# Proposta di progetto CineNow

### **Composizione Team**

Caiazzo Antonio - 0512117751

Iovane Emanuele - 0512120565

Vigliotti Armando - 0512117739

#### Introduzione al progetto

La presente proposta mira alla realizzazione di una web-app innovativa, per la prenotazione di posti a sedere, progettata per una catena cinematografica che desidera migliorare l'esperienza di prenotazione dei propri clienti. All'interno della quale, si può scegliere il posto a sedere, effettuare il pagamento dello stesso, e ricevere via email, la conferma dell'acquisto. Gli amministratori della catena, possono scegliere quali sale e quali spettacoli inserire nell'applicazione, per rendere disponibili i posti. La disponibilità viene gestita in automatico dall'applicazione.

#### Obiettivi

- 1. Facilitare la prenotazione online dei posti a sedere per spettacoli cinematografici in diverse sale di cinema appartenenti a una catena.
- 2. Migliorare l'efficienza della gestione delle prenotazioni per le sale e ottimizzare la disponibilità dei posti.
- 3. Offrire un'interfaccia user-friendly per utenti di ogni livello di competenza tecnologica.
- 4. Effettuare pagamenti diretti sul sito.

## Funzionalità Principali

- Registrazione e Autenticazione Utente Gli utenti possono registrarsi o autenticarsi attraverso email.
- Visualizzazione Sale e Film Disponibili
  L'utente può selezionare un cinema, visualizzare la lista dei film disponibili con
  relativi orari, e consultare la pianta interattiva della sala per scegliere i posti a
  sedere.
- Prenotazione e Pagamento Online
   Possibilità di scegliere i posti, e completare la prenotazione attraverso sistemi di pagamento.

- 4. Gestione Dinamica della Disponibilità dei Posti La Web App mostrerà in tempo reale i posti occupati e disponibili, aggiornandosi automaticamente ad ogni prenotazione.
- 5. Conferma Prenotazione L'utente riceverà conferme via email, per il check-in rapido all'ingresso.
- 6. Pannello di Controllo per Amministratori Un pannello dedicato alla gestione da parte degli amministratori della catena cinematografica, ogni cinema della catena avrà un amministratore per la gestione delle sale.