

DOCUMENTAÇÃO index.php

Manipulação de Arquivos Enviados via POST

```
$data = json_decode($_POST['json'], true);
```

decodifica os dados JSON recebidos via POST e os armazena na variável `$data`.

```
$dst = '../media/' . str_replace(array('-', '.'), '', $data['cpf']) . '/';
```

Define o diretório de destino para salvar os arquivos enviados. O diretório é criado com base no CPF fornecido no JSON, removendo quaisquer traços ("-") ou pontos ".").

```
if (!is_dir($dst)) {  
    mkdir($dst, 0, true);  
    chmod($dst, 0755);  
}
```

Verifica se o diretório de destino não existe e, se não existir, o cria. Em seguida, define as permissões do diretório recém-criado.

```
foreach ($FILES as $f) {  
    $filename = $f['name'];  
    $test = $dst . $filename;  
  
    if (move_uploaded_file($f['tmp_name'], $dst . $filename)) {  
        $test = 'success';  
    }  
}
```

Percorre todos os arquivos enviados e move cada um para o diretório de destino. O nome original do arquivo é mantido. Se o movimento do arquivo for bem-sucedido, define `$test` como 'success'.

Inserção de Dados no Banco de Dados MySQL

```
$pdo = new PDO("mysql:host=" . DBHOST . ";dbname=" . DBNAME . ";charset=utf8mb4",  
USER, DBPASSWORD);
```

- Cria uma nova conexão com o banco de dados MySQL usando PDO.

```
$insert = $pdo->prepare("INSERT INTO Candidato (  
    nome_completo,  
    email,  
    cpf,  
    telefone,  
    universidade,  
    area,  
    turno_estudo,  
    ano_ingresso,  
    ira,  
    horario_disponivel,  
    graduado,  
    deficiente  
) VALUES (  
    " . $data['nome_completo'] . " ,  
    " . $data['email'] . " ,  
    " . $data['cpf'] . " ,  
    " . $data['telefone'] . " ,  
    " . $data['universidade'] . " ,  
    " . $data['area'] . " ,  
    " . $data['turno_estudo'] . " ,  
    " . $data['ano_ingresso'] . " ,  
    " . $data['ira'] . " ,  
    " . $data['horario_disponivel'] . " ,
```

```
" . $data['graduado'] . " ,  
" . $data['deficiente'] . "  
)";
```

Prepara uma instrução SQL para inserir dados na tabela "Candidato" com base nos dados recebidos via POST.

```
$insert->execute();
```

Executa a instrução preparada para inserir os dados na tabela do banco de dados.

```
$insert = null;
```

```
$pdo = null;
```

Limpa as referências à instrução preparada e à conexão PDO para liberar recursos.