

Lista de exercícios

PHP/JAVA com Banco de dados – III

Parte 1 Exercícios

Utilize a estrutura de dados criada nas listas de exercícios de banco de dados.

1 – Desenvolva a consulta de médico:

- A - Deve ser possível filtrar pelo código do médico;
- B - Deve ser possível filtrar pelo nome do médico;
- C - Deve ser possível filtrar pela especialidade do médico;

2 – Desenvolva a consulta de paciente:

- A - Deve ser possível filtrar pelo código do paciente;
- B - Deve ser possível filtrar pelo nome do paciente;

3 – Desenvolva o cadastro de pacientes com código e nome. (O código do paciente deve ser pego do banco de dados e somado um).

4 – Desenvolva o cadastro de médico com nome e especialidade (O código do médico deve ser pego do banco de dados e somado um).

5 – Desenvolva o cadastro de agendamento da clínica, com médico, paciente, data e hora.

6 – Desenvolva uma tela que demonstre a agenda, com as seguintes opções:

- A - Deve ser possível filtrar pelo nome do médico.
- B - Deve ser possível filtrar pela data do agendamento.
- C - Deve ser possível excluir uma data agendada.

Parte 2 Exercícios

7 – Altere na tabela “TBPACIENTE” o tipo do campo “paccodigo” para **serial**.

8 – Mude a programação do código do paciente para funcionar com campo do tipo serial. Professor vai explicar...

9 – Altere na tabela “TBMEDICO” o tipo do campo “medcodigo” para **serial**.

10 – Mude a programação do código do médico para funcionar com campo do tipo serial. Use como base o exemplo do paciente do exercício 7.

Parte 3 Exercícios

11 – Crie uma tabela de usuário conforme abaixo:

TBUSUARIO		
usucodigo	Integer	Chave primaria
usunome	varchar(200)	NOT NULL
usuemail	varchar(100)	NOT NULL
ususerha	varchar(100)	NOT NULL-Usar bcrypt em JavaScript se possível-criar api em Node e por no heroku https://medium.com/reprogramabr/uma-breve-introdu%C3%A7%C3%A3o-sobre-bcrypt-f2fad91a7420
usuativo	smallint	Default 0
pescodigo	integer	NULL, Referencia TBPESSOA, Não e obrigado a ter pessoa relacionada, mas se tiver ela deve estar na tabela tbpessoa

12 – Desenvolva o cadastro de usuários com todas as colunas da tabela de usuário.

13 – Desenvolva a consulta de usuário, sendo possível buscar usuários por nome e email

14 – Desenvolva o login de usuário para o sistema de Clinica, usando localStorage ou sessionStorage ou Web Storage Api em JavaScript.

LocalStorage:

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Window/localStorage>

SessionStorage:

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Window/sessionStorage>

Web Storage API:

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Web_Storage_API/Using_the_Web_Storage_API