

ZÁVĚREČNÝ PROJEKT



Cílem závěrečného projektu žáků oboru Informační technologie je propojení znalostí získaných v jednotlivých předmětech a vytvoření prototypu systému, běžně používaného v reálném životě.

Hlavní části závěrečného projektu

- Zařízení na základě systému Arduino
- Ovládací software vytvořeného zařízení
- Databáze dat z čidel vytvořeného zařízení
- Reporting nasbíraných dat
- Vedení projektu ve zvoleném softwaru
- Ukládání zdrojových kódů do vybraného verzovacího systému
- Webová prezentace
- Prezentační video

Navrhovaná témata

- Bankomat
- Inteligentní dům
- Parkovací dům
- Minecraft a reálný svět
- Třídačka lega
- Krabíčka matematiky
- Automatický vláček
- Meteostanice
- Gyroskop
- Třídačka peněz

