

1. Quy tắc đặt tên nhánh (Git Branch Naming Convention)

Các nguyên tắc chung

- Mô tả rõ ràng, ngắn gọn: Tên nhánh nên phản ánh mục đích hoặc tính năng đang phát triển.
- Sử dụng chữ thường và dấu gạch ngang (-): Tránh dùng dấu cách hoặc chữ hoa để đảm bảo tương thích trên các hệ thống.
- Dùng dấu phân cách / hoặc - để nhóm và tăng tính đọc được.
- Không dùng số thuần túy: Tránh đặt tên nhánh chỉ là số để tránh nhầm lẫn với mã SHA.

Cấu trúc phổ biến

<category>/<ticket-number>-<mô-tả-ngắn-gọn>

- category: loại công việc, ví dụ: **feature**, **bugfix**, **hotfix**, **release**, **test**, **wip** (work in progress)
- ticket-number: mã số ticket hoặc issue (nếu dùng hệ thống quản lý công việc như Jira)
- mô-tả-ngắn-gọn: mô tả ngắn về tính năng hoặc lỗi đang xử lý

Ví dụ

- **feature/PROJ-123-add-user-authentication**
- **bugfix/PROJ-456-fix-login-error**
- **hotfix/PROJ-789-patch-security-issue**

Thêm tên tác giả (tuỳ chọn, giúp dễ theo dõi)

<category>/<tên-tác-giả>/<ticket>-<mô-tả>

Ví dụ:

- **feature/johndoe/PROJ-123-add-login**
- **bugfix/sarah/PROJ-456-fix-bug**

2. Các lưu ý khi đặt tên nhánh

- Giữ tên ngắn gọn nhưng đủ ý nghĩa để người khác hiểu ngay mục đích.
- Tránh đặt tên quá dài hoặc quá phức tạp.
- Sử dụng dấu gạch ngang (-) để phân tách các từ, tránh dấu gạch dưới (_) hoặc khoảng trắng.
- Sử dụng dấu gạch chéo (/) để nhóm các nhánh theo loại hoặc tác giả, hỗ trợ autocomplete trong terminal.

3. Quy tắc đặt tên repository

- Chỉ dùng chữ thường và số.
- Dùng dấu gạch ngang (-) thay vì dấu cách hoặc gạch dưới.
- Ví dụ: `my-project`, `react-app`, `backend-service`

4. Quy tắc viết commit message (liên quan)

- Dòng tiêu đề commit ngắn gọn (dưới 50 ký tự).
- Viết ở thể mệnh lệnh (imperative), ví dụ: `Add user login feature`, `Fix bug in payment module`.
- Không kết thúc dòng tiêu đề bằng dấu chấm.
- Cách dòng tiêu đề và phần mô tả bằng một dòng trắng.
- Phần mô tả chi tiết hơn về lý do và cách sửa nếu cần, mỗi dòng không quá 72 ký tự

Ví dụ

```
/update: Cập nhật thêm màu cho tiêu đề
/fix: Sửa lại bố cục giao diện khóa học và khóa thi
/fix: thêm icon cho các mục
add: new interfaces for viewModel
/update: Cập nhật giao diện mới cho module Hồ sơ học viên
add: CTC list

Merge branch 'main' into backlog-49386-reimplement-menu-hồ-sơ-học-viên
Fix: sửa lỗi không hiển thị khóa học và khóa thi
```

5. Tổng hợp các category phổ biến khi đặt tên nhánh

Category	Ý nghĩa
feature	Phát triển tính năng mới
bugfix	Sửa lỗi
hotfix	Sửa lỗi khẩn cấp, thường là tạm thời

release	Chuẩn bị phát hành
test	Thử nghiệm, nghiên cứu
wip	Work in progress (đang làm dở)
patch	Vá lỗi nhỏ

6. Ví dụ minh họa tên nhánh trong terminal

bash

feature/PROJ-123-add-user-authentication
bugfix/PROJ-456-fix-login-error
hotfix/PROJ-789-security-patch
dev/johndoe/feature-add-dashboard