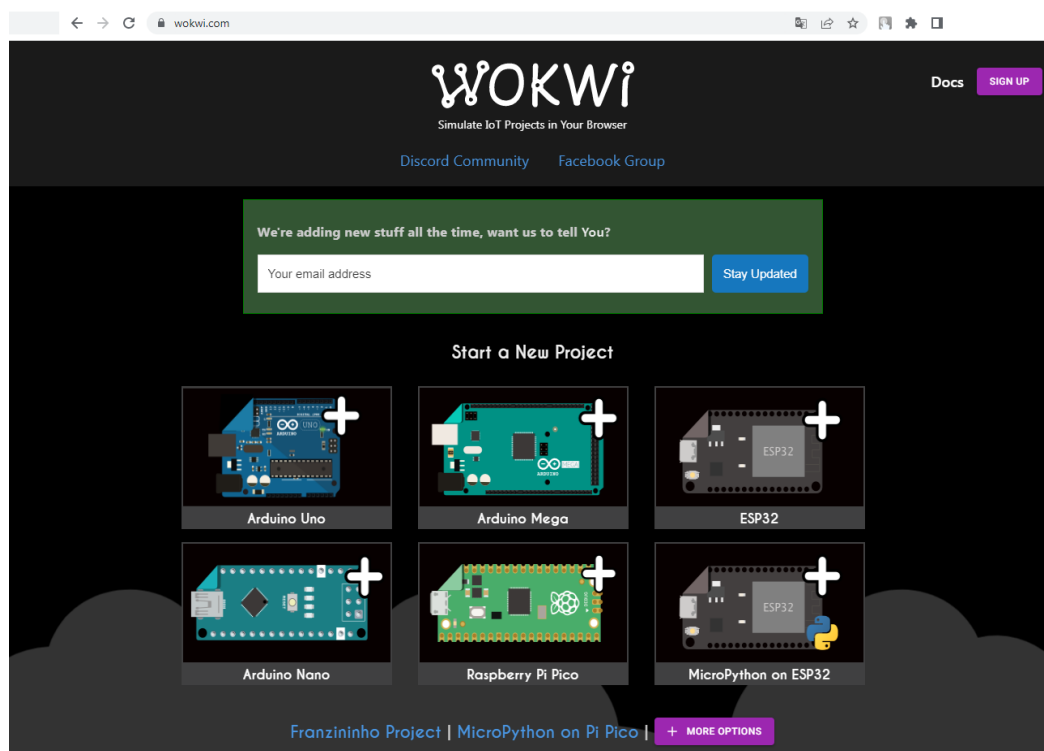


Písanie programov a simulácia s nutnosťou pripojenia Arduina k Internetu :)

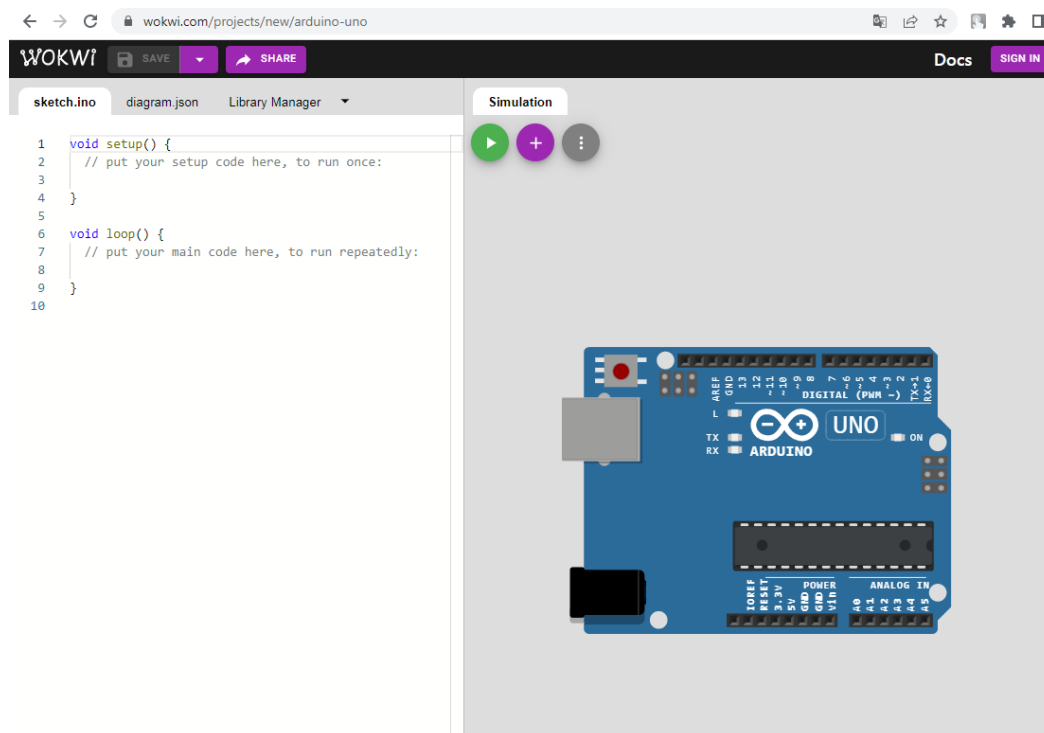
On-line simulátor

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*.

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.