# 📝 Markdown Cheat Sheet - Hướng Dẫn Đầy Đủ

## Xuống Dòng & Đoạn Văn

```markdown

Dòng 1

Dòng 2 (2 dấu cách ở cuối dòng 1)

Hoặc để trống 1 dòng để tạo đoạn mới

```

\*\*Kết quả:\*\*

Dòng 1

Dòng 2

Hoặc để trống 1 dòng để tạo đoạn mới

---

## Tiêu Đề (Headers)

```markdown

# Heading 1

## Heading 2

### Heading 3

#### Heading 4

##### Heading 5

###### Heading 6

```

\*\*Kết quả:\*\*

# Heading 1

## Heading 2

### Heading 3

#### Heading 4

##### Heading 5

###### Heading 6

---

## Định Dạng Text

```markdown

\*\*Bold text\*\* hoặc \_\_Bold text\_\_

\*Italic text\* hoặc \_Italic text\_

\*\*\*Bold và Italic\*\*\*

~~Gạch ngang~~

`Code inline`

```

\*\*Kết quả:\*\*

- \*\*Bold text\*\* hoặc \_\_Bold text\_\_

- \*Italic text\* hoặc \_Italic text\_

- \*\*\*Bold và Italic\*\*\*

- ~~Gạch ngang~~

- `Code inline`

---

## Danh Sách (Lists)

### Danh sách không thứ tự

```markdown

- Item 1

- Item 2

- Sub item

- Sub item

\* Hoặc dùng dấu \*

+ Hoặc dấu +

```

\*\*Kết quả:\*\*

- Item 1

- Item 2

- Sub item

- Sub item

### Danh sách có thứ tự

```markdown

1. Item đầu

2. Item hai

3. Item ba

```

\*\*Kết quả:\*\*

1. Item đầu

2. Item hai

3. Item ba

---

## Links & Images

```markdown

[Text hiển thị](https://url.com)

[Link với title](https://url.com "Tooltip text")

![Alt text](https://image-url.com/image.jpg)

![Image với title](url.jpg "Image title")

```

\*\*Kết quả:\*\*

- [Text hiển thị](https://url.com)

- [Link với title](https://url.com "Tooltip text")

---

## Code Blocks

### Inline Code

```markdown

Sử dụng `code` trong câu

```

\*\*Kết quả:\*\* Sử dụng `code` trong câu

### Code Block với Syntax Highlighting

````markdown

```python

def hello():

print("Hello World")

```

````

\*\*Kết quả:\*\*

```python

def hello():

print("Hello World")

```

### Các ngôn ngữ phổ biến

- `javascript` hoặc `js`

- `python` hoặc `py`

- `html`

- `css`

- `java`

- `cpp` hoặc `c++`

- `bash` hoặc `shell`

- `sql`

- `json`

- `markdown` hoặc `md`

---

## Trích Dẫn (Blockquote)

```markdown

> Đây là trích dẫn

> Dòng 2 của trích dẫn

>> Trích dẫn lồng nhau

```

\*\*Kết quả:\*\*

> Đây là trích dẫn

> Dòng 2 của trích dẫn

>> Trích dẫn lồng nhau

---

## Đường Kẻ Ngang

```markdown

---

\*\*\*

\_\_\_

```

\*\*Kết quả:\*\*

---

---

## Bảng (Tables)

```markdown

| Cột 1 | Cột 2 | Cột 3 |

|-------|-------|-------|

| Data 1| Data 2| Data 3|

| Data 4| Data 5| Data 6|

```

\*\*Kết quả:\*\*

| Cột 1 | Cột 2 | Cột 3 |

|-------|-------|-------|

| Data 1| Data 2| Data 3|

| Data 4| Data 5| Data 6|

### Căn Lề Trong Bảng

```markdown

| Left | Center | Right |

|:-----|:------:|------:|

| L | C | R |

| Trái | Giữa | Phải |

```

\*\*Kết quả:\*\*

| Left | Center | Right |

|:-----|:------:|------:|

| L | C | R |

| Trái | Giữa | Phải |

---

## Checkbox (Task List)

```markdown

- [ ] Task chưa làm

- [x] Task đã hoàn thành

- [ ] Task đang làm

```

\*\*Kết quả:\*\*

- [ ] Task chưa làm

- [x] Task đã hoàn thành

- [ ] Task đang làm

---

## Escape Characters

Sử dụng dấu `\` để hiển thị ký tự đặc biệt:

```markdown

\\* Dấu \* không định dạng

\# Dấu # không thành heading

\\ Backslash

\` Backtick

\- Dấu gạch

\+ Dấu cộng

\. Dấu chấm

\! Dấu chấm than

```

\*\*Kết quả:\*\*

- \\* Dấu \* không định dạng

- \# Dấu # không thành heading

- \\ Backslash

---

## Footnotes

```markdown

Đây là text có footnote[^1]

Đây là text khác[^note]

[^1]: Đây là nội dung footnote

[^note]: Footnote có thể có tên

```

\*\*Kết quả:\*\* (Tùy platform có hỗ trợ hay không)

Đây là text có footnote[^1]

[^1]: Đây là nội dung footnote

---

## HTML Trong Markdown

```markdown

<b>Bold bằng HTML</b>

<br>

<kbd>Ctrl</kbd> + <kbd>C</kbd>

<mark>Highlight text</mark>

<sub>Subscript</sub>

<sup>Superscript</sup>

```

\*\*Kết quả:\*\*

- <b>Bold bằng HTML</b>

- <kbd>Ctrl</kbd> + <kbd>C</kbd>

- H<sub>2</sub>O

- X<sup>2</sup>

---

## Emoji (GitHub Flavored Markdown)

```markdown

:smile: :heart: :rocket: :fire: :+1:

```

\*\*Kết quả:\*\*

😄 ❤️ 🚀 🔥 👍

---

## Comments (Chú Thích Ẩn)

```markdown

[//]: # (Đây là comment, không hiển thị)

[//]: # "Cách khác"

[comment]: <> (Comment thứ ba)

```

---

## Collapsible Section (Chi Tiết Thu Gọn)

```markdown

<details>

<summary>Click để mở rộng</summary>

Nội dung ẩn ở đây

- Item 1

- Item 2

</details>

```

\*\*Kết quả:\*\*

<details>

<summary>Click để mở rộng</summary>

Nội dung ẩn ở đây

- Item 1

- Item 2

</details>

---

## Mermaid Diagrams (Một số platform)

```markdown

```mermaid

graph TD;

A-->B;

A-->C;

B-->D;

C-->D;

```

```

---

## Tips & Tricks

### 1. Tạo Khoảng Trắng

```markdown

&nbsp; - 1 space

&ensp; - 2 spaces

&emsp; - 4 spaces

```

### 2. Màu Sắc (GitHub)

```markdown

```diff

+ Thêm (màu xanh)

- Xóa (màu đỏ)

! Cảnh báo (màu cam)

# Comment (màu xám)

```

```

### 3. Badge/Shield

```markdown

![GitHub](https://img.shields.io/badge/GitHub-100000?style=flat&logo=github)

![Python](https://img.shields.io/badge/Python-3.9-blue)

```

### 4. Tạo Table of Contents

```markdown

## Mục Lục

- [Phần 1](#phần-1)

- [Phần 2](#phần-2)

## Phần 1

Nội dung...

## Phần 2

Nội dung...

```

---

## Keyboard Shortcuts (Một số editor)

- `Ctrl/Cmd + B` - Bold

- `Ctrl/Cmd + I` - Italic

- `Ctrl/Cmd + K` - Insert link

- `Ctrl/Cmd + Shift + K` - Insert code block

---

## Platform-Specific Features

### GitHub

- Mentions: `@username`

- Issues: `#123`

- Commits: Full SHA hoặc 7 ký tự đầu

### Discord

- Spoiler: `||hidden text||`

- Code block: Use 3 backticks

### Reddit

- Superscript: `^text`

- Headers: Sử dụng `#` như bình thường

---

## Cheat Sheet Nhanh

| Mục đích | Cú pháp |

|----------|---------|

| Bold | `\*\*text\*\*` |

| Italic | `\*text\*` |

| Link | `[text](url)` |

| Image | `![alt](url)` |

| Code | `` `code` `` |

| Header 1 | `# text` |

| Header 2 | `## text` |

| List | `- item` hoặc `1. item` |

| Quote | `> text` |

| HR | `---` |

---

\*\*💡 Lưu ý:\*\* Các tính năng Markdown có thể khác nhau tùy platform (GitHub, Reddit, Discord, v.v.). Không phải tất cả platform đều hỗ trợ mọi tính năng.