

Si vuole realizzare un servizio Web per la raccolta dei dati relativi alle temperature massime e minime di un insieme di stazioni metereologiche. Il servizio prevede le seguenti pagine:

- Un form in cui l'utente può scegliere il nome della stazione da un menù a
 tendina e inserire la temperatura massima e minima. Il form permette
 l'inserimento di una misura per volta. Le opzioni del menù sono le seguenti:
 "Verzuolo", " Milano"," Torino"," Firenze", "Bologna", "Roma", "Napoli", "Bari",
 "Messina".
- Una pagina di raccolta dei dati che memorizza sul server (array) gli
 inserimenti fatti col form di cui al punto 1 nella stessa sessione di lavoro. Ad
 ogni dato inserito deve essere associato anche il timestamp (si usi la
 classe/metodo const start = Date.now();).
- 3. Una pagina di riepilogo che stampa per ogni stazione la media delle temperature massime e la media delle temperature minime del giorno corrente. Infine supponendo che ciascuna stazione sia associata ad una zona ("Trento":"Nord", "Milano": "Nord", "Torino":"Nord", "Firenze": "Centro", "Bologna": "Centro", "Roma": "Centro", "Napoli":"Sud", "Bari": "Sud", "Messina": "Sud"), la pagina deve stampare la media, su tutti i dati disponibili, delle temperature massime e minime misurate per ciascuna zona.

Si scrivano il form e le due pagine di raccolta dati e riepilogo usando HTML/NODEJS. Si supponga di utilizzare il metodo GET nel form.