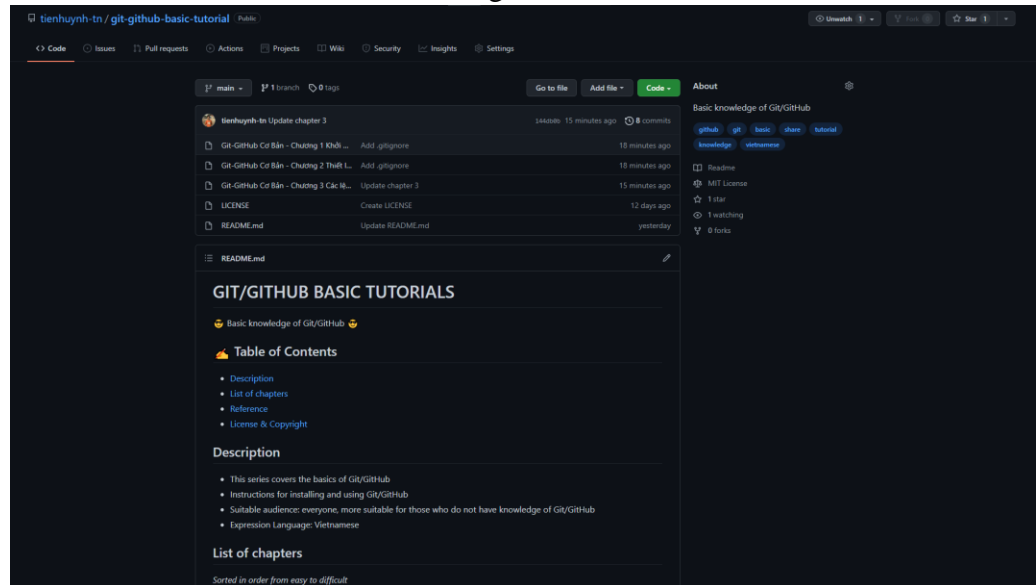


CHƯƠNG 4: HỒ SƠ GITHUB VÀ GITHUB README – BEAUTIFUL AND PROFESSIONAL GITHUB PROFILE?

I. README.md là gì?

- Đây là file khi bạn thêm nó vào repo của bạn, nó sẽ mô tả cho mọi người cùng biết tại sao dự án của bạn lại hữu dụng, mọi người có thể làm gì với dự án của bạn hoặc làm sao để họ có thể sử dụng dự án của bạn



- Bạn có thể thêm file README để truyền đạt thông tin quan trọng về dự án của bạn như: bản quyền, nguồn tham khảo, mục lục, mô tả, hướng dẫn đóng góp,...
- README.md cũng chính là file để mô tả cho hồ sơ của bạn. Tạo file README để cho mọi người biết được bạn là ai, những điều bạn tự hào, sở thích của bạn, những đóng góp của bạn,...

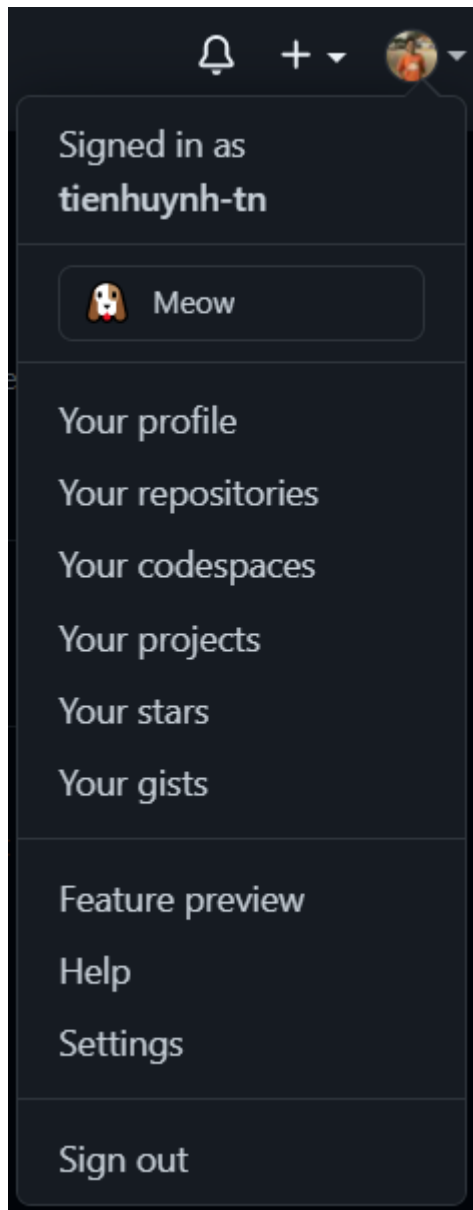
II. Markdown là gì?

- Markdown là một công cụ chuyển đổi văn bản sang HTML dành cho người viết web. Markdown cho phép bạn viết bằng văn bản thuần túy dễ đọc, dễ viết, sau đó chuyển đổi nó thành XHTML (hoặc HTML) hợp lệ về cấu trúc
- Bạn sẽ **dùng Markdown để chỉnh sửa cho các file README**. Hoặc bạn có thể dùng html nếu đã biết về html.

III. Hồ sơ của bạn:

1) Cá nhân hóa hồ sơ của bạn:

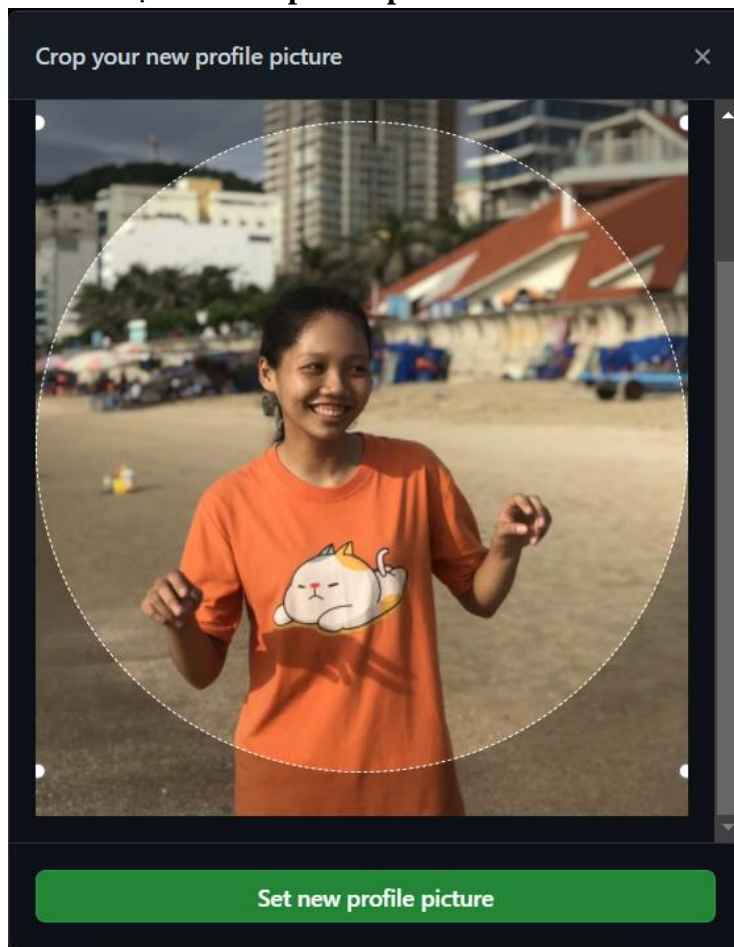
- a) **Thay đổi ảnh đại diện:** hãy để mọi người biết bạn trông như thế nào?
- Tại góc phải trang chủ của GitHub, nhấn chọn vào hình ảnh hồ sơ của bạn và chọn **Settings**



- Tại phần hình ảnh hồ sơ của bạn, chọn **biểu tượng Edit**



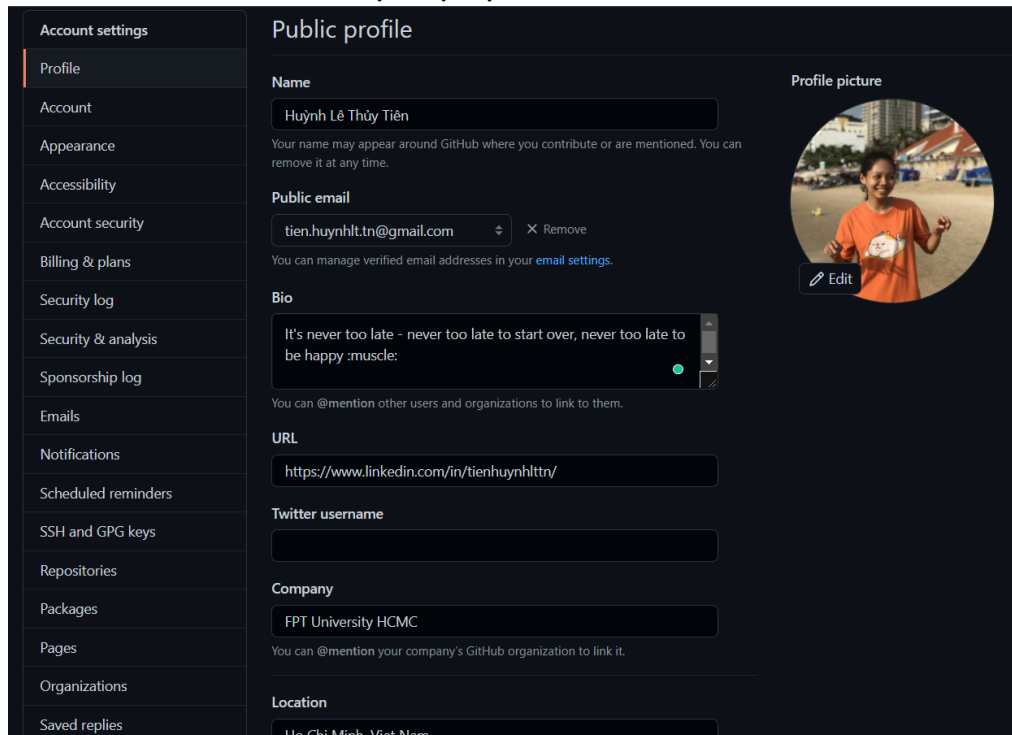
- Chọn **Upload a photo...**
- Chọn 1 hình ảnh từ máy tính của bạn
- Kéo ảnh để chỉnh sửa cho phù hợp và bạn cảm thấy đẹp nhất
- Sau đó chọn **Set new profile picture** để hoàn tất



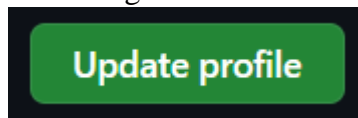
- Thời gian để hình ảnh được cập nhật lên hệ thống có thể mất vài phút nên các bạn có thể chờ để thấy được sự cập nhật

b) Thêm một số thông tin khác vào hồ sơ:

- Vẫn là trong phần **Settings**
- Thêm **Name**: họ tên của bạn
- **Bio**: mô tả ngắn khoảng 1 đến 2 câu, có thể là một câu quotes mà bạn thích
- **URL**: thêm đường dẫn đến một trang web cá nhân nào đó của bạn
- Thêm **Twitter username**: thêm tài khoản Twitter
- Thêm **Company**: thêm tên trường, công ty nơi mà bạn đang công tác và làm việc
- Thêm **Location**: nơi ở của bạn hiện tại



- Cuối cùng là nhớ nhấn vào **Update profile** để thông tin của bạn được lưu lại



Như vậy là hoàn thành cơ bản việc cập nhật hồ sơ của bạn trên GitHub. Chọn vào góc phải màn hình, tại phần **Go to your personal profile** để nhìn thấy những sự thay đổi



Huỳnh Lê Thủy Tiên

tienhuynh-tn

It's never too late - never too late to start over, never too late to be happy 💪

Edit profile

👤 4 followers · 15 following

🏢 FPT University HCMC

📍 Ho Chi Minh, Viet Nam

✉️ tien.huynhlt.tn@gmail.com

🔗 <https://www.linkedin.com/in/tienhuynhlttn/>

Highlights



PRO

2) Hồ sơ README của bạn:

Bạn có thể thêm file README vào hồ sơ GitHub của bạn để nói cho mọi người biết về chính bản thân bạn

a) Điều kiện cho file README cho hồ sơ của bạn:

GitHub chỉ hiện thị hồ sơ của bạn khi những điều kiện sau đây được đáp ứng

- Bạn phải có 1 repo có tên trùng với tên tài khoản GitHub của bạn
- Repo đó phải ở chế độ công khai (public)
- Repo chứa 1 file được đặt tên README.md và được đặt trong thư mục gốc
- README.md phải chứa bất kì nội dung nào

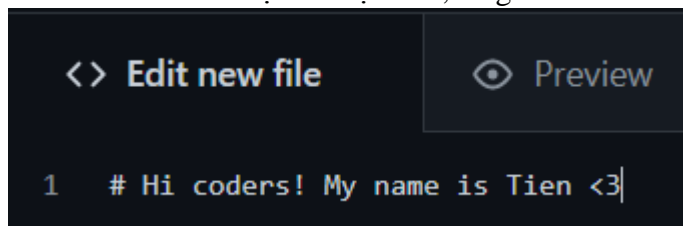
b) Thêm 1 file README cho hồ sơ của bạn:

- Tạo Repo mới với tên là tên tài khoản GitHub của bạn
- Lưu ý chọn **Public** cho Repo của bạn
- Chọn vào mục **Initialize this repository with a README**
- Cuối cùng chọn **Create repository**
- Chọn vào nút **Edit README** sau khi repo được tạo xong
- Cuối cùng là tạo thông tin cho phần hồ sơ của bạn bằng Markdown hoặc HTML

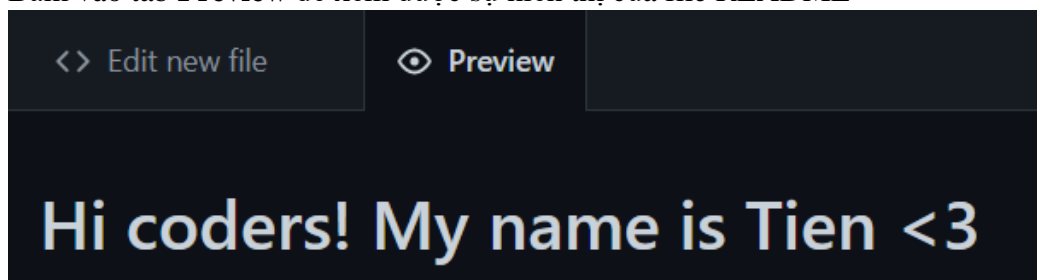
3) Chỉnh sửa file README bằng Markdown:

a) Tiêu đề (Headings):

- Để tạo tiêu đề, thêm kí hiệu # vào trước một từ hoặc cụm từ (cần có khoảng trắng giữa # và cụm từ). Lưu ý tạo một hàng trống dưới mỗi tiêu đề.
- Tiêu đề phân theo cấp bậc. Có 6 loại cấp bậc, được sắp xếp theo từ lớn đến nhỏ
- Tiêu đề lớn nhất được kí hiệu là #, và giảm dần đến cấp 6 là #####



Bấm vào tab **Preview** để xem được sự hiển thị của file README



<> Edit new file Preview

```
1 # Hi coders! My name is Tien <3
2
3 # Tiêu đề cấp 1
4
5 ## Tiêu đề cấp 2
6
7 ### Tiêu đề cấp 3|
```

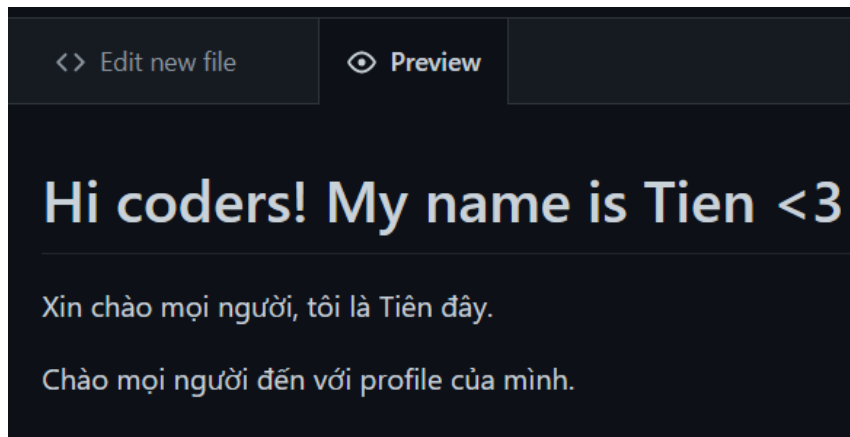


b) Đoạn văn:

- Để tạo đoạn văn, chỉ cần gõ chữ như bình thường
- Các đoạn văn phân tách bằng một dòng trống

<> Edit new file Preview

```
1 # Hi coders! My name is Tien <3
2
3 Xin chào mọi người, tôi là Tiên đây.
4
5 Chào mọi người đến với profile của mình.|
```



c) In đậm hoặc in nghiêng:

- **Để in đậm**, thêm vào kí tự ****** trước và sau cụm từ cần in đậm

```
3 Xin chào mọi người, **tôi là Tiên đây.**
```

Xin chào mọi người, tôi là Tiên đây.

Hoặc có thể thêm `__` (2 dấu gạch dưới) trước và sau cụm từ cần in đậm

- **Để in nghiêng**, thêm kí hiệu `*` hoặc `_` (1 dấu gạch dưới) trước và sau cụm từ cần in nghiêng
- **Để vừa in đậm và in nghiêng**, thêm kí tự `***` hoặc `___` (3 dấu gạch dưới) hoặc `__*` hoặc `**_`

d) Danh sách:

- **Danh sách có thứ tự**, thêm kí hiệu số kèm dấu chấm để tạo danh sách có thứ tự

```
1 1. Chó
2 2. Mèo
3 3. Gà
4 4. Cá
```

1. Chó
2. Mèo
3. Gà
4. Cá

- **Danh sách không có thứ tự**, thêm kí hiệu `-` hoặc `*` hoặc `•` để tạo danh sách

```
<> Edit new file Preview
1 * Chó
2 * Mèo
3 * Gà
4 * Cá
```

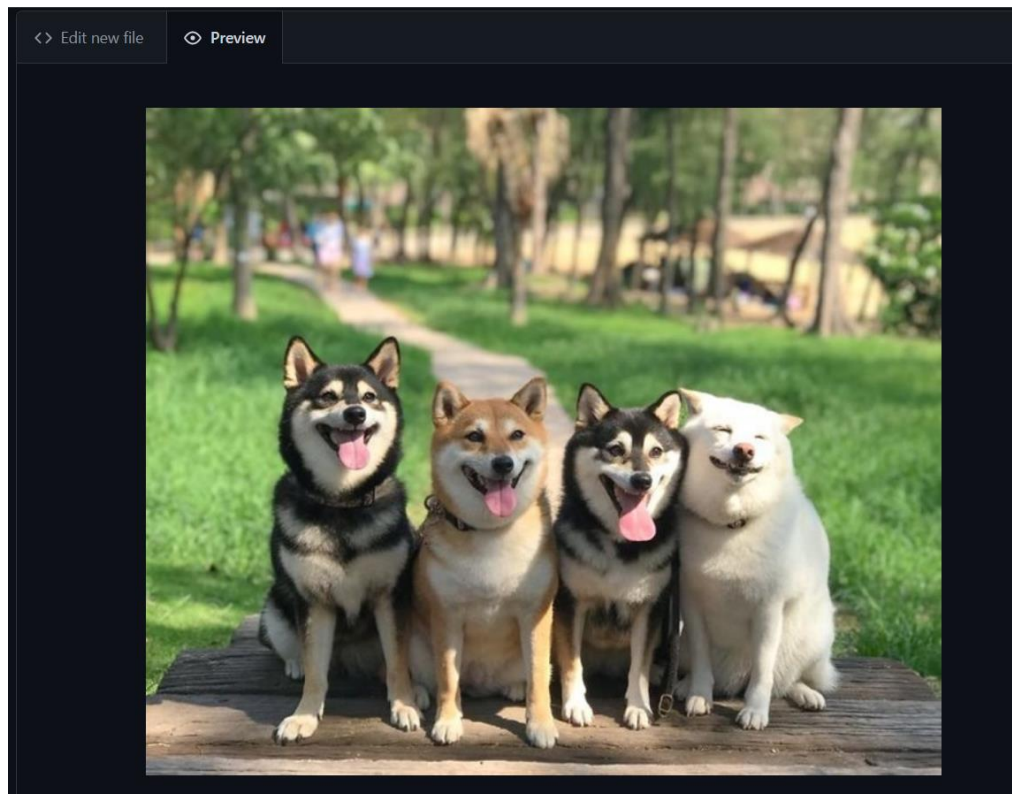
• Chó
• Mèo
• Gà
• Cá

e) Hình ảnh:

- Để thêm hình ảnh, tạo theo cấu trúc:

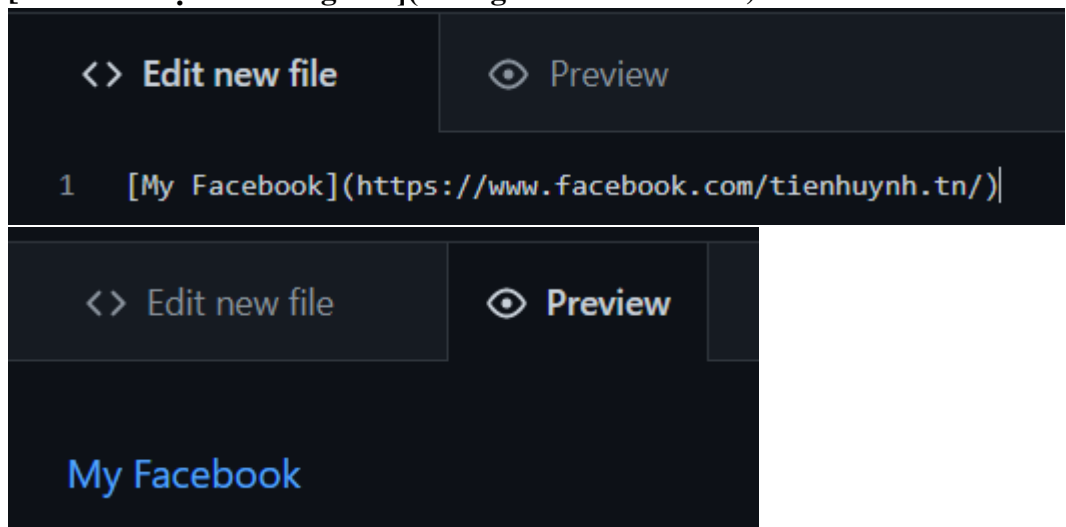
![Nội dung hình ảnh](đường dẫn đến hình ảnh)

```
<> Edit new file Preview
1 ![Chó](https://media-cdn.laodong.vn/storage/newsportal/2021/1/5/868024/Chu-Cho-9.jpg?w=720&crop=auto&scale=both)
```

f) Đường dẫn:

- Để tạo đường dẫn đến trang nào đó, tạo theo cấu trúc:
[Tên hiển thị cho đường dẫn](đường dẫn muốn trở tới)



Như vậy là đã hoàn thành cơ bản những cách để tạo hồ sơ cho GitHub hoặc là tạo file README cho từng repo của bạn với Markdown. Bạn có thể dùng HTML để thay thế

Tham khảo thêm tại <https://www.markdownguide.org/basic-syntax/#overview> để biết thêm nhiều cách thức dùng Markdown

Sau đó tự chỉnh sửa hồ sơ của bạn để trông thật cá tính, thể hiện được chính bản thân bạn. Và cùng tên tạo file README cho những repo của bạn để mọi người hiểu thêm về repo đó.