



Relazione progetto Tecnologie Web

Informazioni sul gruppo

Componenti	Michele Tagliabue 0000000
	Mattia Bolzonella 1123066
	Riccardo Bernucci 0000000
	Ludovico Brocca 1123298
Referente	Michele Tagliabue michele.tagliabue@studenti.unipd.it

Indirizzo del sito:

<http://tecweb2016.studenti.math.unipd.it/mtagliab/>

Dati di accesso

Tipologia	Nome Utente	Password
Amministratore	admin	admin
Utente	user	user

Indice

1	Abstract	2
2	Utenti	2
3	Struttura del sito	3
4	Accessibilità	5
5	Gerarchia dei file	5

1 Abstract

Onda Selvaggia è un' associazione sportiva dilettantistica che opera, da ormai più di 20 anni, nel campo delle attività sportive, quali Rafting, Canoa/Kayak Hydrospeed e in quello del Salvamento Fluviale, rilasciando brevetti secondo lo standard Rescue Wild Water.

L'associazione, nel periodo di attività Marzo-Novembre, si trova giornalmente a dover affrontare un numero consistente (nell'ordine delle centinaia) di partecipanti alle varie attività sportive. Per partecipare ad un'attività sportiva da loro offerta è necessario compilare un modulo di iscrizione (cartaceo) comprendente i dati anagrafici degli utenti.

L'obiettivo del nostro progetto è di creare una piattaforma in grado di semplificare il processo di iscrizione da parte dei partecipanti (e di conferma per la segreteria) e gestire la grande quantità di prenotazioni giornaliere che il centro si trova ad affrontare.

2 Utenti

Nella fase di progettazione sono stati individuati tre categorie di utente:

Utente non registrato

Le informazioni a disposizione dell'utente non registrato sono strutturate in modo da destare l'interesse: abbiamo inserito una presentazione generale nella pagina **Home**, una descrizione di ogni attività nella pagina **Attività** (non è possibile prenotare se non si è registrati e loggati).

Utente "loggato" (ha effettuato il login)

Se l'utente ha effettuato il login è possibile prenotare le attività nell'apposita pagina e può accedere alla pagina [Pannello Utente](#) nel quale può interagire per svolgere varie azioni (Esplicate nella Sezione 3) .

Amministratore

L'utente amministratore rappresenta la segreteria del centro Onda Selvaggia essa dunque deve poter gestire le prenotazioni, le attività offerte e gli utenti. Per fare ciò è stata realizzata una pagina apposita, [Pannello Admin](#), nella quale è possibile effettuare l'attività di amministrazione (dettagli nella Sezione 3).

3 Struttura del sito

Il sito presenta una struttura a ipertesto, le varie unità informative sono interconnesse fra loro e ogni unità è visualizzabile con un esiguo numero di click. Poichè il sito è dedicato alla prenotazione di attività relative agli sport fluviali, è stata posta particolare attenzione alla struttura delle attività. Le attività sono suddivise per macro-gruppi (chiamati macroattività nel database); ciascun gruppo presenta nella pagina **attività.php** la lista di attività disponibili per la prenotazione, con il prezzo ben visibile. Una suddivisione del genere ha permesso una più ordinata gestione dei dati, insieme ad una più facile comprensione del contenuto da parte dell'utente. In ogni pagina è ben visibile il menù di navigazione, che dà accesso ad ogni pagina che il tipo di utente può visualizzare.

Home

La pagina Home racchiude tutte le informazioni principali riguardanti l'azienda Onda Selvaggia.

Attività

E' una delle pagine principali poichè attraverso questa pagina, dopo aver effettuato il login, è possibile poter prenotare un'attività in base al giorno e al numero di partecipanti. Inoltre è una pagina dinamica poichè può venire modificata dal pagina **Pannello Admin**.

Contattaci

Contiene tutte le informazioni necessarie a poter raggiungere e contattare il centro fluviale Onda Selvaggia.

Registrati e Login

Sono le pagine di registrazione al sito e di login. Il login è necessario per poter prenotare le attività. Inoltre gli utenti loggati possono accedere alla loro pagina personale **Pannello utente**.

Pannello Utente

Questa pagina permette agli utenti loggati di poter visualizzare le prenotazioni attive e il loro stato (pagata o non pagata). Per prenotazioni attive si intendono le prenotazioni di attività che devono essere svolte e l'utente ha la possibilità di poterle eliminare. Inoltre viene visualizzato lo storico delle

prenotazioni e in relazione ad esse l'utente può esprimere un giudizio sull'attività svolta. Infine nel pannello è possibile gestire i dati anagrafici e i dati dell'account e l'eliminazione di esso.

Pannello Admin

Il pannello di amministrazione presenta varie schede le quali ricoprono specifiche funzionalità:

Attività:

In questa scheda è possibile creare, modificare ed eliminare macroattività ed attività. Creazione, modifica ed eliminazione si riflettono nella pagina [Attività](#) dove vengono inserite, modificate od eliminate le macroattività o attività offerte nella stessa.

Statistiche:

Vengono visualizzate statistiche sulle attività (prenotazioni e valutazione media) e sugli utenti.

Utenti:

In questa scheda vengono visualizzate le informazioni dei vari account degli utenti. *****Da continuare*****

Prenotazioni:

[Testo da rivedere... In questa scheda] si possono visualizzare le prenotazioni in sospeso, cioè prenotazioni di attività da svolgere ed è possibile confermare il pagamento o meno. In mancanza di possibilità di poter effettuare pagamenti online (ad esempio PayPal) e quindi non potendo automatizzare la gestione dei pagamenti si è deciso di ovviare al problema attraverso un metodo rudimentale ma efficace. Inoltre è possibile convalidare le prenotazioni (cioè prenotazioni pagate e svolte) attraverso il codice QR (che viene scannerizzato attraverso la webcam) o il codice alfanumerico presente nel pdf della prenotazione che il cliente presenta il giorno dell'attività da svolgere. Infine è possibile visualizzare lo storico di tutte le prenotazioni effettuate da tutti gli utenti iscritti al sito.

Impostazioni:

Per rispecchiare il più possibile la realtà nella pagina Disponibilità è possibile impostare un numero massimo di posti disponibili per quella giornata, indipendentemente dalle attività. Nel caso in cui i posti disponibili per

un giorno non sono stati modificati allora per default i posti disponibili per quel giorno sono 50.

4 Accessibilità

Durante la progettazione si è sempre cercato di garantire l'accessibilità a tutte le categorie di utenti seguendo le linee guida WAI.

5 Gerarchia dei file

- CSS
 - asDatepicker.css
 - conferma_prenotazione_pdf.css
 - default.css
 - mobile.css
 - stampa.css
- IMAGES
- JS
- MISCELLANEA
- PHP
- TEMPLATE