```
<?php
```

}

require_once('banco.php'); // Importa o arquivo "banco.php" que contém a conexão com o banco de dados.

include('session.php'); // Inclui o arquivo "session.php" que contém a lógica de validação de sessão.

\$session = new poo; // Instancia um novo objeto "poo" e o atribui à variável "\$session".

\$session->session(); // Chama o método "session" do objeto "\$session" para validar a sessão do usuário.

if (isset(\$_POST['email'])) { // Verifica se foi enviado um formulário com o campo "email" preenchido.

\$email = \$_POST['email']; // Atribui o valor do campo "email" a variável "\$email".

\$senha = \$_POST['senha']; // Atribui o valor do campo "senha" a variável "\$senha".

\$id = \$_POST['id']; // Atribui o valor do campo "id" a variável "\$id".

\$senha = md5(\$senha); // Aplica o hash MD5 à senha para torná-la mais segura.

\$sql = \$pdo->prepare("UPDATE usuarios SET email = :email, senha = :senha WHERE id = :id"); // Prepara a query SQL para atualizar os dados do usuário.

\$sql->bindParam(':email', \$email); // Vincula o valor da variável "\$email" ao parâmetro ":email" da query SQL.

\$sql->bindParam(':senha', \$senha); // Vincula o valor da variável "\$senha" ao parâmetro ":senha" da query SQL.

\$sql->bindParam(':id', \$id); // Vincula o valor da variável "\$id" ao parâmetro ":id" da query SQL.

\$sql->execute(); // Executa a query SQL para atualizar os dados do usuário.

header('Location: list.php'); // Redireciona o usuário para a página "list.php" após a atualização dos dados.

if (isset(\$_GET['id'])) { // Verifica se o parâmetro "id" foi passado na URL.

\$id = \$_GET['id']; // Atribui o valor do parâmetro "id" à variável "\$id".

```
$sql = $pdo->prepare("SELECT * FROM usuarios WHERE id=:id;"); // Prepara a query
SQL para selecionar os dados do usuário pelo ID.
$sql->bindParam(':id', $id); // Vincula o valor da variável "$id" ao parâmetro ":id" da query
SQL.
$sql->execute(); // Executa a query SQL para selecionar os dados do usuário.
$result = $sql->fetch(); // Armazena o resultado da query SQL na variável "$result".
}
?>
```