Giới thiệu

Tài liệu được viết tay bởi [ATM] (https://github.com/ATMvnvl/ATM), để giúp bạn có thêm hiểu biết và làm chủ về Markdown.

I. Git

1. Đăng ký tài khoản Github (https://github.com/)

Điền thông tin cơ bản

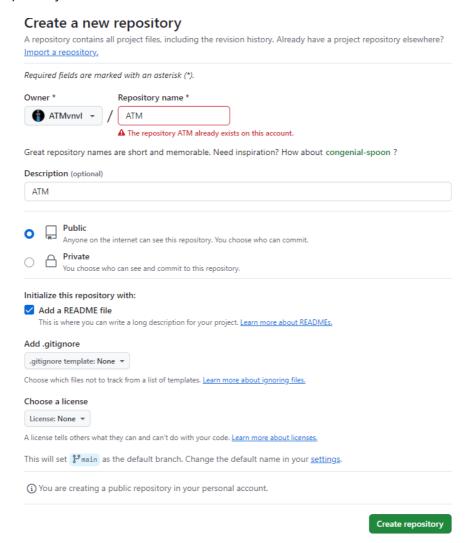
- Email Address
- Password
- Username
- Verify Account

Xác minh qua email

2. Tạo repository

Đăng nhập bằng tài khoản mới tạo link: https://github.com/

Thông tin đăng ký repository



3. Sử dụng git - github

Link download Git: https://git-scm.com/downloads

Tải xong và chạy lên

Kiểm tra version mở CMD windows nhập: git --version

```
C:\Users\ADMIN>git --version
git version 2.47.0.windows.1
```

Một số lệnh cơ bản dùng git

- git --v: Kiểm tra phiên bản
- git config: Cấu hình các biến chung
- git help: Hướng dẫn sử dụng git
- git mkdir: Tạo repository trong hệ thống local
- git remote: Liên kết đến remote repository (local & github)
- git init: Khởi tạo git trong thư mục
- git status: Kiểm tra trạng thái của kho lưu trữ
- git add: Những thay đổi để chuẩn bị commit
- git commit: Ghi lại các các thay đổi vào kho lưu trữ
- git push: Đẩy lên repository
- git branch: Kiểm tra các nhánh hiện tại
- git checkout: Lệnh di chuyển không gian làm việc

II. Markdown

Đã có ai dùng GitHub bao lâu nay vẫn không biết các tệp với đuôi mở rộng .md là gì không?

Markdown là ngôn ngữ đánh dấu có cú pháp khá đơn giản và dễ hiểu, tạo thuận tiện cho việc chuyển đổi từ văn bản thuần sang HTML.

Thay vì dựa vào HTML, Markdown cho phép bạn định dạng văn bản mà trực quan hơn nhiều so với HTML.

Cách sử dụng Markdown

1. Văn bản thuần

1.1 Tiêu đề - Heading

Bạn có thể viết loại tiêu đề <h1>, <h2>,... <h6> bằng cách thêm các dấu # tương ứng vào đầu dòng.

Một dấu # tương đương với <h1>, hai dấu # tương đương với <h2> ...

```
# Vina 1
## Vina 2
### Vina 3
...
```

Kết quả:

Vina 1

Vina 2

Vina 3

1.2 Đoạn văn - Paragraph

Để xuống dòng giữa các văn bản , sử dụng một dòng trống để tách các dòng văn bản.

Cú pháp:

```
Đây là Vina 1
Đây là Vina 2
Đây là Vina 3
```

Kết quả:

Đây là Vina 1

Đây là Vina 2

Đây là Vina 3

1.3 Chữ in nghiêng - Italic

Để in nghiêng văn bản <i>, thêm một dấu * hoặc dấu _ trước và sau từ cần in nghiêng.

Cú pháp:

```
*Từ cần in nghiêng Vina 1*
```

Kết quả:

Từ cần in nghiêng Vina 1

1.4 Chữ in đậm - Bold

Để in đậm văn bản , thêm hai dấu * hoặc dấu _ trước và sau từ cần in đậm.

Cú pháp:

```
**Từ cần in đậm Vina 1**
```

Kết quả:

Từ cần in đậm Vina 1

1.5 Chữ gạch giữa - Strikethrough

Để tạo chữ gạch giữa, thêm 2 dấu ~ trước và sau từ đó.

Cú pháp:

```
~~Vina~~
```

Kết quả:

Vina

1.6 Chữ gạch giữa - Strikethrough

2. Các khối

2.1 Trích dẫn - Blockquote

Để tạo một <blockquote>, thêm dấu > vào trước mỗi dòng trích dẫn.

Cú pháp:

```
> Trích dẫn dòng Vina 1
```

Kết quả:

Trích dẫn dòng Vina 1

2.2 Danh sách có thứ tự - Ordered List

Để tạo danh sách tạo danh sách tạo danh sách cần thêm các số, dấu chấm trước nội dung (dùng tab để phân cấp)

- 1. Vina 1
- 2. Vina 2

Kết quả:

- 1. Vina 1
- 2. Vina 2

2.3 Danh sách không có thứ tự - Unordered List

Để tạo danh sách li>, bạn chỉ cần thêm dấu * hoặc - hoặc + trước nội dung (dùng tab để phân cấp)

Cú pháp:

- Vina 1
- Vina 2

Kết quả:

- Vina 1
- Vina 2

2.4 Khối lệnh - Block Code

Để viết 1 đoạn <code>, bạn dùng 3 dấu `ở trước và sau đoạn đó (có thể thêm format ngôn ngữ đó).

Cú pháp:

```
```python
print ("Hello Vina ATM")
```

Kết quả:

```
print("Hello Vina ATM")
```

# 2.5 Bảng - Table

Để tạo bảng th>, bạn chỉ cần ngăn cách bởi dấu | và cách đầu bảng với thân bảng bằng :--- (số dấu - tuỳ ý)

```
| Cột 1 | Cột 2 | Cột 3 | Cột 4 |
| :--- | :--- | :--- |
| V | I | N | A |
| 2 | 0 | 0 | 8 |
| 2 | 0 | 2 | 4 |
```

Kết quả

Cột 1	Cột 2	Cột 3	Cột 4
V	I	N	А
2	0	0	8
2	0	2	4

#### 3. Khác

# 3.1 Đường kẻ ngang - Horizonal rules

Để tạo đường kẻ ngang, sử dụng ba dấu \* hoặc - hoặc \_ trên một dòng.

Cú pháp:

```



```

Kết quả:

#### 3.2 Liên kết - Link

Để chèn trực tiếp, có thể paste thẳng nó như bình thường.

Để dẫn liên kết <a href="https://github.com">Github</a>, ATM[text](link).

Cú pháp:

```
Trực tiếp: https://github.com/ATMvnvl/ATM

Gián tiếp: [Github](https://github.com/ATMvnvl/ATM)
```

Kết quả:

Trực tiếp: https://github.com/ATMvnvl/ATM

Gián tiếp: Github

#### 3.3 Hình ảnh - Image

Để chèn trực tiếp, có thể paste thẳng nó như bình thường.

Để đường dẫn ảnh <img src="Path ảnh alt="Github">, đến ![text](link ảnh).

Hoặc ![](link ảnh) nếu không cần chữ khi hover.

Cú pháp:

 $![](https://media.licdn.com/dms/image/D5612AQG9kfU-VRRa1w/article-cover_image-shrink_720_1280/0/1720517893883?\\ e=2147483647\&v=beta\&t=Yc5XPIAuZcomD5GL5iqofnWKhr4cZ2R0FzExA9VdoBo1)$ 

# Kết quả:



#### 3.4 Biểu tượng cảm xúc - Icon

Phần này tuỳ vào nền tảng (Github, Discord, ...) có icon đó không ghi dấu : và tên icon.



Kết quả:



#### 3.5 Checkbox

Để chèn checkbox/checked (thường dùng cho to do list trên github) thì ta đánh dấu như list và thêm 1 cặp ngoặc vuông.

Cú pháp:

- [ ] Checkbox Vina
- [x] Checked Vina

# Kết quả:

- Checkbox Vina
- Checked Vina

# 3.6 Escape markdown

Đôi khi những kí hiệu trùng với cú pháp của markdown. Để phân biệt, bạn chỉ cần thêm dấu \ trước những kí hiệu đó là được.

Cú pháp:

```
\`hai dấu nháy Vina\`
ba dấu sao hai bên Vina
```

Kết quả:

'hai dấu nháy Vina'

\*\*\*ba dấu sao hai bên Vina \*\*\*

**B** Hacking Fun ATM 2024 B