

# Markdown

Deni Klen, Fran Grenko i Mihael Petranović

Tehnički fakultet Rijeka, Sveučilište u Rijeci

27. siječnja 2019.

# Što je Markdown?

- Markdown je lagani markup jezik sa sintaksom za oblikovanje običnog teksta čija je glavna značajka čitljivost
- Stvorili su ga John Gruber i Aaron Swartz 2004. godine
- Postoji više inačica koje se i dalje razvijaju npr. *CommonMark*, *GFM*, *Markdown Extra* ...



# Upotreba Markdown-a

- Osnovna upotreba je formatiranje, pisanje i uređivanje različiti tekstualnih datoteka, uljepšavanje teksta itd.
- *\*Ukošavanje\**, **\*\*podebljavanje\*\***, *isticanje* i podcrtavanje teksta neke su od mogućnosti uljepšavanja teksta u Markdownu
- Markdown također omogućuje kreiranje zaglavlja i lista te ubacivanje poveznica, slika i citata

# Primjer sintakse

## # Markdown

Uz pomoć markdown-a možemo vrlo lako **podebljati** ,  
*\*ukositi\** i podcrtati tekst.

Slika: Ispis teksta

## Markdown

Uz pomoć markdown-a možemo vrlo lako **podebljati** , *ukositi* i podcrtati tekst.

# Primjer sintakse

Lagano se mogu kreirati [linkovi](www.google.com)  
i slike ![slika](macak.jpg)

Slika: Ispis linkova i slika

Lagano se mogu kreirati linkovi i slike



# CommonMark

- Jedna od najpopularnijih inačica prvotnog Markdown jezika
- Želja developera CommonMark-a je stvoriti jedinstveni oblik Markdown sintakse koju bi svi mogli koristiti kako ne bi dolazilo do razlika u prikazivanju  
(razlike se događaju jer se tekst drugačije "čita" i prikazuje za različite inačice Markdown sintaksa)

# GFM - GitHub Flavored Markdown

- Inačica koja se bazira ponajviše na CommonMark specifikacijama
- Koristi se na stranicama GitHub Enterprise i GitHub.com



# Markdown Extra

- Ekstenzija PHP Markdown-a
- Omogućuje upotrebu značajki koje se nisu mogle upotrebljavati u prvotnoj Markdown sintaksi
- Primjeri:
  - Markdown unutar HTML blokova
  - Fusnote
  - Liste definicija
  - Tablice
  - Skraćenice...



# Markdown Extra

- Sources:

- <https://en.wikipedia.org/wiki/Markdown>
- <https://www.markdowntutorial.com/>
- <https://commonmark.org/help/>
- <https://www.markdownguide.org/>
- <https://github.github.com/gfm/>
- <https://michelf.ca/projects/php-markdown/extra/>