



GYMNASIUM JANA KEPLERA
Kabinet informatiky

ZADÁNÍ MATURITNÍ PRÁCE

Student: Vladislav Aulich

Třída: 4.C

Školní rok: 2020/2021

Platnost zadání: 30. 9. 2021

Vedoucí práce: Emil Miler

Název práce: Zařízení pro realizaci chytré domácnosti

Pokyny pro vypracování:

Cílem práce je vytvořit chytrou domácnost, konkrétně ovládání světel pomocí mikrokontroleru. Systém bude možné ovládat pomocí jednoduchého rozhraní z počítače či mobilního zařízení. Systém bude libovolně rozšiřitelný o další čidla a senzory.

URL repozitáře:

https://github.com/aulisek/chytra_domacnost

vedoucí práce

student

V Praze dne 30. 10. 2020