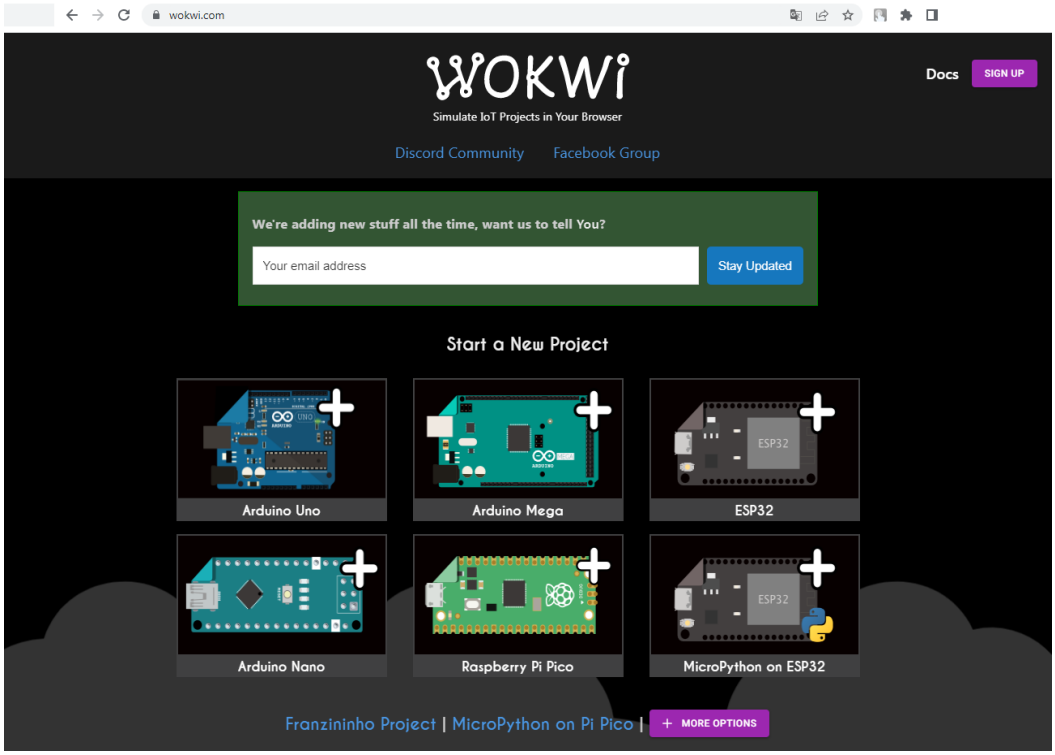
Písanie programov a simulácia s nutnosťou pripojenia Arduina k Internetu :)

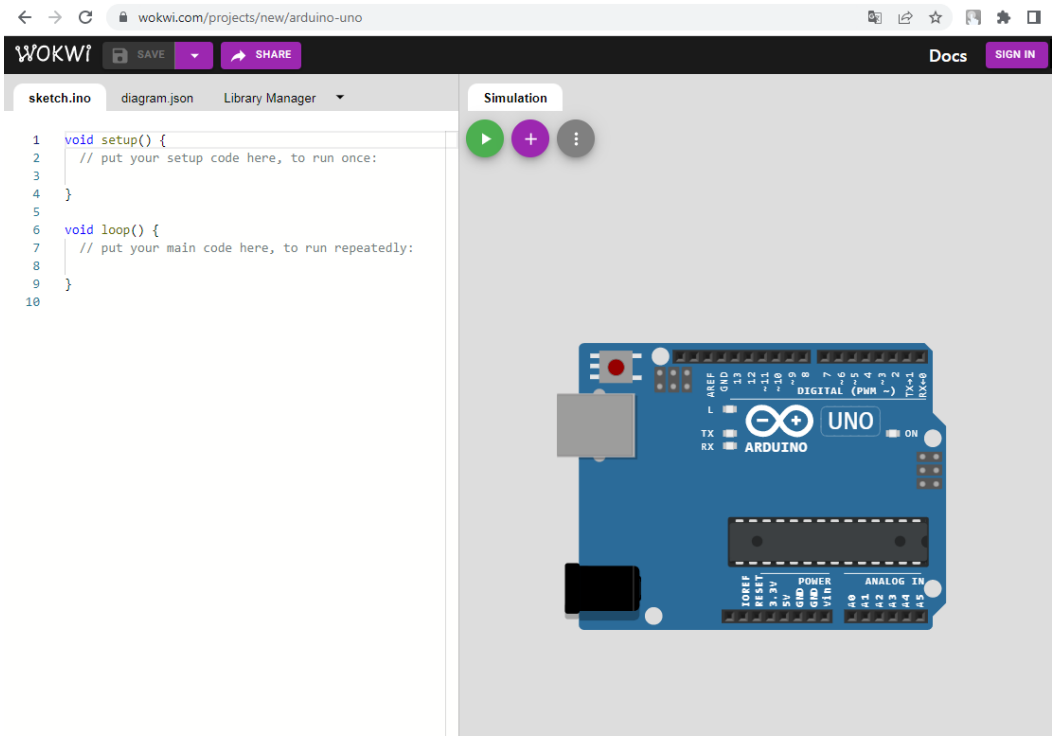
On-line simulátor

Na webovej stránke https://wokwi.com/ nájdeme on-line simulátor.



Vzhľad webovej stránky wokwi.com

Vyberieme si simulátor pre Arduino Uno.



Vzhľad simulátora

Postup pri písaní programu a kreslenie zapojenia v grafickom on-line simulátore

Písanie programu

Pri písaní programu je možné využívať klávesové skratky *Ctrl + C*, *Ctrl + X* a *Ctrl + V*.

Copyright © 2013 - 2025 Encyklopédia poznania

Priebežne ukladajte program kliknutím na *SAVE*.

Kreslenie a Simulácia

Kliknutím na zelený kruh s bielym trojuholníkom spustíte simuláciu.

Kliknutím na fialový kruh môžete pridať súčiastky do zapojenia.

Príkazy na editovanie obrázkov zapojenia:

- r – otočiť o 90 stupňov,
- d – duplikovať prvok.

Nastavenie parametrov súčiastok

- Nastavenie hodnoty odporu rezistora – v záložke on-line simulátora diagram.json nájdite hodnotu slovo value a nastavenú hodnotu prepíšte.

Copyright © 2013 - 2025 Encyklopédia poznania