

DÁVKOVAČ KRMIVA

Ondřej Marek

2020/2021



Obsah



Cíle projektu



Využité technologie



Způsoby řešení



Výsledky řešení



Možné úpravy a vylepšení

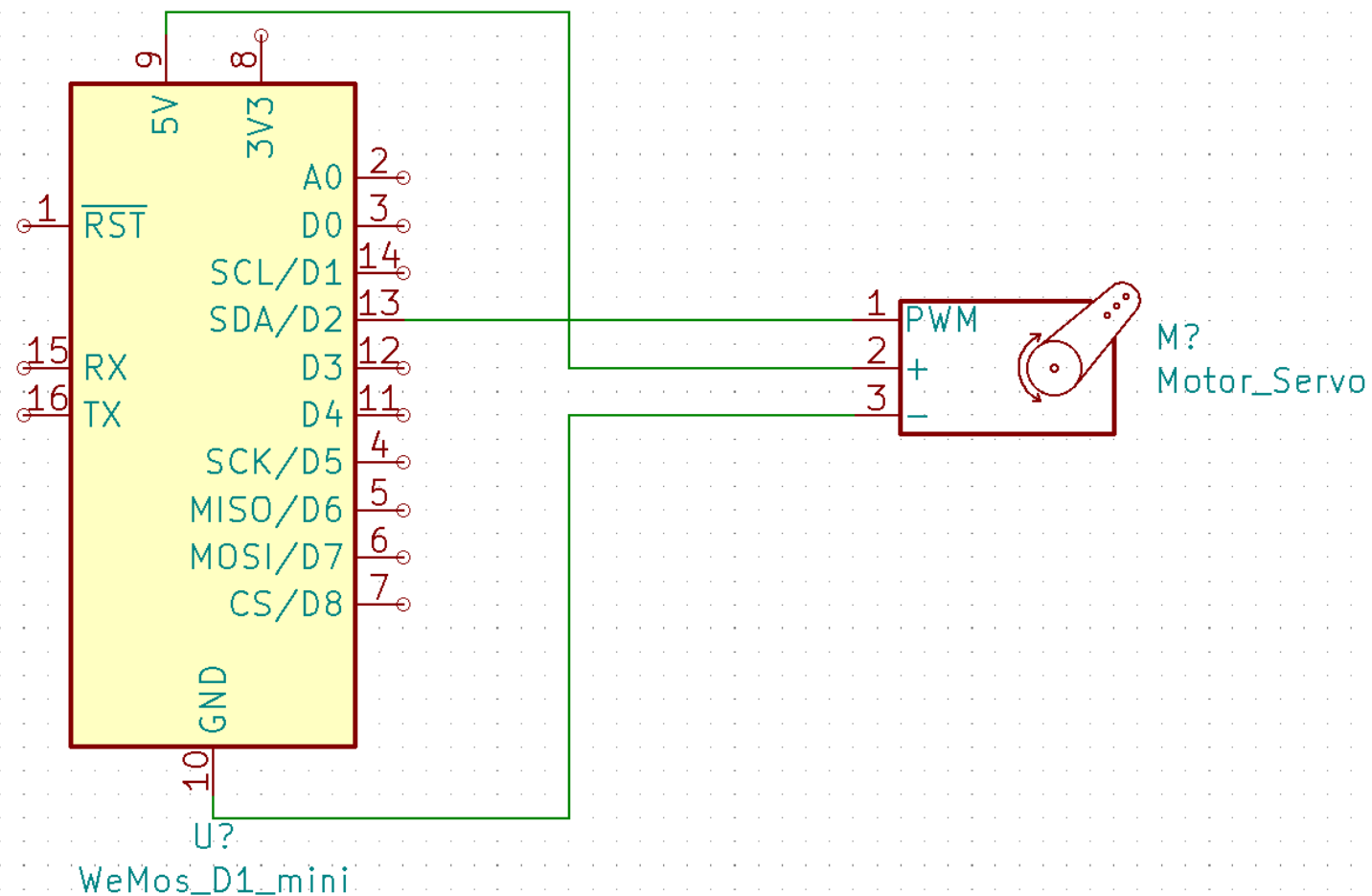
Cíle projektu

- Vytvořit dávkovač krmiva
- Nastavení času přes webovou aplikaci

Využité technologie

- Hardware: ESP8266 WeMos D1 mini
Servo motor SG90
- Software: Jazyk Wiring
Visual Studio Code
PlatformIO

Schématické zapojení



Způsoby řešení

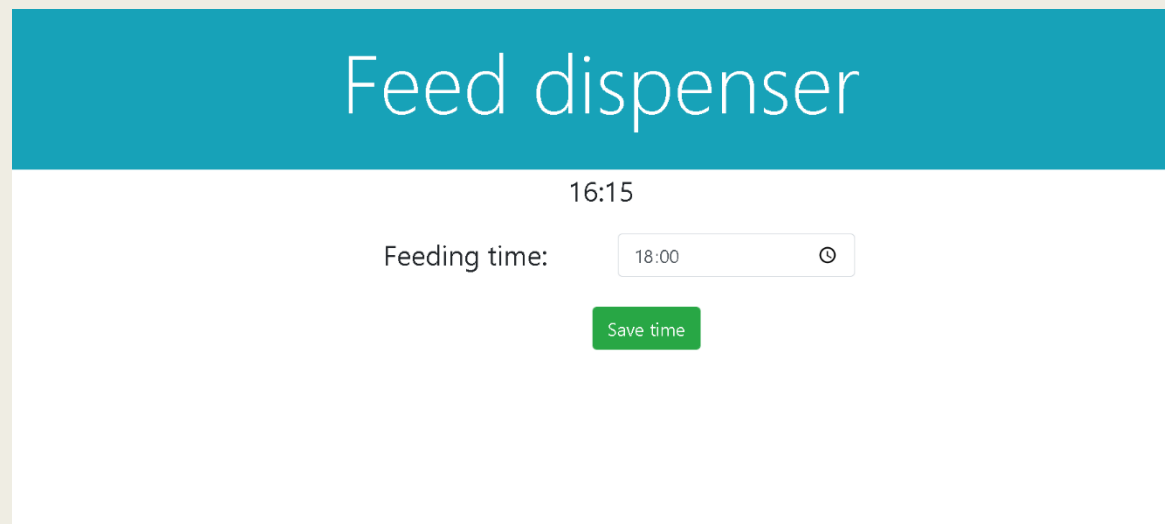
- HTML stránka
- Webová aplikace

Způsoby řešení

- Připojení k WiFi
- Získávání času

Výsledky řešení

- Podoba dávkovače
- Jednoduchá webová aplikace




The screenshot shows a web application interface for a feed dispenser. It features a teal header with the title "Feed dispenser". Below the header, the current time "16:15" is displayed. The main form area contains a label "Feeding time:" followed by a text input field containing "18:00" and a clear button (an 'X' icon). Below the input field is a green button labeled "Save time".

Feed dispenser

14:51

Feeding time:

Save time

Možné úpravy a vylepšení

- Ukládání času do JSON souboru
- Vizuální podoba zařízení

DĚKUJI ZA POZORNOST

Github:

https://github.com/OndraMarek/zaverecny_projekt