

Caso di studio: una piattaforma web per la gestione di un'Associazione Sportiva Dilettantistica

Programmazione per il web
a.a. 2018-2019

Prof. Giuseppe Desolda

Requisiti funzionali

Il sito deve consentire la gestione completa dell'attività di un'associazione sportiva dilettantistica. In particolare, si devono poter gestire:

- Iscrizioni soci fondatori, soci ordinari e attori esterni all'associazione ma legati alla stessa
- Corsi e scheduling lezioni dei corsi
- Iscrizioni soci ai corsi
- Contabilità
- Verbali



Requisiti funzionali

GESTIONE ISCRIZIONI

Requisiti funzionali

Gestione iscrizioni (inserimento, aggiornamento, eliminazione, visualizzazione) di:

- Associazione
- Soci fondatori
- Soci ordinari
 - Allievo
 - Insegnante
- Stagista (Insegnante esterno che viene occasionalmente a fare stage nella scuola, senza obbligo di associazione)
- Collaboratore (utente che offre collaborazioni occasionali o continuative come pulizie, segreteria, etc.)
- Fornitore (di beni e servizi), non tesserabile

Requisiti funzionali

Gestione iscrizioni soci fondatori:

- Tesseramento
 - Data tesseramento
 - Numero tessera
 - Scadenza tessera
- Anagrafica (nome, cognome; indirizzo, CAP, Città e provincia di residenza; genere; luogo e data di nascita)
- Dettagli iscrizione:
 - Codice fiscale
 - Cellulare / telefono / email
 - Data stipula / scadenza assicurazione + numero assicurazione
 - Data rilascio / scadenza certificato medico
 - Ruolo (presidente, segretario, etc)
 - Note

Requisiti funzionali

Gestione iscrizioni di Allievo:

- ◉ Tesseramento
 - ◉ Data tesseramento
 - ◉ Numero tessera
 - ◉ Scadenza tessera
- ◉ Anagrafica (nome, cognome; indirizzo, CAP, Città e provincia di residenza; genere; luogo e data di nascita)
- ◉ Dettagli iscrizione:
 - ◉ Codice fiscale
 - ◉ Cellulare / telefono / email
 - ◉ Data stipula / scadenza assicurazione + numero assicurazione
 - ◉ Data rilascio / scadenza certificato medico
 - ◉ Note

Requisiti funzionali

Gestione iscrizioni di Allievo:

● Dati fiscali :

- Flag (si o no) rilascio e salvataggio documento fiscale
- Tipo documento fiscale (Ricevuta numerata, ricevuta, ricevuta fiscale, fattura)
- Numero documento fiscale
- Importo
- Descrizione (es. quota iscrizione annuale)
- Data iscrizione (GG/MM/AAAA)
- Modalità pagamento (Contanti, assegno, bonifico, bancomat, carta credito, paypal)

Requisiti funzionali

Gestione iscrizioni di Allievo:

- ◉ Stampa moduli precompilati ([modelli scaricabili qui](#)):
 - ◉ Ricevuta iscrizione maggiorenne (in alternativa ricevuta iscrizione minorenni)
 - ◉ Richiesta iscrizione a consiglio direttivo
 - ◉ Modulo iscrizione + liberatoria per uso immagini e materiali multimediali



Requisiti funzionali

Gestione iscrizioni di Insegnanti:

- Tesseramento (come allievo)
- Anagrafica (come allievo + scelta altro ruolo, esempio presidente, segretaria, altro da inserire a mano)
- Dettagli iscrizione (come allievo)
- Dati fiscali (come allievo)
- Stampa moduli precompilati (come allievo)

Requisiti funzionali

Gestione iscrizioni di collaboratore:

- Tesseramento (come allievo ma facoltativo)
- Anagrafica (come allievo + scelta altro ruolo, esempio, segretaria, altro da inserire a mano)
- Dettagli iscrizione (come allievo)
- Dati fiscali (come allievo + P.IVA)
- Stampa moduli precompilati (come allievo)

Requisiti funzionali

Gestione iscrizioni fornitore:

- Anagrafica
 - Ragione sociale (e.s., privato, SRL, SNC, SPA, etc.)
 - Indirizzo, CAP, Città, Provincia
 - Tipologia (Generico, affitto, energia, gas, acqua, consumi, abbigliamento, pubblicità, cancelleria, assistenza, commercialista, assicurazione, pulizie, altro da specificare a mano)
- Dettagli iscrizione (come allievo + campo partita IVA)

Requisiti funzionali

Gestione iscrizioni di stagisti:

- Tesseramento (come allievo ma opzionale)
- Anagrafica (come allievo)
- Dettagli iscrizione (come allievo + campo partita IVA)
- Dati fiscali (come allievo)
- Stampa moduli precompilati (come allievo ma solo in caso di tesseramento)



Requisiti funzionali

GESTIONE CORSI E SCHEDULING LEZIONI

Requisiti funzionali

Gestione corsi

- Creazione disciplina (Danza classica)
- Aggiunta corso a disciplina (II corso, III corso) e definizione insegnante/i
- Definizione costo oraria per ogni corso

Gestione scheduling

- Gestione sale
- Gestione calendario delle lezioni (per ogni sala ci deve essere lo scheduling dei vari corsi)
- Visualizzazione orario settimanale in base al corso/sala/docente/allievo



Requisiti funzionali

GESTIONE ISCRIZIONI

Requisiti funzionali

Gestione iscrizioni ai corsi

- Creazione pacchetti corsi
 - Selezione corsi
 - Definizione prezzo pacchetto
- Iscrizione allievo
 - Iscrizione a corso singolo
 - Iscrizione a pacchetto combinato
 - Selezione data inizio corso (mensile o giorno specifico del mese)
 - Selezione durata (mensile, trimestrale, semestrale, annuale, data specifica)
 - Applicazione scontistica
 -

Requisiti funzionali

- ◉
- ◉ Fatturazione iscrizione al corso
 - ◉ Selezione tipo documento (Ricevuta auto-numerata, ricevuta senza numero, ricevuta fiscale numerata, fattura numerata)
 - ◉ Importo
 - ◉ Descrizione
- ◉ Visualizzazione corsi e iscritti



Requisiti funzionali

GESTIONE CONTABILITA'

Requisiti funzionali

Gestione contabilità ASD

- Ricerca transazioni (entrate/uscite) in base a:
 - Date (oggi, ultimi 7 giorni, mese corrente, mese precedente, anno corrente, intervallo data)
 - Testo libero
 - Filtri combinati (Entrate, Uscite, tipo socio, tipo corso, etc).



Requisiti funzionali

GESTIONE VERBALI

Requisiti funzionali

Gestione verbali ASD

- Generazione automatica verbali sulla base di scelta di iscritti

Requisiti di comunicazione

Avere una funzione accessibile, almeno al livello AA. Verificabile tramite [questo plugin](#) Google Chrome o [quest'altro plugin](#)

Comportamento responsive: il sito deve ridimensionarsi automaticamente al variare della risoluzione video e della dimensione della finestra del browser. Da usare framework Bootstrap versione 3 o 4

Contenere caratteri la cui dimensione dovrà essere modificabile dall'utente, come per il sito di Ateneo