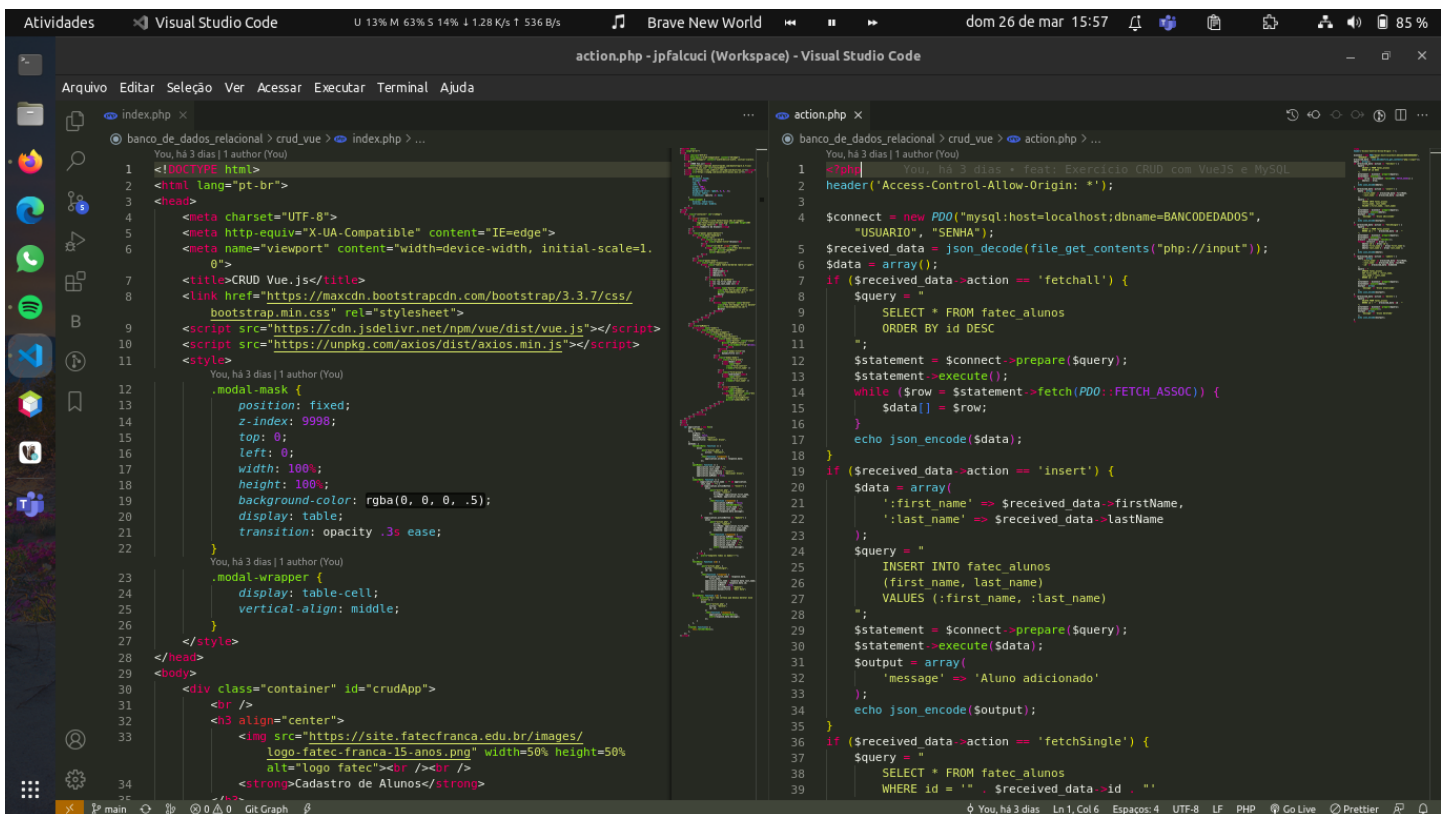


Curso: Desenvolvimento de Software Multiplataforma
Aluno: João Paulo Falcuci Teixeira

Disciplina: Banco de Dados Relacional
RA: 1091392223005

CRUD com VueJS e MySQL

Código



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>CRUD Vue.js</title>
8   <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
9   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js"></script>
10  <script src="https://unpkg.com/axios/dist/axios.min.js"></script>
11 </style>
12
13 .modal-mask {
14   position: fixed;
15   z-index: 9998;
16   top: 0;
17   left: 0;
18   width: 100%;
19   height: 100%;
20   background-color: rgba(0, 0, 0, .5);
21   display: table;
22   transition: opacity .3s ease;
23 }
24
25 .modal-wrapper {
26   display: table-cell;
27   vertical-align: middle;
28 }
29
30 </style>
31 </head>
32 <body>
33   <div class="container" id="crudApp">
34     <br />
35     <h3 align="center">
36       <br /><br />
37       <strong>Cadastro de Alunos</strong>
38     </h3>
39   </div>
40 </body>
41 </html>
```

```
1 <?php
2 header("Access-Control-Allow-Origin: *");
3
4 $connect = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=BANCODEDADOS",
5   "USUARIO", "SENHA");
6 $received_data = json_decode(file_get_contents("php://input"));
7 $data = array();
8 if ($received_data->action == 'fetchall') {
9   $query = "
10     SELECT * FROM fatec_alunos
11     ORDER BY id DESC
12 ";
13 $statement = $connect->prepare($query);
14 $statement->execute();
15 while ($row = $statement->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
16   $data[] = $row;
17 }
18 echo json_encode($data);
19
20 if ($received_data->action == 'insert') {
21   $data = array(
22     'first_name' => $received_data->firstName,
23     'last_name' => $received_data->lastName
24   );
25   $query = "
26     INSERT INTO fatec_alunos
27     (first_name, last_name)
28     VALUES (:first_name, :last_name)
29 ";
30 $statement = $connect->prepare($query);
31 $statement->execute($data);
32 $output = array(
33   'message' => 'Aluno adicionado'
34 );
35 echo json_encode($output);
36
37 if ($received_data->action == 'fetchSingle') {
38   $query = "
39     SELECT * FROM fatec_alunos
40     WHERE id = " . $received_data->id . "
41 ";
42 }
```

Resultado inicial

Atividades Navegador Web Firefox U 8% M 67% S 14% J 341 B/s T 705 B/s Brave New World dom 26 de mar 16:00

Gerenciar Banco de Dados databases-auth.000webhost.com CRUD Vue.js CRUD com VueJS - Document

https://jpfalcuci-fatec.000webhostapp.com

Fatec15

Franca anos

Dr. Thomaz Novelino 2008 - 2023

Cadastro de Alunos

Alunos [Adicionar](#)

Nome	Sobrenome	Editar	Deletar
Donna	Huber	Editar	Deletar
Peter	Parker	Editar	Deletar
John	Smith	Editar	Deletar

Powered by 000webhost

Atividades Navegador Web Firefox U 26% M 67% S 14% J 3.01 K/s T 42.1 K/s Brave New World dom 26 de mar 16:00

Gerenciar Banco de Dados databases-auth.000webhost.com CRUD Vue.js CRUD com VueJS - Document

https://databases-auth.000webhost.com/sql.php?server=1&db=id20492693_fatec&table=fatec_alunos&p=

Servidor: localhost:3306 Base de Dados: id20492693_fatec Tabela: fatec_alunos

Procurar Estrutura SQL Pesquisar Inserir Exportar Importar Operações Acionadores

✓ A mostrar registros de 0 - 2 (3 total, A consulta demorou 0.0006 segundos.)

SELECT * FROM 'fatec_alunos'

☐ Perfil [\[Editar em linha\]](#) [\[Edita\]](#) [\[Explicar SQL\]](#) [\[Criar código PHP\]](#) [\[Atualizar\]](#)

☐ Mostrar tudo | Número de registros: 25 | Filtrar registros: Pesquisar esta tabela | Ordenar por chave: Nenhum

+ Opções

	id	first_name	last_name
<input type="checkbox"/> Edita Copiar Apagar	1	John	Smith
<input type="checkbox"/> Edita Copiar Apagar	2	Peter	Parker
<input type="checkbox"/> Edita Copiar Apagar	3	Donna	Huber

☐ Marcar todos Com os seleccionados: [Edita](#) [Copiar](#) [Apagar](#) [Exportar](#)

☐ Mostrar tudo | Número de registros: 25 | Filtrar registros: Pesquisar esta tabela | Ordenar por chave: Nenhum

Operações resultantes das consultas

[Imprimir](#) [Copiar para área de transferência](#) [Exportar](#) [Mostrar gráfico](#) [Criar visualização](#)

Consola

Após inserções, edições e deleções

Atividades Navegador Web Firefox U 14% M 67% S 14% 1.34 K/s 1.05 K/s Behind Blue Eyes dom 26 de mar 16:08

Gerenciar Banco de Dados databases-auth.000webhost.com CRUD Vue.js CRUD com VueJS - Document

https://jpfalcuci-fatec.000webhostapp.com

Fatec15

Franca anos

Dr. Thomaz Novelino 2008 - 2023

Cadastro de Alunos

Alunos Adicionar

Nome	Sobrenome	Editar	Deletar
Loannes	Paulus	Editar	Deletar
John	Paul	Editar	Deletar
Juan	Pablo	Editar	Deletar
João	Paulo	Editar	Deletar
Pedro	Parque	Editar	Deletar
João	Ferreiro	Editar	Deletar

Powered by 000webhost

Atividades Navegador Web Firefox U 14% M 68% S 14% 2.28 K/s 1.06 K/s Behind Blue Eyes dom 26 de mar 16:08

Gerenciar Banco de Dados databases-auth.000webhost.com CRUD Vue.js CRUD com VueJS - Document

https://databases-auth.000webhost.com/sql.php?server=1&db=id20492693_fatec&table=fatec_alunos&p=

Servidor: localhost:3306 Base de Dados: id20492693_fatec Tabela: fatec_alunos

Procurar Estrutura SQL Pesquisar Inserir Exportar Importar Operações Acionadores

✓ A mostrar registros de 0 - 5 (6 total, A consulta demorou 0.0007 segundos.)

SELECT * FROM 'fatec_alunos'

☐ Perfil [Editar em linha] [Edita] [Explicar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

☐ Mostrar tudo | Número de registros: 25 | Filtrar registros: Pesquisar esta tabela | Ordenar por chave: Nenhum

+ Opções

	id	first_name	last_name
<input type="checkbox"/> Edita Copiar Apagar	1	João	Ferreiro
<input type="checkbox"/> Edita Copiar Apagar	2	Pedro	Parque
<input type="checkbox"/> Edita Copiar Apagar	6	Juan	Pablo
<input type="checkbox"/> Edita Copiar Apagar	5	João	Paulo
<input type="checkbox"/> Edita Copiar Apagar	7	John	Paul
<input type="checkbox"/> Edita Copiar Apagar	8	Loannes	Paulus

☐ Marcar todos Com os seleccionados: [Edita](#) [Copiar](#) [Apagar](#) [Exportar](#)

☐ Mostrar tudo | Número de registros: 25 | Filtrar registros: Pesquisar esta tabela | Ordenar por chave: Nenhum

Operações resultantes das consultas

[Imprimir](#) [Copiar para área de transferência](#) [Exportar](#) [Mostrar gráfico](#) [Criar visualização](#)

Consola