.XXX.XXX-XX | XXXXXXXXXXXX | Jardim Aquarius       | 1989-08-17   |
| 112           | Luiz   | Miguel    | (XX) XXXXX-XXXX | XXX.XXX.XXX-XX | XXXXXXXXXXXX | Bosque dos Eucaliptos | 1998-11-02   |

Lista de usuários




[Voltar](#) [Sair](#)

[Começar](#)

| Id  | Título    | Cliente   | Veiculo  |
|-----|-----------|-----------|----------|
| 113 | Entrega X | Cliente X | MTW-2753 |

Lista de trabalho



[Voltar](#) [Sair](#)

| Ponto de Partida | Ponto de Chegada | Descrição | Título | Cliente |
|------------------|------------------|-----------|--------|---------|
|------------------|------------------|-----------|--------|---------|

Lista de pacote



