

Bc. Aleš Berešík

beresik.ales@gmail.com

Vedúci práce

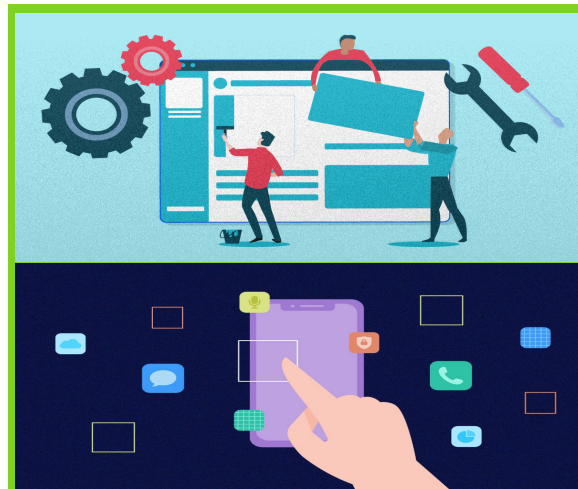
Ing. Michal Hodoň, PhD.

7.2.2022

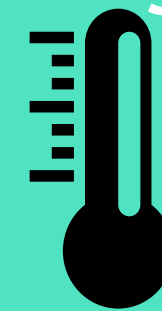
SMART HOME

Návrh a implementácia systému meteorologickej stanice s meraním podmienok vonkajšieho prostredia.
Ovládanie prvkov domácej automatizácie s implementáciou meteorologickej stanice.
Nastavovanie a sledovanie stavu pomocou grafického rozhrania.

Kontrola spotreby



Meteorologická stanica



teplota
vlkosť
tlak
intenzita svetla
zrážky

Automatizácia zariadení



Kontrola uzatvorenia dverí



Technológie



Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina