

Na MikroE pločici koju ste dobili implementirajte simulator dva proizvoljna senzora (ne temperature i ne vlažnosti), koji sa učestanošću od 1 sekunde na MikroE IoT hub šalje očitavanja ova dva senzora. Na hubu je potrebno napraviti poseban manifest za vaša očitavanja, ne koristiti gotove manifeste.

Na hubu implementirati vizuelizaciju istorije očitavanja za dva simulirana senzora.

Kod implementacije simulacije očitavanja potrebno je da očitavanja budu realna, promenljiva u vremenu oko neke srednje vrednosti sa nekom varijansom, da budu fizički realna (kao što npr temperatura nije realno da bude 1000 stepeni, a vlažnost nikako ne može da bude preko 100%).

Za odbranu je potrebno demonstrati rad vašeg simulatora i IoT huba.