EDUTORIJ

Nastavnička priprema

Micro:bit meteorološka stanica

Osnovni podaci

ID: 4451416

Jezik: hrvatski - narječja

Materijal je recenziran: Ne

Status: Gotov materijal

Opis: Micro:bit + senzor BME280; MakeCode; Excel Online – stvarni podaci, linijski graf.

Kategorija:

Obrazovni sadržaji-> Osnovne škole-> 6. razred-> Informatika-> B. Računalno razmišljanje i programiranje-> B.6.2 razmatra i rješava složeniji problem rastavljajući ga na niz potproblema

Doprinositelji

Ime: Valentina Blašković
Uloga: Osobe ili ustanove koje objavljuju materijal
Autor: Ne
Registrirani korisnik: Da

Ime: Valentina Blašković
Uloga: autor
Autor: Da
Registrirani korisnik: Da

Edukacijski podaci

Vrsta: Priprema za nastavni sat

Kome je materijal namijenjen: učiteljima i nastavnicima

Znanja koja će učenici steći: Učenik prikuplja podatke temperature i vlage senzorom i vizualizira ih u Excelu.

Tehnički podaci

Pristup i licenciranje

Plaćanje: ne

Uvjeti iskorištavanja materijala: Imenovanje (CC BY)

Način pristupa: Potreban login na repozitorij

Namjena pripreme

Opis aktivnosti: Povezuju senzor s micro:bitom.
Aktivnost: Spoji senzor

Opis aktivnosti: Blokovi za serijsko slanje podataka.
Aktivnost: Kôd za očitanje

Opis aktivnosti: Lijepe podatke u tablicu.
Aktivnost: Izvoz u Excel

Opis aktivnosti: Izrade graf i interpretiraju promjene.
Aktivnost: Graf trend