



ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO PROFISSIONAL MANOEL MANO
CURSO DE INFORMÁTICA

Poliane Portela Gomes

FORMULÁRIO DE ALUNOS E PROFESSORES

Crateús

2024



ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO PROFISSIONAL MANOEL MANO
CURSO DE INFORMÁTICA

Poliane Portela Gomes

FORMULÁRIO DE ALUNOS E PROFESSORES

Trabalho proporcionado a turma do 2ºB
no Curso de Informática da
Escola Estadual de Ensino Profissional
Manoel Mano
Professor(a): Adeilson Aragão

Crateús
2024

Sumário

DESCRIÇÃO DO TRABALHO4

LISTA DAS CONSULTAS4

MODELO CONCEITUAL6

MODELO LÓGICO6

DESCRIÇÃO DO TRABALHO

O objetivo desse trabalho é apresentar a quantidade de alunos (nome, sobrenome, turma) e professores (nome, sobrenome, matéria) em uma instituição. Com isso foi criado um formulário de registro para esses dados. Neles são disponibilizados a página inicial (home) para a escolher o formulário em que está inserido (aluno ou professor). A partir dessa tela terá uma caixa com nome, sobrenome, turma ou matéria para o registro. Junto a ela se encontra os botões de salvar (salvar os dados) e resultado (resultado dos dados).

Ao clicar em resultado a pessoa é direcionada para uma tabela com todos os registros feitos. Nela poderá tanto excluir a linha registrada como atualizá-la. Abaixo dela existem os botões voltar (voltar ao formulário) para inserir uma nova pessoa, gráfico (mostrar a quantidade de matérias ou turmas registradas) e uma casa (volta para a tela inicial, home).

A página do gráfico apresenta um gráfico de pizza com a quantidade de turmas ou matérias registradas em cada formulário.

LISTA DAS CONSULTAS

1 - \$sql = "SELECT

COUNT(CASE WHEN turma_us = '2ºB' THEN 1 END) AS seB,

COUNT(CASE WHEN turma_us != '2ºB' THEN 1 END) AS outrose

FROM

alunos";

2 - \$sql = "SELECT

COUNT(CASE WHEN materia_ur = 'Matemática' THEN 1 END) AS se,

COUNT(CASE WHEN materia_ur != 'Matemática' THEN 1 END) AS outros

FROM

professores";

3 - \$sqlDelete = mysqli_query(\$connectionBD,"DELETE FROM alunos WHERE id_aluno = {\$id}")
or die(mysqli_error(\$connectionBD));

4 - \$sqlDelete = mysqli_query(\$connectionBD, "DELETE FROM professores WHERE id_prof = {\$id}")
or die (mysqli_error(\$connectionBD));

5 - \$listar1SQL = mysqli_query(\$connectionBD,"SELECT * FROM alunos");

6 - \$listar3SQL = mysqli_query(\$connectionBD,"SELECT * FROM professores");

7 - \$sql = mysqli_query(\$connectionBD, "INSERT INTO alunos(nome_us,sobrenome_us, turma_us)
VALUES ('\$nome','\$sobrenome', '\$turma')");

8 - \$sql = mysqli_query(\$connectionBD, "INSERT INTO professores (nome_ur,sobrenome_ur,
materia_ur) VALUES ('\$nome', '\$sobrenome', '\$materia')");

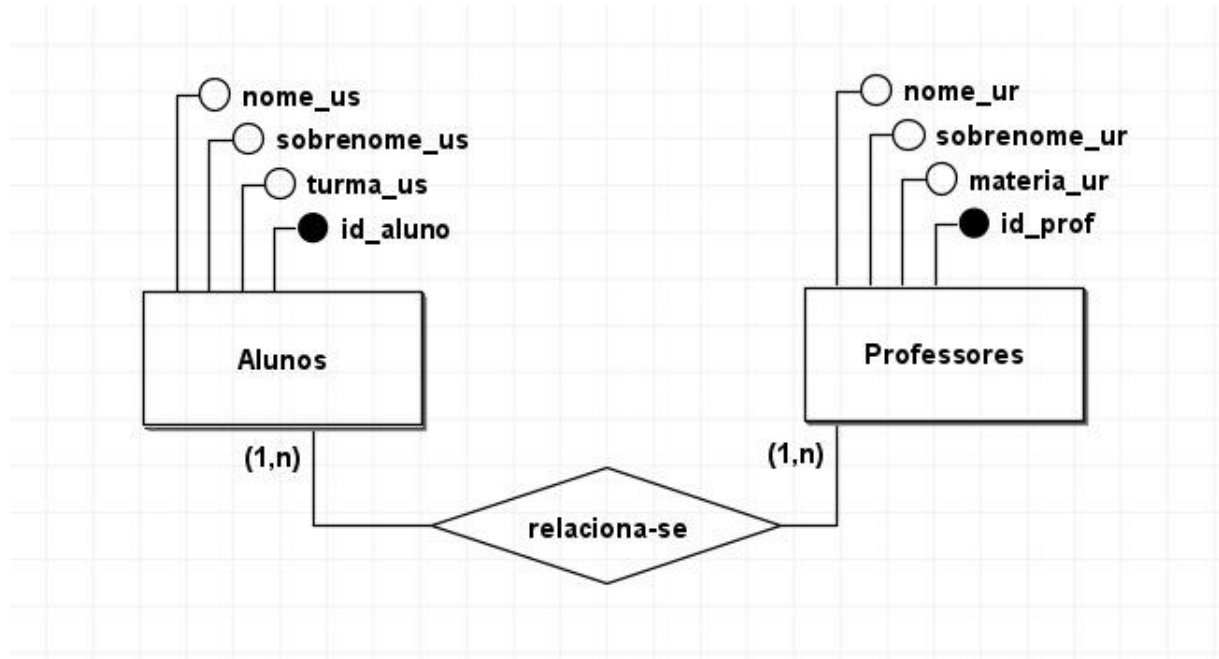
9 - \$sql = mysqli_query(\$connectionBD, "SELECT * FROM alunos WHERE id_aluno = \$id");

10 - \$queryUpdate = "UPDATE alunos SET nome_us = '\$nome', sobrenome_us = '\$sobrenome',
turma_us = '\$turma' WHERE id_aluno = \$id";

11 - \$sql = mysqli_query(\$connectionBD, "SELECT * FROM professores WHERE id_prof = \$id");

12 - \$queryUpdate = "UPDATE professores SET nome_ur = '\$nome', sobrenome_ur = '\$sobrenome',
materia_ur = '\$materia' WHERE id_prof = \$id";

MODELO CONCEITUAL



MODELO LÓGICO

