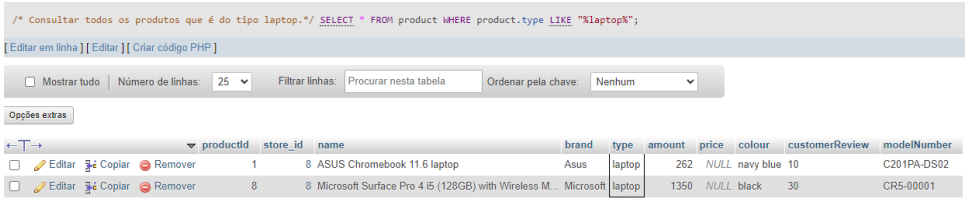
Queries

1. Consultar o endereço, hora de início (start time) e hora final (end time) dos pontos de serviço da mesma cidade que o usuário cujo ID é 5.

Não existe a tabela service point

2. Consultar todos os produtos que é do tipo laptop.



```
/* Consultar todos os produtos que é do tipo laptop.*/ SELECT * FROM product WHERE product.type LIKE "%laptop%";
```

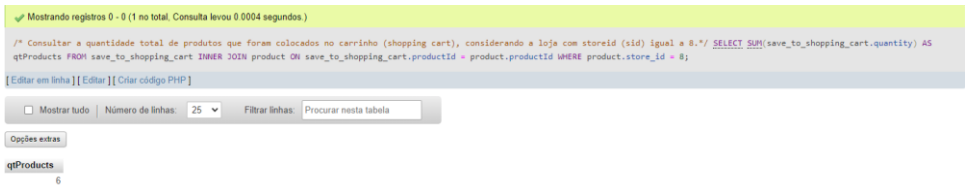
[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extras

	productId	store_id	name	brand	type	amount	price	colour	customerReview	modelNumber
Editar Copiar Remover	1	8	ASUS Chromebook 11.6 laptop	Asus	laptop	262	NULL	navy blue	10	C201PA-DS02
Editar Copiar Remover	8	8	Microsoft Surface Pro 4 i5 (128GB) with Wireless M...	Microsoft	laptop	1350	NULL	black	30	CR5-00001

3. Consultar a quantidade total de produtos que foram colocados no carrinho (shopping cart), considerando a loja com storeid (sid) igual a 8.



Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0004 segundos.)

```
/* Consultar a quantidade total de produtos que foram colocados no carrinho (shopping cart), considerando a loja com storeid (sid) igual a 8.*/ SELECT SUM(save_to_shopping_cart.quantity) AS
qtProducts FROM save_to_shopping_cart INNER JOIN product ON save_to_shopping_cart.productId = product.productId WHERE product.store_id = 8;
```

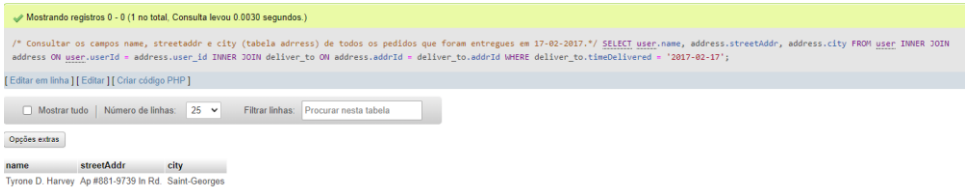
[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

qtProducts
6

4. Consultar os campos name, streetaddr e city (tabela adrress) de todos os pedidos que foram entregues em 17-02-2017.



Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0030 segundos.)

```
/* Consultar os campos name, streetaddr e city (tabela adrress) de todos os pedidos que foram entregues em 17-02-2017.*/ SELECT user.name, address.streetAddr, address.city FROM user INNER JOIN
address ON user.userId = address.user_id INNER JOIN deliver_to ON address.addrId = deliver_to.addrId WHERE deliver_to.timeDelivered = '2017-02-17';
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

name	streetAddr	city
Tyrone D. Harvey	Ap #881-9739 In Rd.	Saint-Georges

5. Consulte os comentários do produto 123456789;

Não existe uma tabela de comentários

‘addrId’, ‘cardId’, ‘buyerId’, ‘orderId’, ‘itemId’, ‘creditId’, ‘debitId’, ‘addrId’, ‘sellerId’, ‘storeId’, ‘productId’, ‘buyerId’ e suas respectivas chaves estrangeiras: int(10); são chaves primárias, portanto precisam sem exatas e permanentes. As chaves estrangeiras precisam ser idênticas às primárias, portanto são do mesmo tipo.

address => name, city, postalCode, province: varchar(50); são textos pequenos e variáveis, então não precisam de muito espaço.

streetAddr: varchar(250); é um texto que pode ser grande, precisa de mais espaço disponível.

contactPhoneNumber: char(11); é um número de tamanho fixo, mas não são feitas contas com ele, podendo ser deixado como char.

bank_card => cardNumber: char(19); também um campo com tamanho fixo que não será feito contas.

bank: varchar(50); pequeno texto de tamanho variável.

expiryDate: date; data que não precisa de horário.

contain => quantity: int(5); pequena quantidade de tamanho variável.

credit_card => organization: varchar(50); texto pequeno.

deliver_to => timeDelivered: datetime; data com horário, já que precisa de especificidade.

manage => setupTime: datetime; data com horário, também precisa ser específico

order => creationTime: datetime; apenas o horário deixaria muito aberto

paymentStatus: varchar(50); texto com poucas palavras, não precisa de muito.

totalAmount: int(5); um número com poucos dígitos, dificilmente haverá uma compra grande os uficiente para usá-los.

order_item => price: float(6,2); um valor decimal com 2 digitos após a vírgula, para preço em dinheiro.

creationTime: datetime; novamente data com hora, pelos mesmos motivos.

payment => paytime: datetime; mesma coisa.

product => name: varchar(100); texto para o nome do produto, não sendo nem tão grande nem pequeno demais.

brand: varchar(50); marcas não costumam ser grandes.

type: varchar(50); o tipo do produto normalmente é usado em tags, então não são grandes.

amount: int(5); o estoque não deve ser maior que 99999 unidades.

price: float(6,2); preço decimal para uso em moeda.

colour: varchar(50); apenas o nome da cor.

customerReview: int(3); avaliação de 0 a 100.

save_to_shopping_cart => addTime: datetime; data com especificidade da hora.

quantity: int(3); não precisa ser tão grande.

store => name: varchar(50); nomes de lojas não costumam ser tão grandes.

startTime: datetime; necessário pro input, mesmo não tendo horário.

customerGrade: int(1); número de estrelas, só vai até 5.

streetAddr: varchar(100); rua e número, valor alto por precaução.

city: varchar(50); nome da cidade normalmente é pequeno.

province: varchar(50); nome de estado também é pequeno.

user => name: varchar(100); valor grande para comportar nomes exóticos.

phoneNum: char(13); char com valor fixo, já que número de telefone tem um padrão.