



Geek University

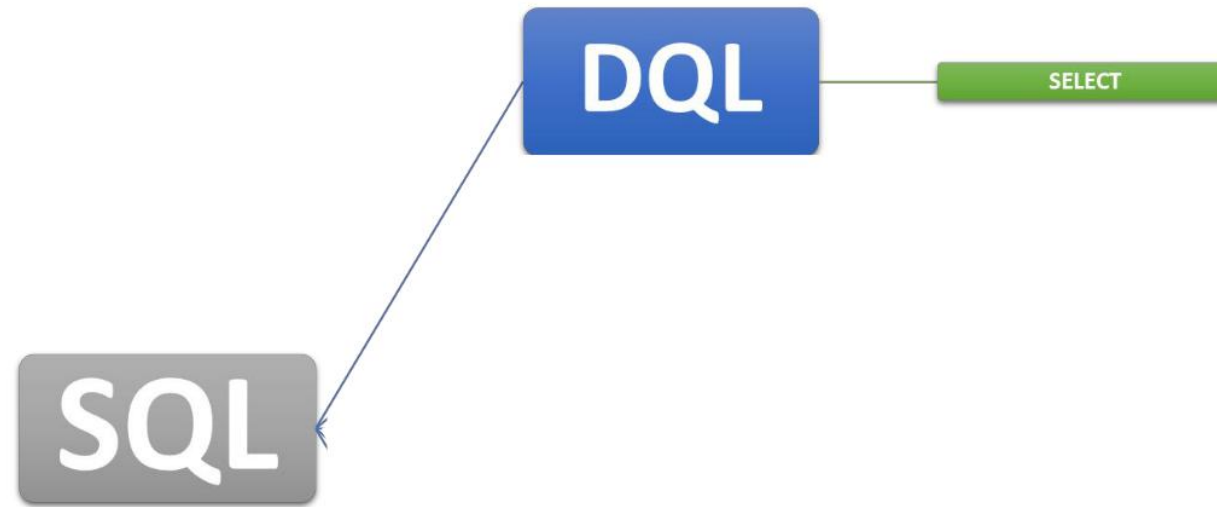
Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

Filtrando Consultas com WHERE

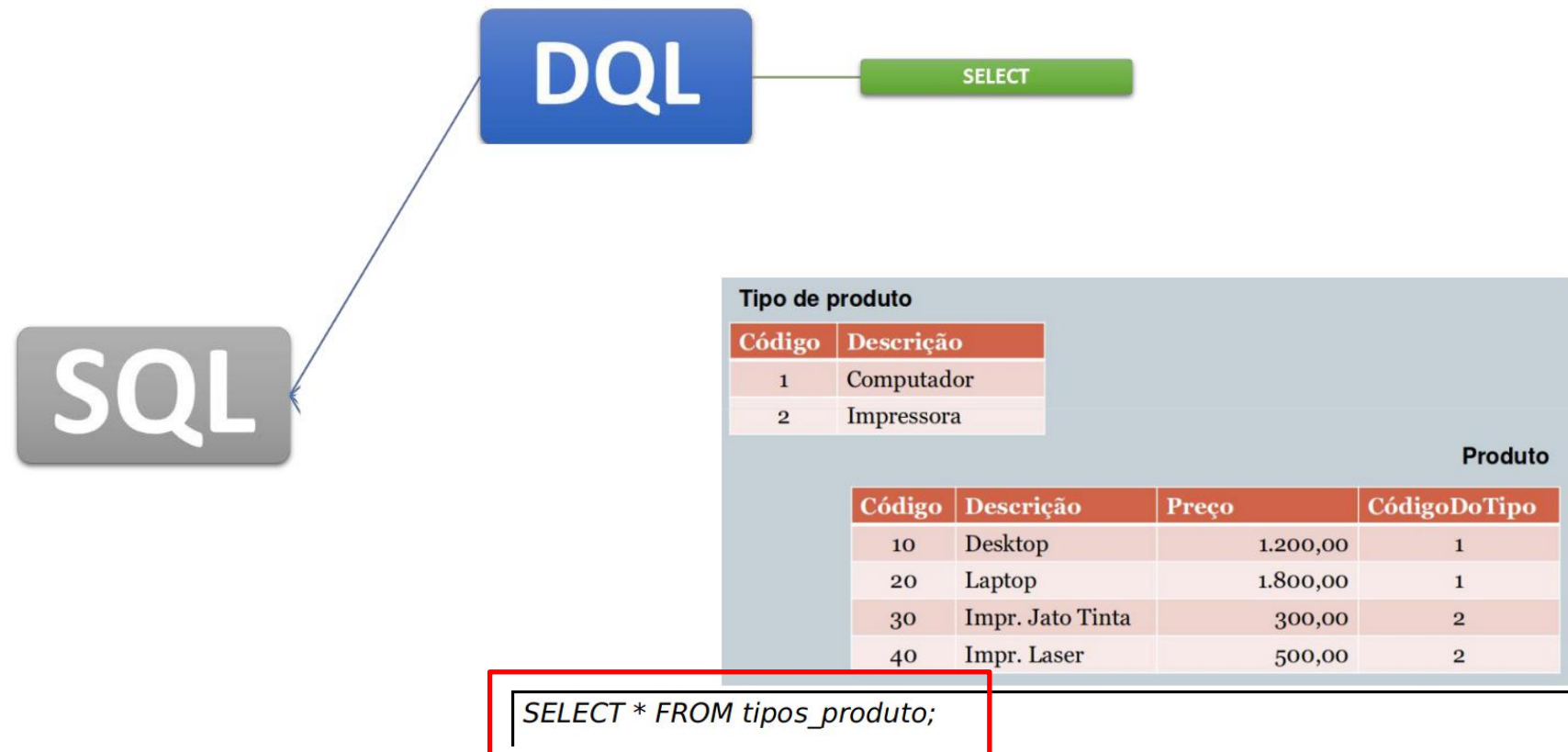
Filtrando Consultas com WHERE

DQL - Data Query Language



Filtrando Consultas com WHERE

DQL - Data Query Language



Filtrando Consultas com WHERE

Entendendo o funcionamento da cláusula WHERE

Filtrando Consultas com WHERE

Entendendo o funcionamento da cláusula WHERE - Exemplo 1

Tipo de produto	
Código	Descrição
1	Computador
2	Impressora

Produto			
Código	Descrição	Preço	CódigoDoTipo
10	Desktop	1.200,00	1
20	Laptop	1.800,00	1
30	Impr. Jato Tinta	300,00	2
40	Impr. Laser	500,00	2

```
SELECT * FROM tipos_produto WHERE codigo = 1;
```

No exemplo acima, estamos selecionando todos os dados da tabela 'tipos_produto' onde o código do tipo de produto seja igual a 1.

Filtrando Consultas com WHERE

Entendendo o funcionamento da cláusula WHERE - Exemplo 1

Tipo de produto	
Código	Descrição
1	Computador
2	Impressora

Produto			
Código	Descrição	Preço	CódigoDoTipo
10	Desktop	1.200,00	1
20	Laptop	1.800,00	1
30	Impr. Jato Tinta	300,00	2
40	Impr. Laser	500,00	2

```
SELECT * FROM tipos_produto WHERE codigo = 1;
```

Com isso, teremos como resultado somente 1 linha, correspondente ao registro que possui o código do tipo de produto igual a 1.

Filtrando Consultas com WHERE

Entendendo o funcionamento da cláusula WHERE - Exemplo 2

Tipo de produto			
Código	Descrição		
1	Computador		
2	Impressora		

Produto			
Código	Descrição	Preço	CódigoDoTipo
10	Desktop	1.200,00	1
20	Laptop	1.800,00	1
30	Impr. Jato Tinta	300,00	2
40	Impr. Laser	500,00	2

```
SELECT * FROM tipos_produto WHERE codigo = 2;
```

No exemplo acima, estamos selecionando todos os dados da tabela 'tipos_produto' onde o código do tipo de produto seja igual a 2.

Filtrando Consultas com WHERE

Entendendo o funcionamento da cláusula WHERE - Exemplo 2

Tipo de produto				
Código	Descrição			
1	Computador			
2	Impressora			
		Produto		
Código	Descrição	Preço	CódigoDoTipo	
10	Desktop	1.200,00	1	
20	Laptop	1.800,00	1	
30	Impr. Jato Tinta	300,00	2	
40	Impr. Laser	500,00	2	

```
SELECT * FROM tipos_produto WHERE codigo = 2;
```

Com isso, teremos como resultado somente 1 linha, correspondente ao registro que possui o código do tipo de produto igual a 2.

Filtrando Consultas com WHERE

Entendendo o funcionamento da cláusula WHERE - Exemplo 3

Tipo de produto	
Código	Descrição
1	Computador
2	Impressora

Produto			
Código	Descrição	Preço	CódigoDoTipo
10	Desktop	1.200,00	1
20	Laptop	1.800,00	1
30	Impr. Jato Tinta	300,00	2
40	Impr. Laser	500,00	2

```
SELECT * FROM produtos WHERE descricao = 'Laptop';
```

No exemplo acima, estamos selecionando todos os dados da tabela 'produtos' onde a descrição do produto seja igual a 'Laptop'.

Filtrando Consultas com WHERE

Entendendo o funcionamento da cláusula WHERE - Exemplo 3

Tipo de produto	
Código	Descrição
1	Computador
2	Impressora

Produto			
Código	Descrição	Preço	CódigoDoTipo
10	Desktop	1.200,00	1
20	Laptop	1.800,00	1
30	Impr. Jato Tinta	300,00	2
40	Impr. Laser	500,00	2

```
SELECT * FROM produtos WHERE descricao = 'Laptop';
```

Como resultado teremos 1 linha que corresponde ao registro com descrição igual 'Laptop'



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br