

Glossário Técnico

Considerações importantes:

P = problemática

R = resolução

XX, onde XX é igual a algum número de 00 a 99

P01 - Error Code: 1264. Out of range value for column 'SALARIO' at row 4

R01 - esse erro ocorreu porque o valor em decimal só suporta 2 casas depois da vírgula. DECIMAL (7,2)

P02 - Error Code: 1054. Unknown column 'id_funcionario' in 'field list'

R02 - a tabela que estava referenciando estava em maiúsculo. para tabelas e chaves estrangeiras, é case sensitive, mas não para atributos quando o mesmo não se refere a chave estrangeira

P03 - Error Code: 1364. Field 'id_estoque' doesn't have a default value

R03 - Ocorre quando o atributo está em not null e você tenta inserir. Resolvemos tirar o atributo pois não seria utilizado

banco: <https://github.com/MattLack/Mysql-Padaria/blob/master/padariaQuery.sql>

P04 - na tabela padaria não temos uma chave primária que seja auto incrementável ele utiliza o CPF como chave primária que é errado o nome não está na primeira forma normal ele poderia colocar um check e-mail pedindo obrigatoriamente que tenha um '@', além de colocar o telefone como INTEIRO

R04 - colocar um código em cliente que seja auto_increment, chave primária e inteiro. normalizar o atributo nome, quebrando ele pra "sobrenome" e colocar um check pedindo que tenha um '@' no meio da inserção. O telefone deve ser varchar.

P05 - na tabela funcionário foi utilizado dois cpfs, um para gerente e outro para funcionário, algo errado. ele também utilizou carteira de trabalho de forma incompleta

R05 - para corrigir o erro dos dois cpfs, seria só colocar um atributo de setor/função, não necessariamente o gerente teria seu próprio cpf na tabela. ele também não colocou um código como chave primária, mas o cpf.

P06 - Em um modelo relacional, é errado o uso de três chaves primárias, também alterar um atributo para auto_increment que não é chave primária

R06 - usar somente uma chave primária e que seja auto_incrementavel

P07 - Error Code: 1242. Subquery returns more than 1 row. Ocorreu quando não usei o **ANY** depois de um operador

R07 - Utilizar **ANY** depois de operadores

P08 - Error Code: 1264. Out of range value for column 'valortotal' at row 1

R08 - Uma trigger estava impedindo a inserção de dados, pois, o valor que ela tava alterando na tabela estava ultrapassando o limite do tipo dela, anteriormente como decimal (7,2), mas agora como **DOUBLE**.

1- ERRO DE EXECUÇÃO NO CÓDIGO:

Error Code: 1822. Failed to add the foreign key constraint. Missing index for constraint 'veiculo_reservado_ibfk_1' in the referenced table 'cliente'

1- o atributo tem que ser **UNIQUE** ou **PRIMARY KEY** para poder ser referenciado

2- Error Code: 1406. Data too long for column 'nome' at row 1

2- o tamanho está muito grande pra coluna 'nome'

3- Error Code: 1292. Incorrect date value: '01/04/1964' for column 'dataNasc' at row 1

3- o padrão é **YYYY-MM-DD**

4- Error Code: 1062. Duplicate entry '2' for key 'cliente.PRIMARY'

4- esse erro ocorre porque a inserção da chave primaria é igual

P05-22:04:41 insert pedido(codpedido,valortotal,statuspedido) values

(1,1,987.09,'concluido') Error Code: 1136. Column count doesn't match value count at row 1 0.016 sec

ocorreu por escrita errada dos dados

