

Hướng dẫn ae cách test thử database schema nhé

Đầu tiên là ae cần có MySQL bản 8.0.43 hoặc đời 8.x là đc, cách cài ae có thể hỏi AI. Giả sử ae cài thành công và có MySQL trên máy.

Việc đầu tiên ae cần làm là lên repo của nhóm

<https://github.com/NguyenHaiHung0510/microShop/tree/develop>

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'microShop' by user 'NguyenHaiHung0510'. The current branch is 'develop', which is 3 commits behind 'main'. A recent merge pull request #5 from 'db_make_test' is shown. The file list includes 'database', 'src/main', '.gitignore', 'README.md', 'nb-configuration.xml', and 'pom.xml'. The README content is visible, titled 'Hướng dẫn làm việc với git repo này cho ae', stating there are 2 branches: 'main' (production-ready) and 'develop' (development). The right sidebar shows repository statistics: 0 stars, 0 watching, 0 forks, and a language chart for Java at 75.3%.

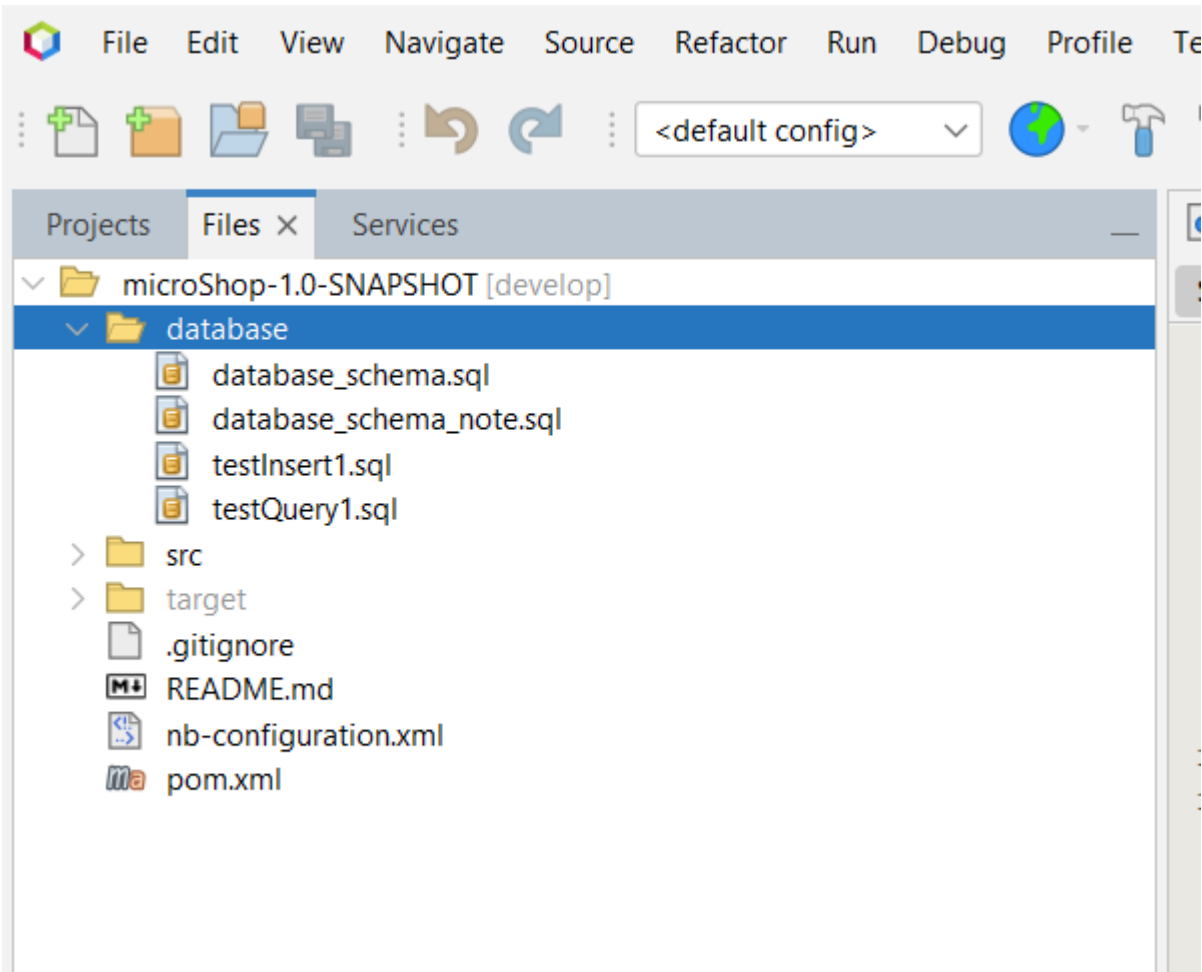
File	Description	Time
database	tạo db schema, tạo code truy vấn mẫu	7 minutes ago
src/main	test git branching and merge	7 hours ago
.gitignore	First commit, init Maven web app	7 hours ago
README.md	Add git workflow instructions to README	6 hours ago
nb-configuration.xml	First commit, init Maven web app	7 hours ago
pom.xml	First commit, init Maven web app	7 hours ago

Hướng dẫn làm việc với git repo này cho ae

Repo này có 2 nhánh

- main: nhánh chính, chứa code sản phẩm hoàn thiện theo từng bước
- develop: nhánh phát triển, chứa code mới nhất trong giai đoạn phát triển của ae

Đọc hướng dẫn làm việc bên dưới, thực hiện pull từ nhánh develop về. Sau khi pull thì ae sẽ mở NetBeans ra, vào phần Files trong đó sẽ có thư mục database, mở ra sẽ ntn



Rồi giờ ae mở MySQL workbench ra, chọn Open SQL script trong File và trở đến chỗ ae để project -> database. Lấy 3 files database_schema.sql, testInsert1, testQuery1.

Sau khi mở thì ae sẽ thực hiện chạy theo trình tự khởi tạo database -> insert -> query tương ứng với database_schema.sql, testInsert1, testQuery1

Kết quả như dưới là ae đã thành công, cơ bản là btl của ae sẽ làm việc với database như vậy

MySQL Workbench

Local instance MySQL80 x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

database_schema testinstan1 testQuery1

Limit to 1000 rows

```
1 -- Truy vấn để lấy thông tin chi tiết của một tài khoản game
2 SELECT
3     -- Thông tin từ bảng TAIKHUAN
4     tk.MaTaiKhoan,
5     tk.GiaBan,
6     tk.DiemNoiBat,
7
8     -- Thông tin từ bảng DANHNUC
9     dm.TenDanhNuc,
10
11     -- Thông tin chi tiết từ bảng TAIKHUAN_LIENQUAN
12     tk.lq.HangRank,
13     tk.lq.SoTuong,
14     tk.lq.SoTrangPhuc,
```

Result Grid

	MaTaiKhoan	GiaBan	DiemNoiBat	TenDanhNuc	HangRank	SoTuong	SoTrangPhuc	DuongDanAnh
1	4500000	Nữ bắt: Có sán Ryoma Samurai	Tài khoản Liên Quân	Cao Thủ	110	250		images/accounts/ta_acc_1.png1.png
1	4500000	Nữ bắt: Có sán Ryoma Samurai	Tài khoản Liên Quân	Cao Thủ	110	250		images/accounts/ta_acc_1.png2.png
2	45000000	Nữ bắt: có sán yasuo?	Tài khoản Liên Quân	Bồ tướng	110	250		images/accounts/yasuo_thong_thao_7.png

Administration Schemas

Information

No object selected

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
25	17:23:34	INSERT INTO 'ANH_TAIKHUAN' ('MaTaiKhoan', 'DuongDanAnh') VALUES (@last_acc_id, 'images/account...	2 row(s) affected Records: 2 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.000 sec
26	17:23:34	SET @last_acc_id = 2	0 row(s) affected	0.000 sec
27	17:23:34	INSERT INTO 'TAIKHOAN_LIENQUAN' ('MaTaiKhoan', 'HangRank', 'SoTuong', 'SoTrangPhuc', 'BacNgoc'...	1 row(s) affected	0.000 sec
28	17:23:34	INSERT INTO 'ANH_TAIKHUAN' ('MaTaiKhoan', 'DuongDanAnh') VALUES (@last_acc_id, 'images/account...	1 row(s) affected	0.000 sec
29	17:23:36	SELECT -- Thông tin từ bảng TAIKHUAN tk.MaTaiKhoan, tk.GiaBan, tk.DiemNoiBat, -- Thông...	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Object Info Session

SQLAdditions

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.