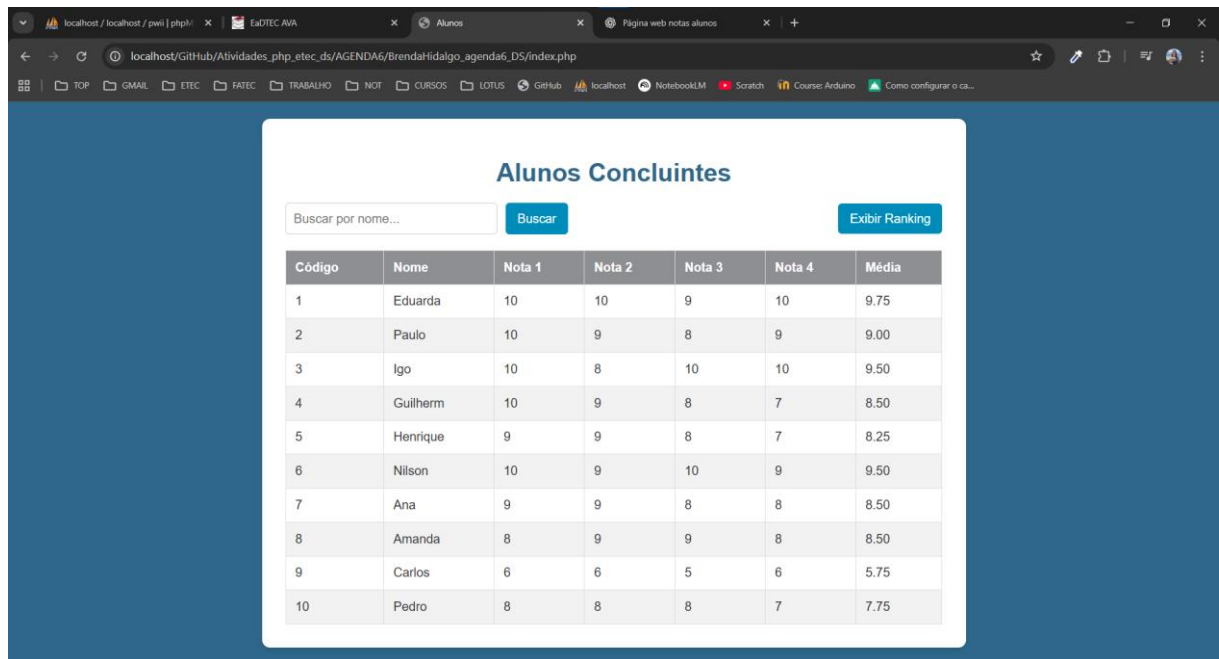


Curso: EAD Desenvolvimento de Sistemas

Nome: Brenda Hidalgo Scarante Novaes – Turma: ESS-TO250015423D2

Módulo: Desenvolvimento de Sistemas II – Agenda 6

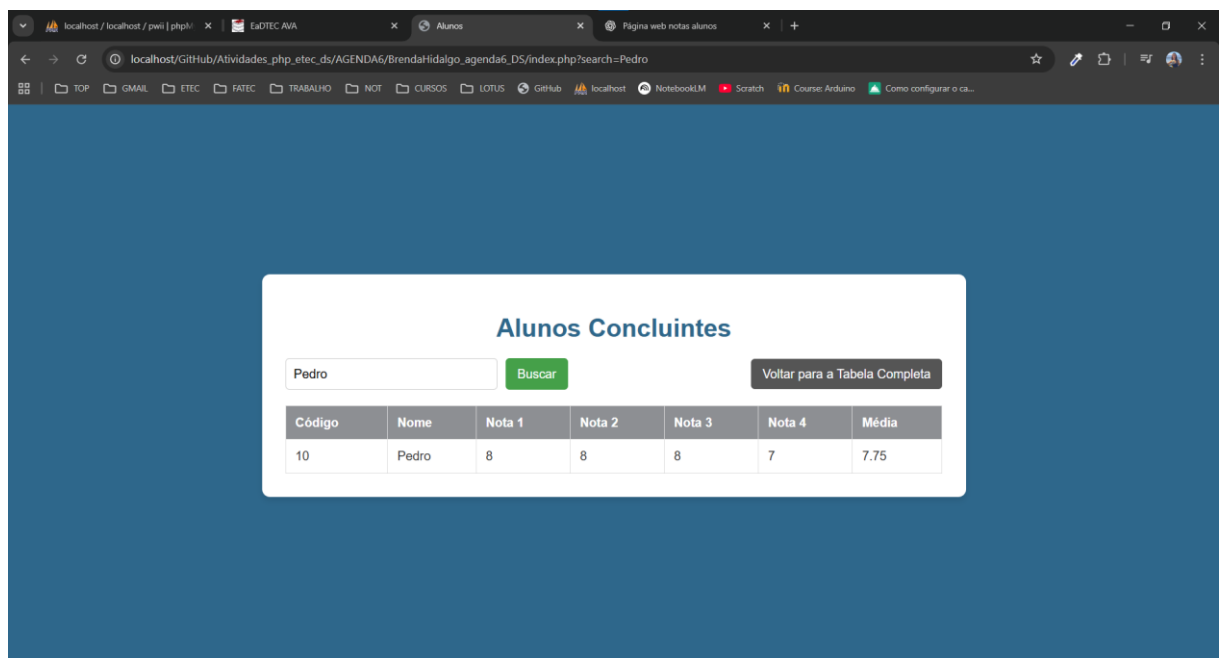
Professor: Lucas Serafim Parizotto



The screenshot shows a web browser displaying a page titled "Alunos Concluintes". At the top, there is a search bar with the placeholder text "Buscar por nome..." and a blue "Buscar" button. To the right of the search bar is a blue button labeled "Exibir Ranking". Below these elements is a table with 7 columns: "Código", "Nome", "Nota 1", "Nota 2", "Nota 3", "Nota 4", and "Média". The table contains 10 rows of student data.

Código	Nome	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Média
1	Eduarda	10	10	9	10	9.75
2	Paulo	10	9	8	9	9.00
3	Igo	10	8	10	10	9.50
4	Guilherm	10	9	8	7	8.50
5	Henrique	9	9	8	7	8.25
6	Nilson	10	9	10	9	9.50
7	Ana	9	9	8	8	8.50
8	Amanda	8	9	9	8	8.50
9	Carlos	6	6	5	6	5.75
10	Pedro	8	8	8	7	7.75

Figura 1 Tela inicial



The screenshot shows the same web application after a search for "Pedro". The search bar now contains "Pedro" and the "Buscar" button is green. A new button, "Voltar para a Tabela Completa", has appeared to the right of the search bar. The table below now only displays the single student found: Pedro.

Código	Nome	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Média
10	Pedro	8	8	8	7	7.75

Figura 2 Pesquisa por nome

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/GitHub/Atividades_php_etec_ds/AGENDA6/BrendaHidalgo_agenda6_DS/index.php?sort=ranking`. The page has a blue header and a white content area. At the top of the content area, there is a search bar with the placeholder text 'Buscar por nome...', a blue 'Buscar' button, a blue 'Exibir Ranking' button, and a black 'Voltar para a Tabela Completa' button. Below these buttons is a table with 7 columns: 'Código', 'Nome', 'Nota 1', 'Nota 2', 'Nota 3', 'Nota 4', and 'Média'. The table contains 10 rows of student data, sorted by average grade in descending order.

Código	Nome	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Média
1	Eduarda	10	10	9	10	9.75
3	Igo	10	8	10	10	9.50
6	Nilson	10	9	10	9	9.50
2	Paulo	10	9	8	9	9.00
4	Guilherm	10	9	8	7	8.50
7	Ana	9	9	8	8	8.50
8	Amanda	8	9	9	8	8.50
5	Henrique	9	9	8	7	8.25
10	Pedro	8	8	8	7	7.75
9	Carlos	6	6	5	6	5.75

Figura 3 Exibir ranking

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. The left sidebar shows a database structure with a database named 'pwil' containing a table named 'alunoconcluinte'. The main area shows the 'alunoconcluinte' table with a message 'A mostrar registros de 0 - 9 (10 total, A consulta demorou 0,0003 segundos.)'. Below the message is a SQL query: `SELECT * FROM `alunoconcluinte``. There are buttons for 'Perfil', 'Editar em linha', 'Editar', 'Explicar SQL', 'Criar código PHP', and 'Atualizar'. Below these are filters for 'Mostrar tudo', 'Número de registros' (set to 25), 'Filtrar registros' (Pesquisar esta tabela), and 'Ordenar pela chave' (set to Nenhum). A table of 10 records is displayed with columns: 'idalunoconcluinte', 'nome', 'nota1', 'nota2', 'nota3', and 'nota4'. Each row has buttons for 'Editar', 'Copiar', and 'Apagar'. At the bottom, there are buttons for 'Marcar todos', 'Com os selecionados', 'Editar', 'Copiar', 'Apagar', and 'Exportar'.

idalunoconcluinte	nome	nota1	nota2	nota3	nota4
1	Eduarda	10	10	9	10
2	Paulo	10	9	8	9
3	Igo	10	8	10	10
4	Guilherm	10	9	8	7
5	Henrique	9	9	8	7
6	Nilson	10	9	10	9
7	Ana	9	9	8	8
8	Amanda	8	9	9	8
9	Carlos	6	6	5	6
10	Pedro	8	8	8	7

Figura 4 Banco

Relatório de IA:

Como criar um botão para ranking e um botão voltar no meu código?

Detectar os parâmetros de busca e ordenação no PHP

Adicione no topo, onde você trata \$_GET:

```
$search_term = isset($_GET['search']) ? trim($_GET['search']) : '';
```

```
$sort_ranking = isset($_GET['sort']) && $_GET['sort'] === 'ranking';
```

Use a variável `$search_term` para montar a cláusula WHERE da sua query SQL. Use a variável `$sort_ranking` para ordenar a lista de alunos após a consulta ao banco de dados, ordenando o array de resultados por média decrescente, conforme a lógica já existente no seu código.

Criar o botão Ranking

O botão de ranking só será exibido se não houver um termo de pesquisa ativo. O link simplesmente adiciona o parâmetro `?sort=ranking` à URL.

HTML

```
<?php
```

```
// Exibe o botão de ranking somente se não houver busca ativa
```

```
if (!isset($_GET['search']) || empty($_GET['search'])) {
```

```
    echo '<a href="?sort=ranking" class="btn">Exibir Ranking</a>';
```

```
}
```

```
?>
```

Botão Voltar (limpar filtros)

Este botão leva à listagem padrão, removendo qualquer parâmetro de busca ou ordenação da URL. Ele é exibido sempre que uma busca ou o ranking estiver ativo, permitindo ao usuário voltar ao estado inicial da página.

HTML

```
<?php
```

```
// Se estiver em modo de ranking ou busca, exibe o link para voltar
```

```
if (isset($_GET['sort']) || isset($_GET['search'])) {
```

```
    echo '<a href="index.php" class="btn">Voltar para a Tabela Completa</a>';
```

```
}
```

```
?>
```

Comentário sobre a pesquisa:

Além do botão de ranking, adicionei também um botão de voltar, permitindo ao usuário retornar à listagem original tanto depois de realizar uma pesquisa quanto após ativar o ranking, a IA ChatGPT me ajudou nas instruções acima.