

Dopo un incontro con l'azienda che ci ha commissionato la creazione del software gestionale "PlayFielTechApp", siamo giunti alle seguenti conclusioni:

### 1.Introduzione

"PlayFielTechApp" è un applicativo che dovrà occuparsi della gestione di un centro polisportivo. Dando funzionalità sia alla parte amministrativa della società polifunzionale che ai clienti del dominio.df

### 2. Descrizione della realtà di riferimento

La realtà dell'azienda, la quale ha commissionato il Software, consiste in un centro sportivo polifunzionale, esso si compone di differenti impianti sportivi (Sulla base di quanto stabilito dalle norme CONI per l'impiantistica sportiva, per "impianti sportivi" si intendono i luoghi opportunamente conformati ed attrezzati per la pratica di discipline sportive) volti alla pratica di diversi sport, esempi di questi sono impianti per la pratica del Padel, Tennis, "Calcetto" ed altro. Inoltre, l'azienda è dotata di un impianto volto al benessere.

### 3. Richieste lato amministrativo

In un'intervista iniziale con l'azienda interessata abbiamo dedotto quali volessero le richieste principali del software a livello amministrativo, quindi dedicate direttamente all'azienda, ne segue una descrizione:

## 3.0 Login

Tramite l'interfaccia di login, che sarà in comune con il lato utente, con le specifiche credenziali aziendali si verrà autenticati all'accesso nell'area amministrativa in cui potremmo in più gestire i punti successivi.

# 3.1.1 Aggiunta degli impianti sportivi

Si richiede la possibilità di poter aggiungere direttamente dall'area riservata nuovi impianti sportivi; al momento dell'inserimento si dovrà <u>determinare</u> la tipologia di sport praticato (tramite ciò verrà anche automaticamente definita la capienza del campo e le tipologie di attrezzature associate) e le fasce orarie dedicate in cui la prenotazione è disponibile.

### 3.1.2 Aggiunta delle attrezzature sportive

Si desidera una sezione dedicata all'aggiunta delle attrezzature sportive, queste dovranno essere associate, in base al loro scopo, ad uno sport specifico e avranno l'indicazione di un costo di noleggio.

### 3.2 Visualizzazione Manutenzione



Si necessita un segmento dedicato alla Manutenzione dei campi sportivi e delle attrezzature, in questa sezione tramite regole di dominio verrà valutato lo stato manutentivo dei campi e delle attrezzature tramite un indicatore, si chiede l'uso di un codice colore (VERDE, GIALLO, ROSSO), verrà segnalato se gli interessati sono nelle seguenti condizioni:

VERDE -> non da manutentare

GIALLO -> manutenzione imminente

ROSSO -> da manutentare

Inoltre, si chiede l'aggiunta di un parametro modificabile che registri la data dell'ultima manutenzione.