**Gestione GiocoPadel**

GiocoPadel è un sistema software per la gestione dei 3 campi di padel appartenenti ad un’associazione sportiva.

Per potere prenotare uno dei campi di padel è necessario registrare tutti e 4 i padeleur. Nell’atto della prenotazione bisogna selezionare uno dei 3 campi presenti che hanno prezzi differenti nonché il giorno e l’ora in cui effettuare la partita. Una partita non può durare più di 2 ore. È necessario il pagamento nell’atto della prenotazione del campo. Una prenotazione si può rimuovere entro 48h prima della partita senza penali, altrimenti verrà rimborsato soltanto il 70% di quanto si è pagato. L’amministratore, per motivi economici, vuole determinare quante partite sono state giocate nei singoli campi di padel affinché possa eventualmente modificarne i prezzi. L’amministratore ha la possibilità di noleggiare ai padeleur l’attrezzatura necessaria per potere giocare a padel. Sarà quindi necessario gestire il magazzino di tali attrezzature (racchetta e palle).  
In sintesi GiocoPadel gestirà:  
1) Registrazione dei pedaleur;  
2) Prenotazione e pagamento di una prenotazione di un campo di padel e della sua fascia oraria;

3) Rimozione e rimborso di una precedente prenotazione di un campo di padel;  
4) Conteggio delle partite di ogni singolo campo di padel;

5) Modifica del prezzo di un campo di padel;  
6) Gestione di noleggio dell’attrezzatura;  
7) Gestione del magazzino dell’attrezzatura.