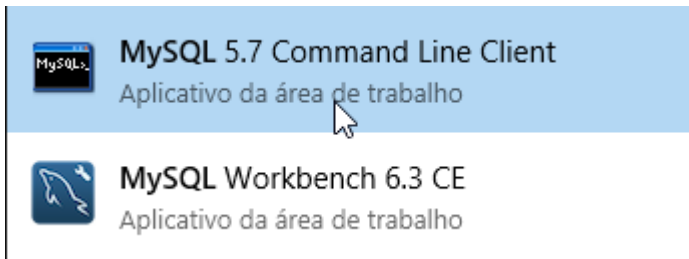


DSII- Projeto Final

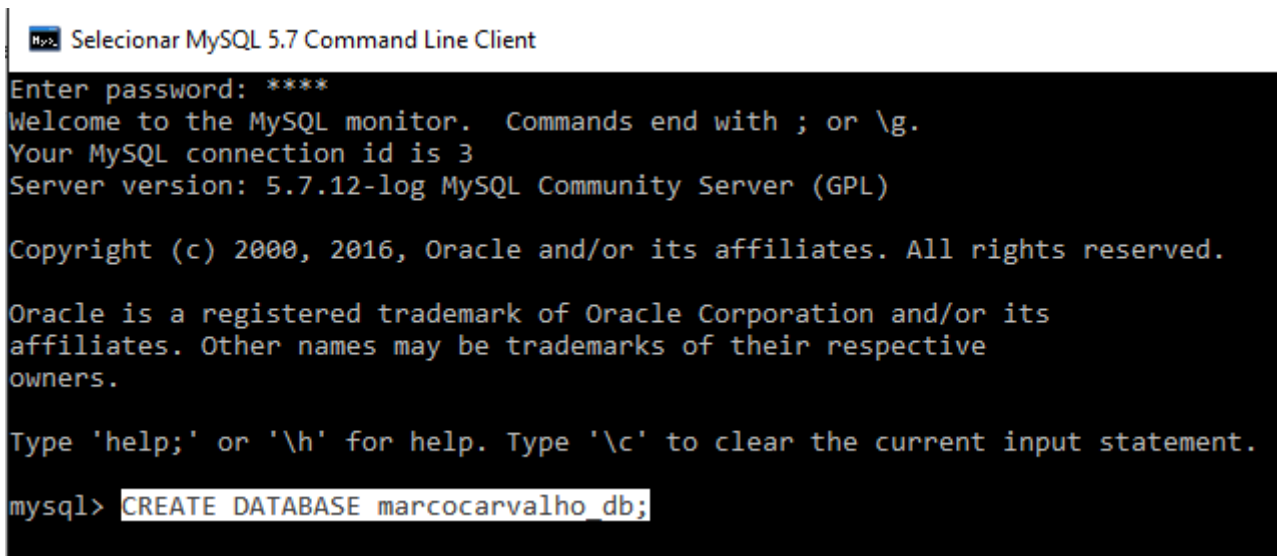
Parte 3 – Geração da Base de Dados

Crie o banco de dados que será populado pelo doctrine

Abra o MySQL Command Line Client

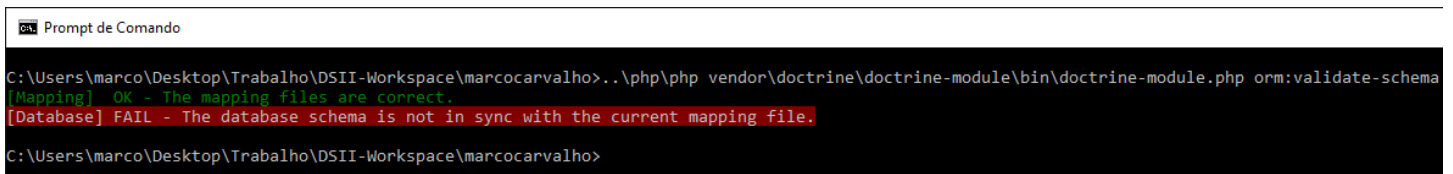


Crie o banco de dados com o nome da base <<nomesobrenome>>_db (EX: marcocarvalho_db)



Verifique a geração dos modelos com o comando do doctrine no console

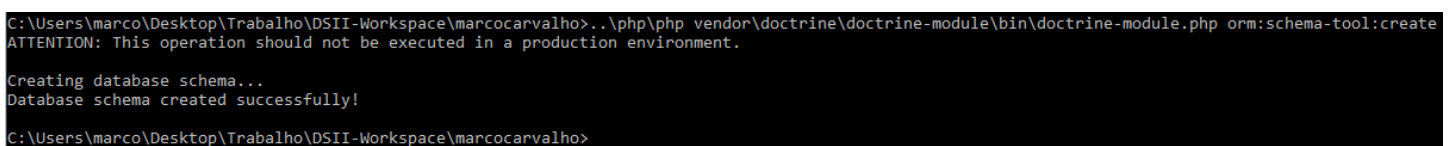
```
..\php\php vendor\doctrine\doctrine-module\bin\doctrine-module.php orm:validate-schema
```



Caso o resultado for diferente da imagem anterior, ou seja não aparecer que o mapeamento está “OK”, significa que há problemas ou nas entidades ou na configuração do doctrine.

Caso a única falha seja a relatada na imagem (Base de dados não sincronizada com o modelo) execute o schema-tool para criar as tabelas na base de dados.

```
..\php\php vendor\doctrine\doctrine-module\bin\doctrine-module.php orm:schema-tool:create
```



Se executar o comando show tables no MySQL Command Line Client verá as tabelas geradas a partir das entidades definidas no PHP.

```
Enter password: ****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 8
Server version: 5.7.12-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> SHOW TABLES FROM marcocarvalho_db;
+-----+
| Tables_in_marcocarvalho_db |
+-----+
| autores                     |
| generos                    |
| livros                     |
| livros_possuem_autores     |
+-----+
4 rows in set (0.02 sec)

mysql>
```