

Tạo file tài liệu pdf từ Markdown 🤖

1. Ai có thể viết kiểu này
2. Tại sao lại viết bằng markdown?
3. Những tình huống sử dụng
4. Làm sao để tạo được file PDF từ markdown



1. Ai có thể viết kiểu này

- Bất cứ ai cũng có thể viết được, miễn chịu học cú pháp Markdown 🤖
- Nhưng hiện tại, theo mình thì chắc chỉ có dev hay sử dụng.



2. Tại sao lại viết bằng markdown?

- Cú pháp đơn giản, dễ sử dụng (có extension hỗ trợ nhắc cú pháp)
- Tự động format document
- Hỗ trợ được nhiều dạng dữ liệu: links, hình ảnh, table, mermaid diagrams, ...
- Có thể xuất ra web (HTML) hoặc PDF để dễ dàng chia sẻ.

3. Những tình huống sử dụng

- Dev viết tài liệu cho dự án
 - File ReadMe
 - Mô tả tính năng, workflow
- Viết tài liệu đơn giản để chia sẻ với người khác
- Làm slide bài giảng.
- Blog posts.
- Static site.
- ...

4. Làm sao để tạo được file PDF từ markdown

4.1 Cài đặt extensions cho VSCode

- [Markdown All in One](#): Hỗ trợ gõ tắt cú pháp, format, preview Markdown,
- [Markdown PDF](#): Export Markdown trực tiếp ra file PDF.
- [Markdown Preview Mermaid](#): Preview mermaid diagrams.

4.2 Bạn cần biết cú pháp của Markdown

Link tham khảo: <https://www.markdownguide.org/cheat-sheet/>

4.3 Xuất ra file PDF

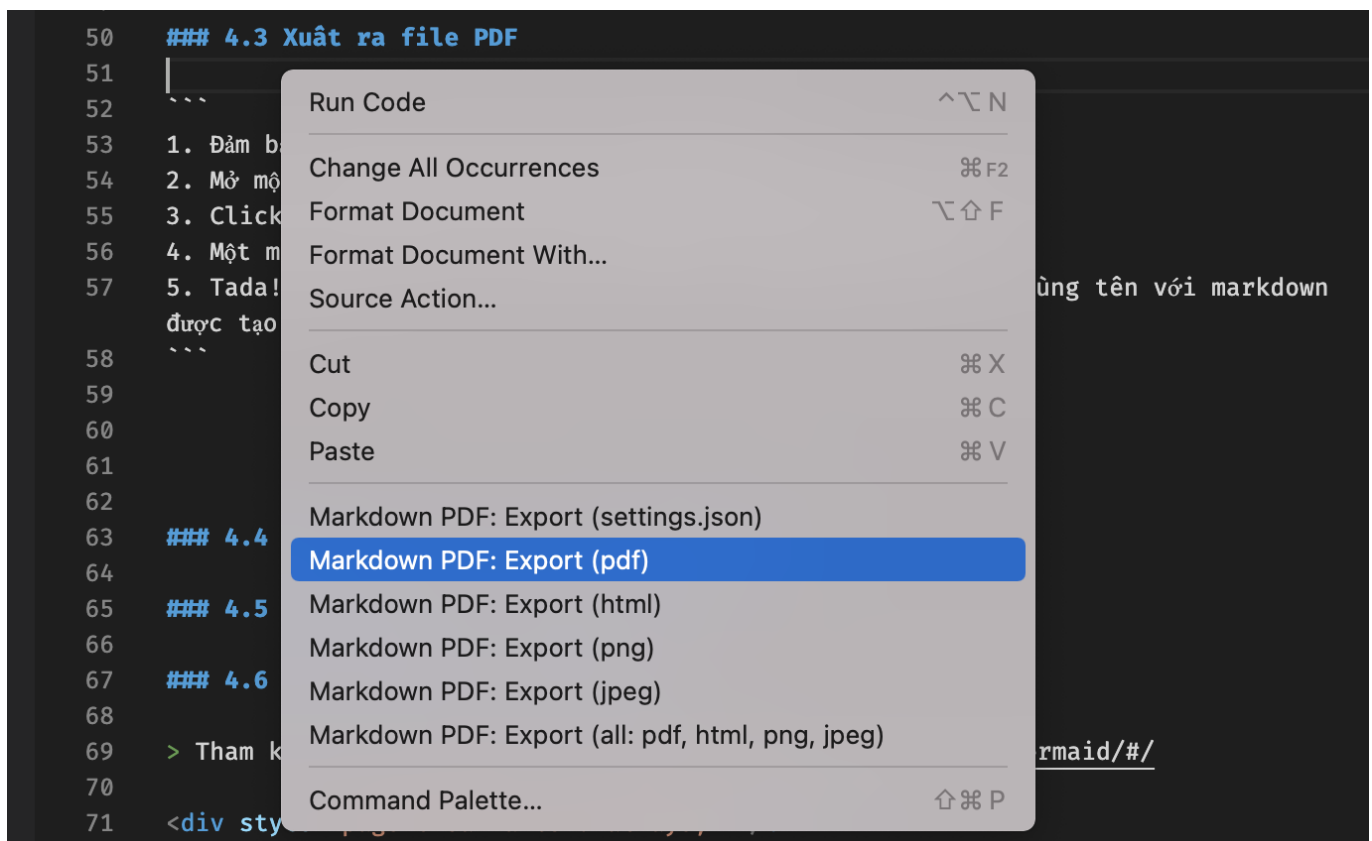
- ```
1. Đảm bảo là đã cài extension: Markdown PDF

2. Mở một file markdown (*.md) mà bạn muốn export thành pdf.

3. Click chuột phải lên bất cứ chỗ nào trong file markdown.

4. Một menu hiển lên, chọn "Markdown PDF: Export (pdf)"

5. Tada! Xong rồi, đợi một xíu là bạn sẽ thấy một file pdf cùng tên với
markdown được tạo ra.
```



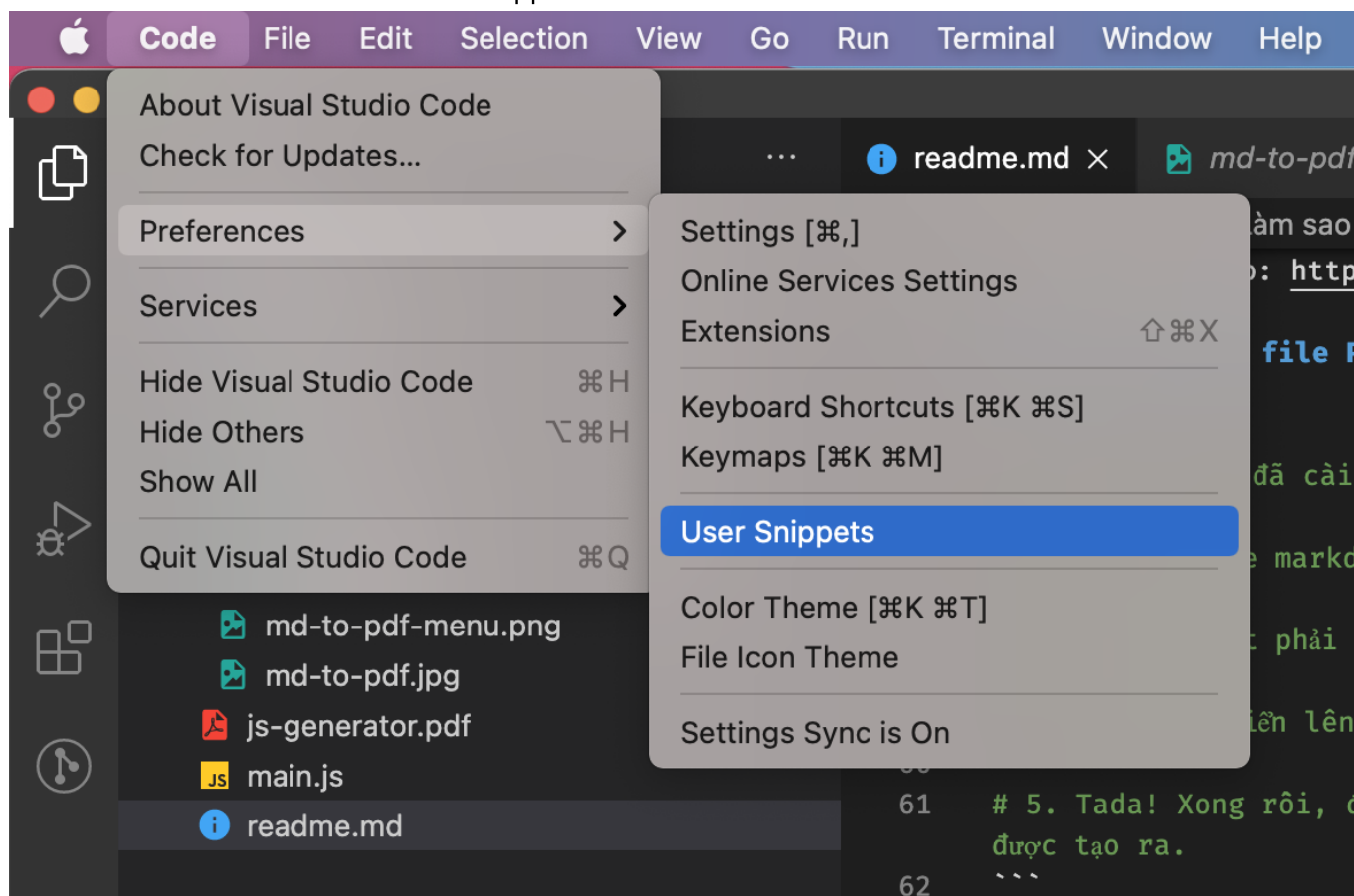
## 4.4 Ngắt trang tại vị trí mình mong muốn

Thêm dòng này vào markdown, tại vị trí mà bạn muốn ngắt trang.

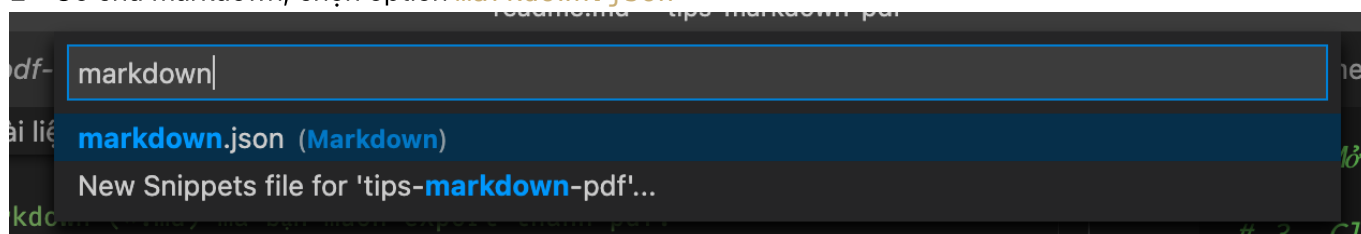
```
<div style="page-break-after: always;"></div>
```

Bạn có thể tạo một user-snippet, để tiện sử dụng về sau:

1 - Vào File --> Preferences --> User snippets



2 - Gõ chữ markdown, chọn option **markdown.json**



### 3 - Thêm một snippet mới vào:

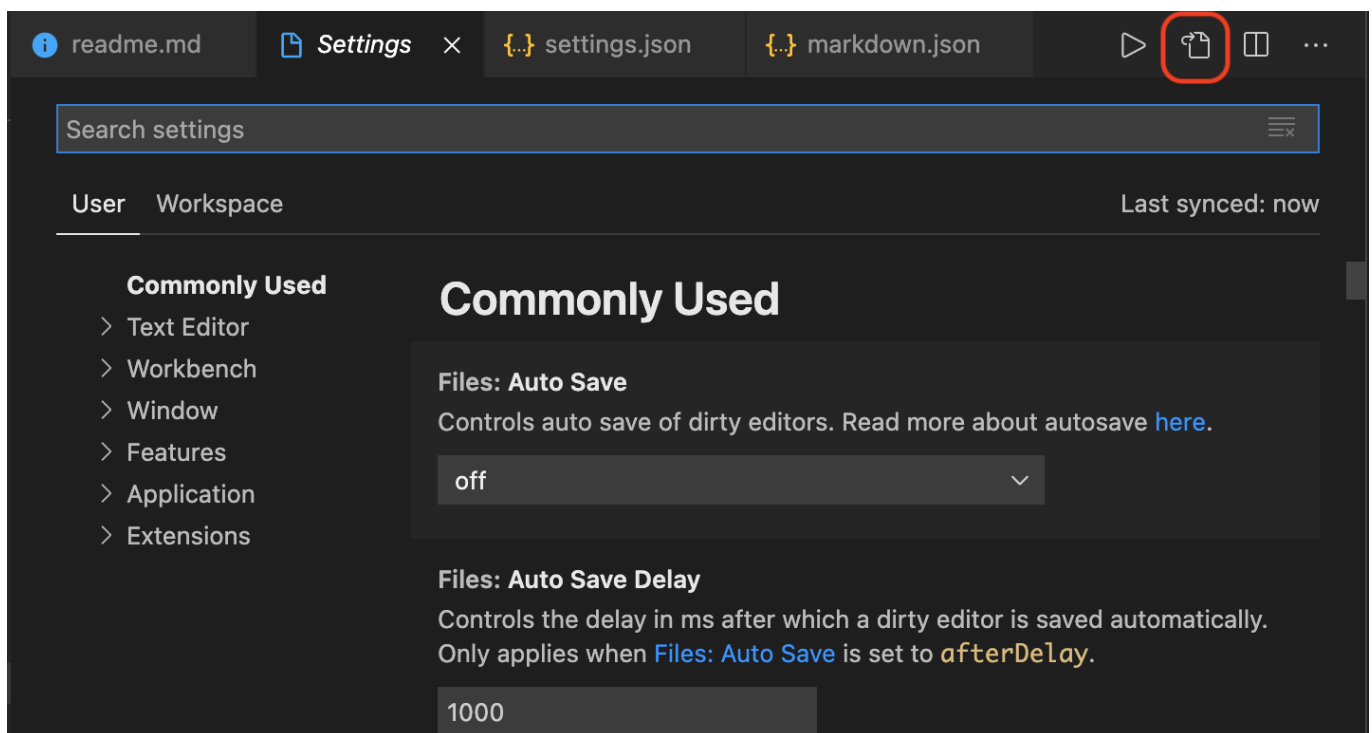
```
{
 // chỗ này là những snippets hiện tại của bạn

 // snippet mới
 "pagebreak": {
 "prefix": "pagebreak",
 "body": "<div style=\"page-break-after: always;\"></div>",
 "description": "Add a pagebreak to markdown"
 }
}
```

Tham khảo thêm cách tạo custom snippets từ kênh [Evondev](https://youtu.be/Pg_JoMxoVyM): [https://youtu.be/Pg\\_JoMxoVyM](https://youtu.be/Pg_JoMxoVyM)

### 4 - Đảm bảo là đã bật auto-suggestion cho file markdown

Dùng **Command + ,** hoặc **Ctrl + ,** để mở settings, và click mở file json config bằng cách click vào icon này.



settings.json

```
{
 // ...

 "[markdown]": {
 "editor.defaultFormatter": "yzhang.markdown-all-in-one",
 "editor.quickSuggestions": {
 "other": true,
 "comments": false,

```

```
 "strings": false
 },
 // ...
}
```

## 4.5 Thêm header / footer vào tài liệu

`.vscode/settings.json`

```
{
 "markdown-pdf.displayHeaderFooter": true,
 "markdown-pdf.headerTemplate": "<div style=\"font-size: 9px; margin-left: 1cm;\">Easy Frontend – JS Generator 🍰</div> <div style=\"font-size: 9px; margin-left: auto; margin-right: 1cm;\"> </div>",
 "markdown-pdf.footerTemplate": "<div style=\"font-size: 9px; margin: 0 auto;\"> / </div>"
}
```

## 4.6 Thêm diagrams vào markdown

```
graph TD;
```

```
A(Pages / Containers) --call APIs--> C;
B(Redux Actions) --call APIs--> C("API files.

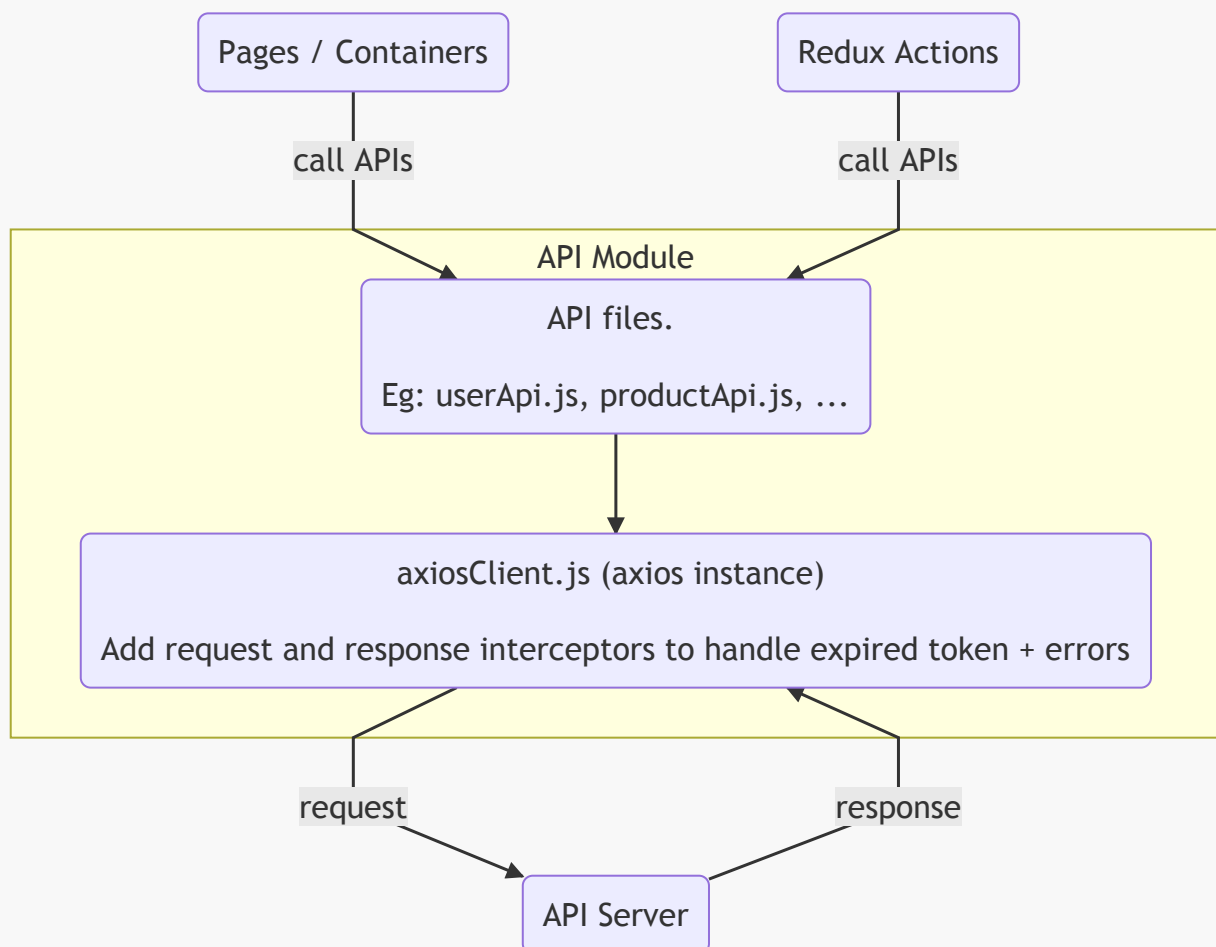
Eg: userApi.js,
productApi.js, ...");
```

```
subgraph API Module;
C --> D("axiosClient.js (axios instance)

Add request and response
interceptors to handle expired token + errors")
end;
```

```
D --request--> E(API Server)
```

```
E --response--> D;
```



Tham khảo thêm về Mermaid: <https://mermaid-js.github.io/mermaid/#/>



## Link tham khảo

- Markdown: <https://www.markdownguide.org/cheat-sheet/>
  - Mermaid Markdown: <https://mermaid-js.github.io/mermaid/#/>
  - Tham khảo thêm về custom snippets trong VSCode từ [Evondev](#): [https://youtu.be/Pg\\_JoMxoVyM](https://youtu.be/Pg_JoMxoVyM)
- 

## Khoá học ReactJS cho người mới bắt đầu 2020 🔥

- Tác giả: [Hậu Nguyễn](#) - Easy Frontend
- Được đăng trên nền tảng [Udemy](#).
- Nội dung: reactjs cơ bản, lý thuyết tinh gọn, đơn giản, ứng dụng vào dự án thực tế.
- Link [giảm giá 50%](#): <https://bit.ly/2HUkKt3>
- Có hỗ trợ thanh toán [MoMo](#) hoặc chuyển khoản ngân hàng [Vietcombank](#)

Hãy liên hệ fan page Easy Frontend để được tư vấn và hỗ trợ nhé! ❤️

---

Cảm ơn các bạn đã xem video của mình!

Nhớ like, share và subscribe để cho bạn bè cùng xem nhen 😊

❤️ Ủng hộ mình làm videos thì đóng góp qua MoMo/ZaloPay: [0901 309 729](#) nhé!

Kết nối với mình:

- 📺 Kênh Easy Frontend: <https://youtube.com/easyfrontend>
- 🎉 Fan page Facebook: <https://www.facebook.com/learn.easyfrontend>
- 🗨️ Nhóm trao đổi Facebook: <https://www.facebook.com/groups/easyfrontend>