

Progetto 2. Gestionale per l'occupazione delle aule e delle stanze di studio e lavoro (#22)

Data una biblioteca, delle stanze studio o lavoro, il software deve permettere a degli utenti (studenti, docenti, o personale vario) di poter conoscerne le disponibilità in tempo reale. L'utente deve poter sapere, in tempo reale, le stanze aperte per lo studio/lavoro e quelle con posti disponibili.

Il software dovrà permettere, tra le altre cose, di:

- aprire o chiudere una stanza/aula di studio o lavoro;
- conoscere la disponibilità di ciascuna stanza/aula;
- prenotare (per un tempo limitato) tale aula;
- fare check-in nella stanza;
- registrare l'identità di chi è dentro l'aula;
- evitare che utenti possano bloccare postazioni di studio/lavoro quando non presenti;
- avere una vista geo-localizzata delle aule disponibili;

Altri possibili servizi:

- supporto vocale.

Ove possibile, il software dovrà minimizzare il data-entry, integrandosi con applicativi esistenti. L'applicativo deve essere indipendente da una specifica Università.

L'applicativo dovrà poter gestire varie stanze in vari edifici all'interno di una città (fino a 1000 stanze in 100 edifici diversi), con flussi anche pari a centinaia di utenti per stanza. L'applicativo non dovrà in alcun modo permettere a personale non abilitato di entrare in possesso di informazioni sull'identità di chi è attualmente in una stanza studio.