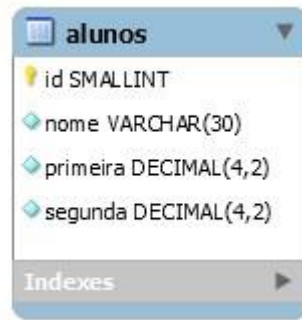


ORIENTAÇÕES PARA O EXERCÍCIO DE PHP E MYSQL

PARTE 1: SQL (MODELO FÍSICO)

1. No phpMyAdmin, crie um banco de dados chamado "seunome_exercicio_escola"
2. Veja o Modelo Lógico a seguir:



3. Entre no banco de dados criado, e interpretando o Modelo Lógico acima, crie uma tabela chamada "alunos" com os seguintes campos:
 - id (inteiro pequeno, não nulo, com chave primária e auto incrementado)
 - nome (varchar com tamanho 30) não nulo
 - primeira (decimal tamanho total 4, 2 dígitos depois da vírgula) não nulo
 - segunda (decimal tamanho total 4, 2 dígitos depois da vírgula) não nulo

Dica: se necessário, procure informações sobre o tipo de dados DECIMAL aqui:

https://www.w3schools.com/sql/sql_datatypes.asp

PARTE 2: PHP/SQL

1. Coloque a pasta do exercício dentro do htdocs do Xampp
2. Abra a pasta do exercício no Visual Studio Code

Dica: você pode usar os exemplos como referência.

3. Inicie a implementação criando o script de conexão para o banco de dados
4. Programe as funções necessárias para realizar o CRUD em seu exercício.
5. Na página inserir.php, programe as rotinas necessárias para fazer INSERT no banco
6. Na página visualizar.php, programe as rotinas necessárias para fazer SELECT no banco
7. Na página atualizar.php, programe as rotinas necessárias para fazer SELECT e UPDATE no banco
8. Na página excluir.php, programe as rotinas necessárias para fazer DELETE no banco

DESAFIOS:

Conseguiu fazer seu exercício minimamente? Sobrou um tempinho e tá a fim de ir além? Faça os desafios!

1. Exibir a média das notas para cada aluno
2. Mostrar APROVADO ou REPROVADO conforme o valor da média para cada aluno (se maior ou igual a 7, aprovado; senão, reprovado).
3. Mostrar em **azul** quando **aprovado**, e em **vermelho** quando **reprovado**
4. Formatar as páginas do exercício usando recursos do Bootstrap
5. Publicar o exercício em um serviço de hospedagem gratuita que suporte PHP e MySQL (byet.host, freehostingnoads ou 000webhost).

ORIENTAÇÕES PARA A ENTREGA:

- Faça a exportação do seu banco de dados SQL usando a ferramenta Exportar do phpMyAdmin. Isso irá criar um arquivo SQL de backup contendo os dados do seu banco (tabelas, dados etc.)
- Coloque o arquivo SQL de backup dentro da pasta do exercício e compacte tudo em formato ZIP ou RAR.
- **Entregue o arquivo compactado na parte de Trabalhos dentro do Teams até o dia 15/06/2021.**
- Se acontecer algum problema para entrega via Teams, me avise!

Qualquer outra dificuldade, me avise!

Bons estudos!