

Markdown is een eenvoudige opmaaktaal die wordt gebruikt om tekst te formatteren voor gebruik op het web. Het is ontworpen om gemakkelijk leesbaar en schrijfbaar te zijn, zelfs in platte tekst, en wordt veel gebruikt voor het maken van documentatie, blogposts en andere vormen van tekst.

Hier is een uitleg over hoe Markdown werkt met verschillende elementen:

1. Simpele styling (bold, italic, strikethrough etc.):

- Om tekst **vetgedrukt** te maken, kun je dubbele asterisksen (******) of dubbele underscores (**__**) rond de tekst plaatsen.
- Om tekst *cursief* te maken, kun je enkele asterisksen (***) of enkele underscores (*_*) rond de tekst plaatsen.
- Om tekst ~~doorgestreept~~ te maken, kun je dubbele tildes (~~~~~~) rond de tekst plaatsen.

2. Geavanceerde styling met ``: Markdown biedt geen directe ondersteuning voor geavanceerde stijlen, maar je kunt HTML-tags gebruiken, zoals ``, om aangepaste stijlen toe te voegen. Bijvoorbeeld: `Rode tekst`.

3. YouTube-video's toevoegen met een iframe-insluiting: Om een YouTube-video in te sluiten, kun je een `<iframe>`-element gebruiken met de juiste bron-URL van de video. De grootte van de video is niet belangrijk. Deze wordt aangepast door de site. Bijvoorbeeld:

```
<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/VIDEO_ID"
frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

Vervang `VIDEO_ID` door de werkelijke ID van de YouTube-video.

4. Headers: Om koppen te maken, kun je hash-symbolen (`#`) gebruiken. Het aantal hash-symbolen bepaalt het niveau van de kop. Bijvoorbeeld:

```
# Header 1
## Header 2
### Header 3
```

5. Afbeeldingen: Om een afbeelding in te sluiten, kun je een uitroepingsteken (`!`) gebruiken, gevolgd door een alternatieve tekst en de URL of het pad naar de afbeelding. Bijvoorbeeld:

```
![Alternatieve tekst](https://example.com/afbeelding.jpg)
```

6. Tabellen: Tabellen kunnen worden gemaakt door het gebruik van pipes (`|`) om kolommen te scheiden en een rij met streepjes (`-`) om de koppen te scheiden van de inhoud. Bijvoorbeeld:

```
| Kolom 1 | Kolom 2 |
|-----|-----|
| Cel 1-1 | Cel 1-2 |
| Cel 2-1 | Cel 2-2 |
```

7. (Genummerde) lijsten: Om een lijst te maken, kun je een streepje (`-`) of een asterisk (`*`) gebruiken voor ongeordende lijsten. Voor genummerde lijsten gebruik je

een getal gevolgd door een punt. Bijvoorbeeld:

```
- Item 1
- Item 2
- Item 3
```

```
1. Item 1
2. Item 2
3. Item 3
```

8. Blockquotes: Om een blockquote te maken, plaats

je een groter-dan-teken (>) voor de tekst. Bijvoorbeeld:

```
> Dit is een blockquote.
```

9. Code: Om code weer te geven, kun je enkele backticks (```) rond de code plaatsen. Voor codeblokken kun je triple backticks gebruiken, gevolgd door de programmeertaal om syntax-highlighting toe te voegen. Bijvoorbeeld:

```
`code`
```

```
```python
def hello():
 print("Hallo, wereld!")
```
```