

Zahtevi:

Potrebno je na jednoj stranici prikazati rezultate merenja sa četiri različita senzora. Fajl sa svim rezultatima je 'extractedData.json', a sadrži sledeće parametre: 'Humidity, Rainfall, WindGust, Temperature, Pressure, WindSpeed i WindDirection'. Obavezno je prikazati rezultate za WindGust i još sa dva senzora po vašem izboru. Rezultate je potrebno prikazati u TABELI i na GRAFIKU. Tabela treba da sadrži dve kolone, TIME i VALUE, a rezultati da budu prikazani u formatu, npr. '16.10.18. 11:40' i '960.40', respektivno. Prikazuju se svi rezultati, bez ikakvog filtriranja. Grafik treba da sadrži sve podatke, sortirane po vremenu. Opciono je da se prikažu minimalna, maksimalna ili srednja vrednost, na istom grafiku. Grafik treba da ima mogućnosti isključivanja prikaza seta parametara i automatsko prilagođavanje skale (Chart.js). Kao rezultat treba da dobijete četiri bloka koja u sebi sadrže i grafik i tabelu. Prilagoditi dizajn svih blokova, da budu u skladu sa prvim blokom. Izbor boja treba da se razlikuje od ovog primera i potrebno je da bude čitko. Na rezolucijama do 1152px je potrebno prikazivati jedan blok ispod drugog, dok je na većim rezolucijama potrebno prikazivati dva bloka, jedan pored drugog. HTML treba da bude personalizovan i da sadrži vaša imena (polje 'author') i vaše brojeve indeksa (polje 'keywords'). JavaScript fajl treba da sadrži isključivo kod koji je potreban za prikaz podataka koje ste odabrali, a nazivi promenljivih treba da budu smisleni. Zbog učitavanja fajlova sa lokalne mašine, koristiti za razvoj Visual Studio Code ili neki drugi editor, uz Mozilla Firefox Developer.

