## Specifiche supplementari

### Introduzione

In questo documento sono presenti le specifiche supplementari del progetto in dettaglio.

#### Usabilità ed interfacce

- Interfaccia intuitiva: Il sistema deve garantire una navigazione semplice sia per gli utenti dell'app che per i terminali.
- **Supporto multilingua:** Possibilità di configurare il sistema per diverse lingue, facilitando l'uso anche per studenti internazionali.
- Mappa interattiva: Gli utenti potranno visualizzare una mappa interattiva dell'aula studio, con posti disponibili in verde e posti prenotati in rosso. La mappa supporterà funzioni di zoom e filtro per caratteristiche specifiche (es. postazioni con alimentazione elettrica).
- **Sincronizzazione real-time:** Tutte le interfacce saranno sincronizzate in tempo reale per garantire la coerenza dei dati mostrati agli utenti.

#### **Hardware**

- I dispositivi saranno installati all'ingresso dell'aula, dove un amministratore verificherà il corretto utilizzo del terminale ed eviterà intrusioni fraudolente.
- Accanto al terminale saranno presenti delle porte autonome che bloccheranno il passaggio agli studenti non autorizzati.
- I dispositivi saranno forniti di monitor touchscreen.
- I terminali devono essere resistenti a urti e vandalismi

# Regole di dominio

ID	Regola	Modificabilità	Sorgente
R1	Nel caso uno studente riceva una segnalazione, l'amministratore, quando possibile, deve verificare con discrezione la veridicità della segnalazione.	Elevata	L'azienda
R2	Quando uno studente riceve 3 o più segnalazioni in un arco di 7 giorni, sarà sospeso per 1 settimana. lo studente non potrà quindi utilizzare il servizio offerto per il tempo prestabilito.	Elevata	L'azienda
R3	E' possibile prenotare per più persone i posti in aula studio, a patto che i diretti interessati confermino la prenotazione entro 10 minuti dalla richiesta, tramite l'apposita notifica che il sistema invierà ai dispositivi. prevo decadimento della prenotazione	Elevata	L'azienda