

SENAC-PR
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL DO PARANÁ

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA
SISTEMAS DE CORRIDAS COMPARTILHADAS

INDIANARA JAQUELINE ELIAS

FOZ DO IGUAÇU
15 DE DEZEMBRO DE 2022

SUMÁRIO

1. Introdução	3
2. Lista de Requisitos	4
3. Fluxograma	5
4. Casos de Uso	6
5. Regras de Negócio	7
6. Material Complementar	8

1- Introdução

Trata-se de aplicativo de corridas, a fim de conectar motorista e passageiros.

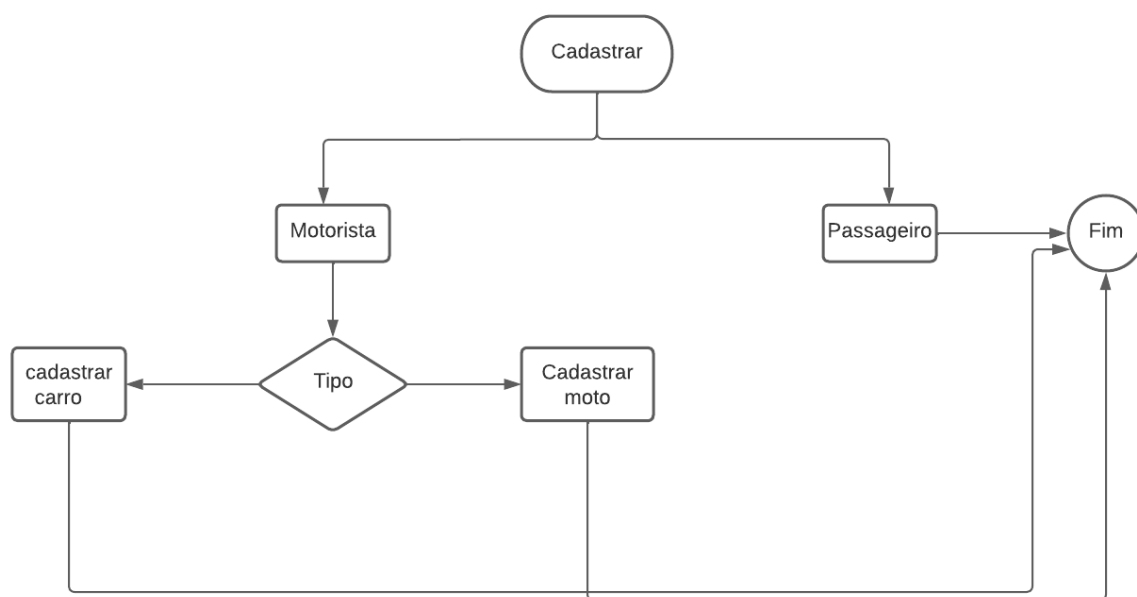
O documento possui 3 telas, uma tela para realização de login e senha do usuário/motorista já cadastrados; a segunda tela para cadastro de novos passageiros; e a terceira tela para cadastro de novos motoristas parceiros.

2- Lista de Requisitos

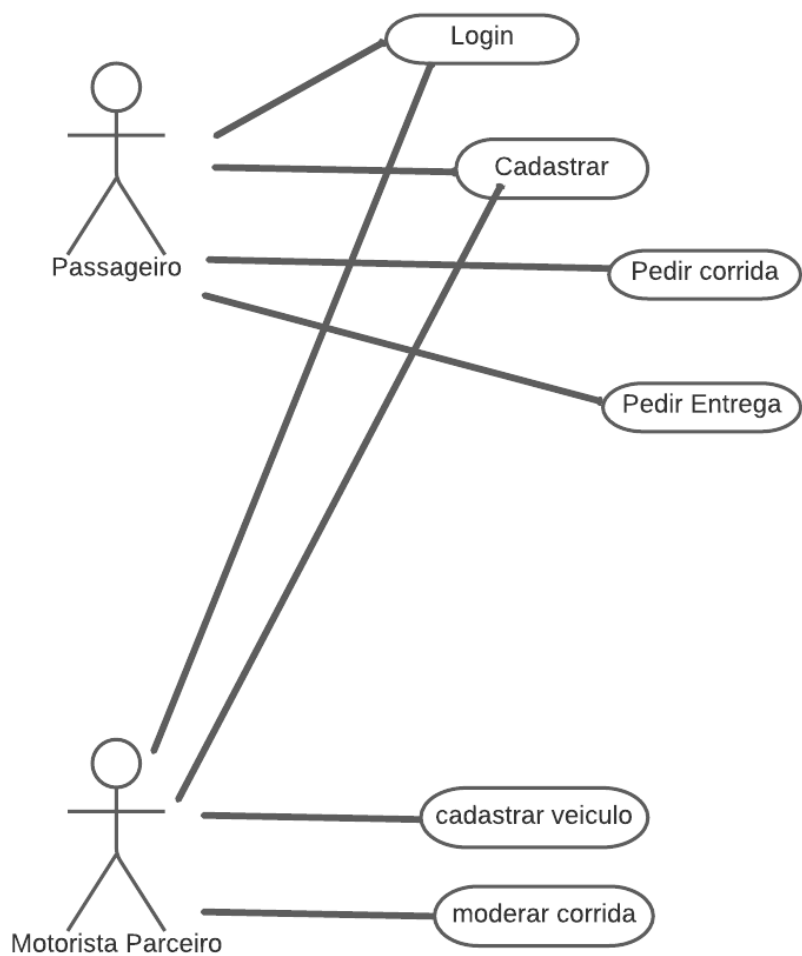
Requisitos	Descrição
Funcionais	
Tela de login	A tela de login deverá conter a inserção de CPF e senha para acesso ao sistema
Tela de cadastro de passageiros	A tela deve conter informações básicas para cadastro do passageiro (Nome/ telefone/ endereço/ CPF/ data de nascimento/ foto)
Tela de cadastro de motoristas parceiros	A tela de conter informações básicas para cadastro de motorista (Nome/ telefone/endereço/CPF/ data de nascimento
Não funcionais	
Formas de uso	Acesso gratuito
Conexão	Necessário estar conectado com a internet

3- Fluxograma

Fluxo de Acesso Cadastro do Motorista Parceiro / Passageiro



4- Casos de Uso



5- Regras de Negócio

- 1º: O usuário deverá preencher todos os campos para poder acessar o documento;
- 2º: O motorista deve conter idade mínima de 21 anos;
- 3º: O motorista deve conter carteira de habilitação e a observação de EAR (Exercendo Atividade Remunerada);
- 5º: O veículo pode ser próprio ou alugado;

6- Material Complementar

Tela de Login: <https://jsfiddle.net/indianarajaqueline/bns0gf5j/10/>

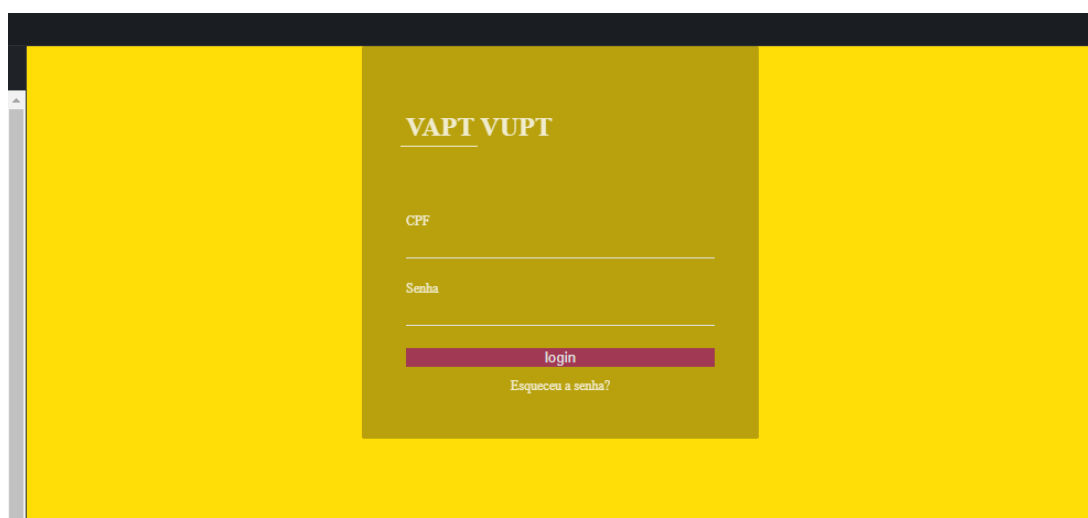
```
HTML ▼ Tidy
1  <!DOCTYPE html>
2  <html><html>
3  <head>
4  <title>Portal de corridas compartilhadas</title>
5
6  </head>
7
8  <body>
9  <div id="login">
10 <form class="card">
11 <div class="card-header">
12 <h2>VAPT VUPT</h2>
13 </div>
14 <div class="card-content">
15 <div class="card-content-area">
16 <label for="usuario">CPF</label>
17 <input type="text" id="usuario" autocomplete="off">
18 </div>
19 <div class="card-content-area">
20 <label for="password">Senha</label>
21 <input type="password" id="password" autocomplete="off">
22 </div>
23 </div>
24
25 <div class="card-footer">
26 <input onclick="window.open('https://jsfiddle.net/chadielk1/glpkesnu/
18/')" type="submit" value="login" class="submit">
27 <a href="" class="recuperar-senha">Esqueceu a senha?</a>
28 </div>
29 </form>
30
31 </div>
32 </body>
33
34 </html>
35
36
```



```

CSS ▼
1  body {
2      padding: 0;
3      margin: 0;
4      background-color: #FFDE08;
5  }
6
7  #login {
8      display: flex;
9      align-items: center;
10     justify-content: center;
11     height: 100;
12     font-family: ;
13 }
14
15 .card {
16     background-color: rgba(19, 19, 19, 0.3);
17     padding: 40px;
18     border-radius: 2px;
19     width: 280px;
20 }
21
22 .card-header {
23     padding-bottom: 50px;
24     opacity: 0.8;
25     color: #fff;
26 }
27
28 .card-header::after {
29     content: "";
30     width: 70px;
31     height: 1px;
32     background-color: #fff;
33     display: block;
34     margin-top: -17px;
35     margin-left: -5px;
36 }
37
38 .card-content label {
39     color: #fff;
40     font-size: 12px;
41     opacity: 0.8;
42 }

```



Tela de cadastro passageiro: <https://jsfiddle.net/indianarajaqueline/xdjvps85/13/>

```
HTML ▼
1 <html>
2 <head>
3 <title> - CADASTRO DO PASSAGEIRO </title>
4
5 </head>
6
7 <body>
8 <form action="/" id="form-cadastro">
9
10 <div id="title"><b>CADASTRO DO PASSAGEIRO</b></div>
11
12 <div class="div-input">
13 <span class="label-input"> Nome/Sobrenome:</span>
14 <input class="input-cadastro" type="text" maxleng ="60" pattern=" [a-z0-9_%+~]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2}$" placeholder="meunome@hotmail.com">
15 </div>
16
17 <div class="div-input">
18 <span class="label-input">Telefone:</span>
19 <input class="input-cadastro" type="password" required minlength="6" placeholder="minimo 6 caracteres">
20 </div>
21
22
23 <div class="div-input">
24 <span class="label-input">Endereço</span>
25 <input class="input-cadastro" type="text" required pattern="6" placeholder=" 50 kg">
26 </div>
27
28 <div class="div-input">
29 <span class="label-input">CPF:</span>
30 <input class="input-cadastro" type="text" required pattern="\d{11}" placeholder="000.000.000-00">
31 </div>
32
33 <div class="div-input">
34 <span class="label-input"> Data de Nascimento</span>
35 <input class="input-cadastro" type="date" required min="1922-08-04">
36 </div>
37
38 <div class="div-input">
```

```

39 <span class="label-input">Senha:</span>
40 <input class="input-cadastro" type="password" required minlength="6" placeholder="minimo 6 caracteres">
41 </div>
42
43 <div class="div-input">
44 <span class="label-input"> Foto:</span>
45 <input class="input-cadastro input foto" type="file" required data-max-size="2048">
46 </div>
47 <div>
48
49 <button id="btn-cadastrar" type="submit"> CADASTRAR</button>
50 </div>
51 </form>
52 </body>
53 </html>
54
55
56

```

```

CSS ▼
1 body{
2     font-family: serif;
3 }
4 #form-cadastro{
5     width: 700px;
6     height: auto;
7     padding: 20px;
8     background-color: #FFDE08;
9     border-radius: 5px;
10 }
11 #titulo{
12     margin: 0 0 20px 0;
13     letter-spacing: 2px;
14     color: white;
15     color: #FAA635;
16 }
17 .div-input{
18     display: flex;
19     margin-bottom: 10px;
20 }
21 .label-input{
22     width: 150px;
23     padding: 10px 15px 0 15px;
24     color: white;
25 }
26 .input-cadastro{
27     width: 350px;
28     height: 35px;
29     padding-left: 5px;
30     border: none;
31     border-radius: 0px 3px 3px 0px;
32     font-size: 12px;
33 }
34 .input-foto{
35     display: block;
36     padding-top: 10px;
37 }
38 #btn-cadastrar{
39     width: 220px;
40     height: 30px;
41     background-color: #0C9ABE;
42     border-color: #0C9ABE;
43     border-radius: 3px;
44     border-style: solid;
45     color: BLACK;
46     font-size: 11px;
47 }
48

```

CADASTRO DO PASSAGEIRO

Nome/Sobrenome:

Telefone:

Endereço

CPF:

000.000.000-00

Data de Nascimento

dd/mm/aaaa



Senha:

Foto:

Escolher arquivo

Nenhum arquivo escolhido

CADASTRAR

Cadastro do motorista parceiro: <https://jsfiddle.net/indianarajaqueline/hxnm0rL2/25/>

```
HTML ▼
32
33
34
35 ▼ <div class="div-input">
36 ▼ <span class="label-input"> Data de Nascimento</span>
37 <input class="input-cadastro" type="date" required min="1922-08-04">
38 </div>
39
40 ▼ <div class="div-input">
41 ▼ <span class="label-input">Senha:</span>
42 <input class="input-cadastro" type="password" required minlength="6" placeholder="minimo 6 caracteres">
43 </div>
44
45 ▼ <div class="div-input">
46 ▼ <span class="label-input">Modelo/ Ano (veiculo):</span>
47 <input class="input-cadastro" type="text" required pattern= "/d{11}" placeholder=" 2001/2001">
48 </div>
49
50 ▼ <div class="div-input">
51 ▼ <span class="label-input">Categoria/veiculo (Economico/ Luxo):</span>
52 <input class="input-cadastro" type="text" required pattern= "/d{11}" placeholder=" 2001/2001">
53 </div>
54
55
56 ▼ <div class="div-input">
57 ▼ <span class="label-input"> documento do veículo</span>
58 <input class="input-cadastro input foto" type="file" required data-max-size="2048">
59 </div>
60
61 ▼ <div class="div-input">
62 ▼ <span class="label-input"> CNH: </span>
63 <input class="input-cadastro input foto" type="file" required data-max-size="2048">
64 </div>
65
66
```

```

66
67
68
69 <div class="div-input">
70 <span class="label-input"> Foto:</span>
71 <input class="input-cadastro input foto" type="file" required data-max-s
    ize="2048">
72 </div>
73 <div>
74
75 <button id="btn-cadastrar" type="submit"> CADASTRAR</button>
76 </div>
77 </form>
78 </body>
79 </html>
80

```

```

CSS▼
1 body{
2   font-family: serif;
3 }
4 #form-cadastro{
5   width: 700px;
6   height: auto;
7   padding: 20px;
8   background-color: #FFDE08;
9   border-radius: 5px;
10 }
11 #titulo{
12   margin: 0 0 20px 0;
13   letter-spacing: 2px;
14   color: white;
15   color: #FAA635;
16 }
17 .div-input{
18   display: flex;
19   margin-bottom: 10px;
20 }
21 .label-input{
22   width: 150px;
23   padding: 10px 15px 0 15px;
24   color: white;
25 }
26 .input-cadastro{
27   width: 350px;
28   height: 35px;
29   padding-left: 5px;
30   border: none;
31   border-radius: 0px 3px 3px 0px;
32   font-size: 12px;
33 }
34 .input-foto{
35   display: block;
36   padding-top: 10px;
37 }
38 #btn-cadastrar{
39   width: 220px;
40   height: 30px;
41   background-color: #0C9ABE;
42   border-color: #0C9ABE;


```

```

43     border-radius: 3px;
44     border-style: solid;
45     color: BLACK;
46     font-size: 11px;
47 }
48

```

CADASTRO DO MOTORISTA PARCEIRO

Nome/Sobrenome:	<input type="text"/>
Telefone:	<input type="text"/>
Endereço:	<input type="text"/>
CPF:	<input type="text" value="000.000.000-00"/>
Data de Nascimento	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/> 
Senha:	<input type="password"/>
Modelo/ Ano (veículo):	<input type="text"/>
Categoria/veículo (Economico/ Luxo):	<input type="text"/>
documento do veículo	<input type="button" value="Escolher arquivo"/> Nenhum arquivo escolhido
CNH:	<input type="button" value="Escolher arquivo"/> Nenhum arquivo escolhido
Foto:	<input type="button" value="Escolher arquivo"/> Nenhum arquivo escolhido

CADASTRAR

1- Briefing:

Entrevista com o cliente:

- 1- **O que o cliente procura?**
A criação de um sistema de corridas compartilhadas
- 2- **Quais as funcionalidades do sistema?**
Pedir corridas de carro através do cadastramento de motoristas parceiros e entregas de encomendas
- 3- **Quais veículos poderão se cadastrar?**
Carros e Motos;
- 4- **Quais as categorias de veículo que poderão se cadastrar como motoristas parceiros?**
Econômica e Luxo;
- 5- **Dados necessários para cadastro do motorista parceiro?**
Nome completo; CPF; Endereço; cópia da carteira de habilitação; Telefone; data de nascimento; modelo/ano veículo; categoria do veículo; documento do veículo; foto.
- 6- **Dados necessários para cadastramento do passageiro?**
Nome completo; telefone; endereço; CPF; data de nascimento e foto.
- 7- **Qual a cor das telas?**
Amarelo (todas)
- 8- **Qual o nome do sistema?**
Vapt Vupt
- 9- **Qual a abrangência do sistema?**
Funcionará apenas no Estado do Paraná

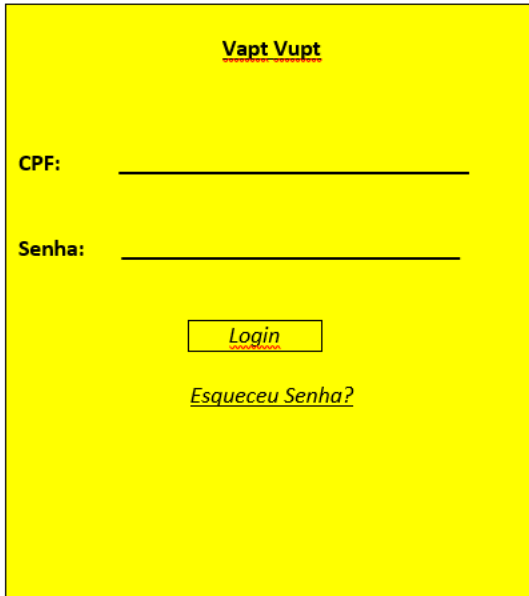
2- Brainstorming

Para o desenvolvimento do sistema será utilizado HTML, CSS e Javascript, lucidchart, Jsfiddle.

Para o cadastro do motorista parceiro, o motorista deve conter com no mínimo 21 anos, possuir carteira de habilitação

3- Esboço

Tela de Login



A sketch of a login screen on a yellow background. At the top center is the text "Vapt Vupt" with a red underline. Below it are two input fields: "CPF:" followed by a horizontal line, and "Senha:" followed by a horizontal line. In the center is a button labeled "Login" with a red underline. Below the button is the text "Esqueceu Senha?" with a red underline.

Tela de cadastro do Passageiro



A sketch of a passenger registration screen on a yellow background. At the top center is the text "Cadastro do Passageiro" with a red underline. Below it are several input fields: "Nome completo:" followed by a horizontal line, "Telefone" followed by a horizontal line, "Endereço:" followed by a horizontal line, "CPF:" followed by a horizontal line, and "Data de nascimento:" followed by a horizontal line. Below these is a label "Foto :" with a red underline, followed by a button labeled "anexar" with a red underline. At the bottom center is a red button labeled "Cadastrar?" with a red underline.

Tela de cadastro do Motorista

Cadastro do Motorista parceiro

Nome completo:

Telefone

Endereço:

Cpf:

Data de nascimento:

Ano/modelo:

Categoria do veículo

CRLV:

anexar

CNH:

anexar

Foto

anexar

Cadastrar?

Referencias:

Link do Github: <https://github.com/Indianarajaqueline/Vapt-Vupt>

Link do Lucidchart: https://lucid.app/lucidchart/cfdc54db-2850-4b9a-8484-74aa0accf958/edit?page=0_0&invitationId=inv_73a71928-2a9a-430a-8d6f-fcd031c110c6#

Link do Lucidchart: https://lucid.app/lucidchart/77a10518-5664-4ee5-b13a-709ea40e6967/edit?page=0_0&invitationId=inv_3ef34ce3-3228-45f3-866d-2a65168ce0cd#