



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | ESCOLA SECUNDÁRIA DE AVELAR BROTERO | ANO LETIVO: 2024/2025

Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Programação e Sistemas de Informação

Módulo 15: Linguagem de Definição de Dados

Ficha de Trabalho 5

```
Inserir dados:
INSERT INTO tabela (campo1, campo2, ... ) VALUES
(valor1, valor2, ... ) [,
(valor1, valor2, ... ), ...
];

Editar dados:
UPDATE tabela
SET campo1 = valor, campo2 = valor, ...
[WHERE condição];

Eliminar dados:
DELETE FROM tabela
[WHERE condição];
```

1. Utilizando a instrução INSERT INTO insira os seguintes dados nas tabelas da base de dados clinica_medica_coimbra.

Tabela especialidades

Designacao					
Cardiologia					
Dermatologia					
Gastrenterologia					
Medicina Dentária					
Medicina Geral e Familiar					
Medicina Interna					
Oftalmologia					
Ortopedia					
Pediatria					
Pneumologia					















MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | ESCOLA SECUNDÁRIA DE AVELAR BROTERO | ANO LETIVO: 2024/2025 Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Programação e Sistemas de Informação

Módulo 15: Linguagem de Definição de Dados

Tabela sistemas_saude

Designacao
Açoreana - AdvanceCare
ADSE
Cruz Vermelha Portuguesa
Fidelidade
Generali - AdvanceCare
Logo - AdvanceCare
Medicare
Multicare
SAD GNR - Regime Convencionado
SAD PSP - Regime Convencionado
SNS - Serviço Nacional de Saúde

Tabela medicos

Nome	Especialidade
Benedita Neves	Pediatria
João Coelho	Oftalmologia
Domingos Rodrigues	Pediatria
Afonso Rocha	Dermatologia
Domingos Costa	Cardiologia
Carina Costa	Medicina Geral e Familiar
Casimiro Santos	Medicina Geral e Familiar
Catarina Neves	Oftalmologia
Daniel Mendes	Ortopedia
Daniel Oliveira	Pneumologia
João Simões	Gastrenterologia
Daniela Martins	Medicina Dentária













2





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | ESCOLA SECUNDÁRIA DE AVELAR BROTERO | ANO LETIVO: 2024/2025 Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Programação e Sistemas de Informação

Módulo 15: Linguagem de Definição de Dados

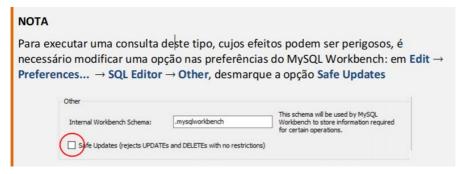
Tabela pacientes

Nome	Email	Password	Morada	Codigo Postal	Data Nascimento	NIF	Telefone	Sistema Saude	Numero SistemaSaude
João Pereira	j.pereira@ xyz.com	123	Rua da Azenha, Póvoa do Pinheiro	3025- 139	01/01/1982	385974272	911234567	ADSE	01234567 SS
Carlota Santos	carlota@ xyz.pt	abc	Urbanização Bela Vista, Santa Clara	3040- 243	01/08/1999	769715839	961234567	Medicare	123456789
Cidália Pereira	c.pereira@ xyz.pt	321	Rua de São Pedro, Almedina	3000- 370	12/03/1960	853929338	921234567	Multicare	987ABC4321

Tabela marcacoes

Paciente	Médico	Data/Hora
João Pereira	Domingos Rodrigues	26/10/2021 09h30
Carlota Santos	Carina Costa	22/06/2021 11h00
Cidália Pereira	Benedita Neves	08/01/2022 12h00
Cidália Pereira	Domingos Costa	25/04/2021 19h30
Carlota Santos	Daniela Martins	04/03/2021 09h45
Cidália Pereira	Benedita Neves	08/01/2022 09h30
João Pereira	Benedita Neves	08/01/2022 10h00
Carlota Santos	Daniel Oliveira	05/11/2021 11h30
Carlota Santos	Benedita Neves	09/09/2021 15h00

2. Utilizando a instrução UPDATE reinicialize a password de todos os pacientes, mudando-a para o valor 'clinica-coimbra'.



- 3. Utilizando a instrução UPDATE mude as marcações da médica Benedita Neves no dia 08/01/2022: as marcações passam para a médica Carina Costa. Utilize a função DATE() para selecionar a data pretendida.
- 4. Utilizando a instrução DELETE FROM elimine todas as marcações do médico Daniel Oliveira.













