

# ÚVOD

Předmět: Programování

# Vyučující

- Josef Vágner
- Kabinet N115
- Kde mě můžete zastihnout:
  - Budu ve škole dle rozvrhu
  - Email: [josef.vagner@sps-prosek.cz](mailto:josef.vagner@sps-prosek.cz)
  - Telefon do školy (beru jen vzácně): 286 028 350

# Testy a známkování

- Testy budou přes Moodle (Moodle bude zprovozněn, až to půjde)
- Domácí úkoly budou sloužit především jako procvičování a budou nepovinné (pokud vyučující neuvede jinak)
- Při teoretické části učiva očekávejte krátký test každou hodinu
  - cca 5 ABCD otázek
- Procentuální hodnocení testů:
  - $< 100\% ; 90\% > \rightarrow 1$
  - $( 90\% ; 80\% > \rightarrow 2$
  - $( 80\% ; 60\% > \rightarrow 3$
  - $( 60\% ; 40\% > \rightarrow 4$
  - $( 40\% ; 0\% > \rightarrow 5$
- Váhy:
  - Opakovací test v hodině: 15 - 30
  - Zkoušení u tabule: 5 - 15
  - Aktivita v hodině: 5 - 15
  - Praktická cvičení v hodině: 30 - 50

Co od předmětu očekáváte?

# Co vás čeká (obsah předmětu)

- Opakování
- Průmyslové komunikace (komunikační sběrnice)
- Vizualizační systémy
  - Front-end vs back-end
  - Základy HTML, CSS a JavaScriptu
  - Promotic
  - Kinco

# Jaké znáte komunikační sběrnice?

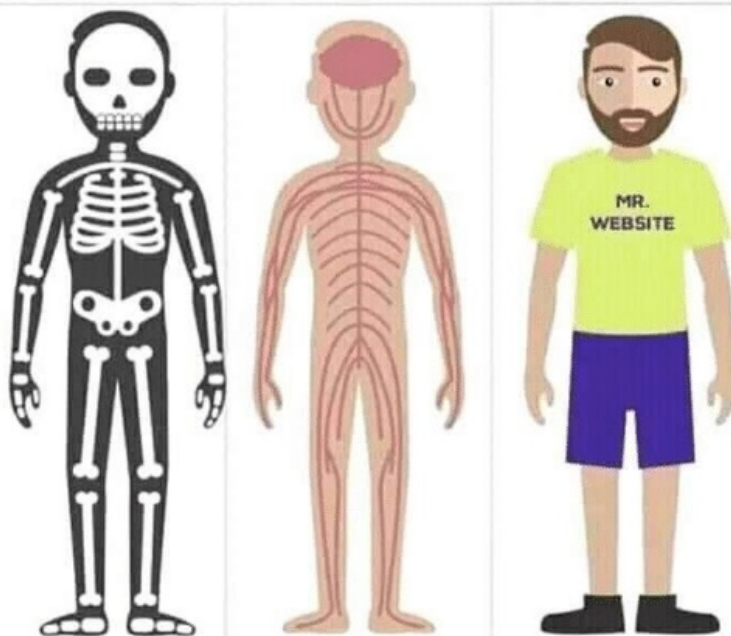
- RS232
- RS485
- UART
- Ethernet

Popište jaký je rozdíl mezi HTML, CSS a JavaScriptem při použití na webové stránce? (jednoduše)

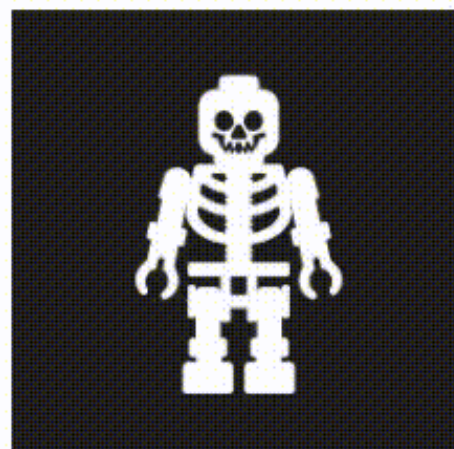
HTML

JS

CSS



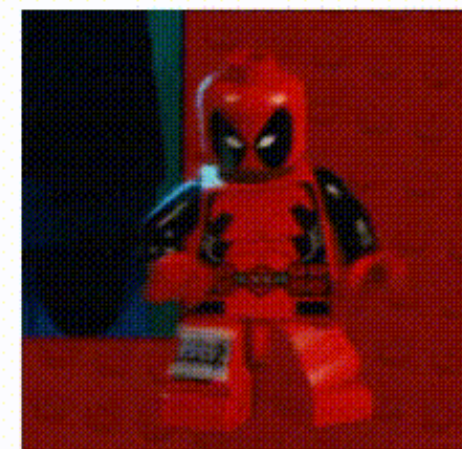
**HTML**  
structure



**CSS**  
presentation/appearance



**JavaScript**  
dynamism/action



Dev Human

25.09.2023