

Esercitazione Embedded

Nell'ottica di affinare le nozioni acquisite durante il corso di Embedded System e in preparazione al lavoro da svolgere durante il Project Work si richiede la realizzazione del seguente progetto, sviluppato in 4 consegne durante il periodo stage.

Step 1: 4 settimane, da consegnare entro il 11/02/2024

Step 2: 2 settimane, da consegnare entro il 25/02/2024

Step 3: 2 settimane, da consegnare entro il 10/03/2024

Step 4: 3 settimane, da consegnare entro il 31/03/2024

Ogni step successivo verrà pubblicato il giorno di consegna del precedente.

Vogliamo implementare un semplice sistema di comunicazione tra schede. In questa fase ci limiteremo a preparare l'ossatura del sistema.

Faremo uso del display LCD, di tutti i tasti della scheda, di alcuni dispositivi e delle comunicazioni seriali.

In generale il lavoro non verrà valutato se non necessario, consegnate solo codici funzionanti e testati da voi.

Rimango a disposizione per qualunque chiarimento sulle specifiche o su parti di codice che non sapete come affrontare (possibilmente organizzatevi in gruppi e ci troviamo in meet).