



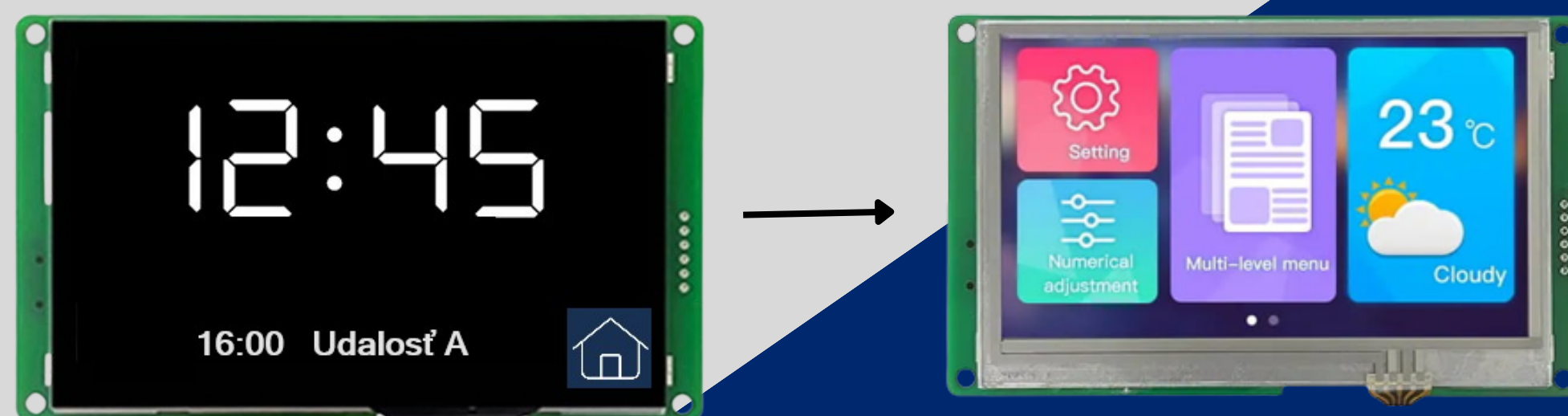
IoT aplikácie s modulom ESP32

Rádiobudík s Google-kalendárom



Cieľ projektu:

Navrhnuť a realizovať rádiobudík, ktorý bude prostredníctvom WiFi siete komunikovať s Google kalendárom užívateľa.

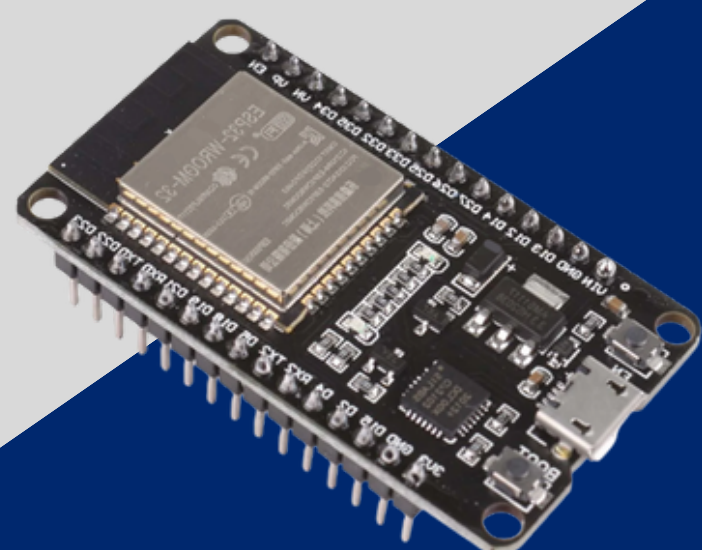


Zrealizované plány:

- ✓ komunikácia medzi Google kalendárom užívateľa a doskou ESP32
- ✓ dotykový displej na interakciu s užívateľom
- ✓ audio zosilňovač na prehrávanie internetových rádii
- ✓ návrh grafického rozhrania displeja

Plány do budúcnosti:

- vytvoriť vlastnú dosku plošných spojov
- vytvorenie webservera pre jednoduchšiu inicializáciu



Projekt 3, Počítačové inžinierstvo
Garant projektu: doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.
Učiteľ: doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.
Autor projektu: Bc. Michal Smolka