

RELAZIONE PROGETTO TECNOLOGIE WEB

Gruppo

Componenti	Alberto Bobbo
	Michele Bortone
	Enrico Marcato
Referente	Alberto Bobbo alberto.bobbo@studenti.math.unipd.it

Indirizzo Web Del Sito

`tecweb2016.studenti.math.unipd.it/abobbo`

Credenziali Admin

Username	admin@progetto.com
Password	admin

Credenziali Utente

Username	gino@progetto.com
Password	ciaog

Indice

1	Presentazione sito	3
2	Utenti destinatari	3
3	Tipi di utenti	3
4	Progettazione	3
4.1	Organizzazione del sito	3
4.2	Aree del sito	3
4.3	Struttura organizzativa	5
5	Accessibilità	6
5.1	Perceivable	6
5.1.1	Text Alternatives	6
5.1.2	Time-based Media	6
5.1.3	Adaptability	6
5.2	Understandable	6
5.2.1	Legibility	6
5.2.2	Predictability	6
5.3	Robust	6
5.3.1	Compatibility	6
5.4	Operable	6
5.4.1	Keyboard Accessibility	6
5.4.2	Time Availability	6
5.4.3	Epilepsy	6
5.4.4	Navigability	6
5.5	Visione del sito da parte di individui con disturbi visivi	6
5.5.1	Deuteranopia	6
5.5.2	Protanopia	6
5.5.3	Tritanopia	6
6	Usabilità	6
6.1	Link	6
6.2	Navbar	6
7	Amministratore, utente	6
7.1	Amministratore	6
7.2	Utente	6
8	Scelte Progettuali	6
9	Gerarchia dei file	7
10	XHTML	7
11	PHP	7
12	Javascript	7
13	Validazione	7

14	Compatibilità browser	7
14.1	Compatibilità con Internet Explorer	7
14.1.1	Internet Explorer 8	7
14.1.2	Internet Explorer 11	7
14.2	Compatibilità con Microsoft Edge	7
14.3	Compatibilità con Opera	7
14.4	Compatibilità con Safari	7
14.5	Compatibilità con Chrome	7
14.6	Compatibilità con Firefox	7
14.7	Dispositivi Mobili	7
15	Organizzazione	7

1 Presentazione sito

Il sito in questione ha lo scopo di presentare l'evento musicale "Home Festival". Qui l'utente può trovare tutte le informazioni di cui ha bisogno per assistere ai vari concerti che avranno luogo durante il festival: in particolare vengono descritti brevemente i gruppi che parteciperanno all'evento ed è inoltre presente un insieme di indicazioni per raggiungere il luogo dell'evento con i principali mezzi di trasporto. È anche possibile effettuare una registrazione, che permette all'utente di commentare le ultime news, sugli artisti partecipanti al festival, pubblicate dagli amministratori.

2 Utenti destinatari

Il sito è destinato a tutti gli utenti che intendono partecipare all'Home Festival o che comunque desiderano avere informazioni riguardo all'evento. All'interno del footer sono inoltre presenti alcuni contatti, nel caso l'utente volesse ricevere informazioni aggiuntive, e i link alle pagine dei principali social network, dove vengono inseriti gli ultimi aggiornamenti riguardanti il festival.

3 Tipi di utenti

Le categorie di utenti che il sito mette a disposizione sono:

Amministratore: è in grado di pubblicare gli articoli che verranno inseriti nella sezione News tramite una form presente nella pagina stessa. Può inoltre rimuovere i commenti pubblicati dagli utenti sui vari articoli presenti sul sito e commentare a sua volta.

Utente: rappresenta l'utilizzatore vero e proprio del sito. Può commentare gli articoli pubblicati nelle News dagli amministratori.

4 Progettazione

4.1 Organizzazione del sito

Il sito presenta una barra di navigazione globale che contiene le varie aree del sito (Home, News, LineUp, Biglietti, Come Arrivare, Orari, Login e Registrati) e una barra di ricerca, utile per l'individuazione di particolari informazioni all'interno dell'intero sito. Il codice della barra di navigazione è contenuto nel file nav.php, che viene richiamato da tutte le pagine del sito.

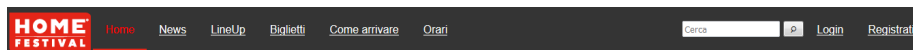


Figura 1: Barra di navigazione globale e barra di ricerca

4.2 Aree del sito

Home: è la homepage del sito. La pagina è generata dinamicamente dal file home.php e presenta una form che permette agli utenti di iscriversi alla newsletter,

una sezione dove viene visualizzato l'ultimo articolo inserito dagli amministratori e un'immagine che elenca i vari artisti che partecipano al festival musicale. **News:** contiene tutti gli articoli pubblicati sul sito. In ogni pagina sono visualizzati 5 articoli ed è possibile navigare tra le varie pagine tramite il menu di paginazione posizionato in coda alle news. L'utente può inoltre cliccare su singolo articolo per visualizzarne la versione completa e, se ha anche effettuato il login al sito, può scrivere un commento tramite il form apposito.

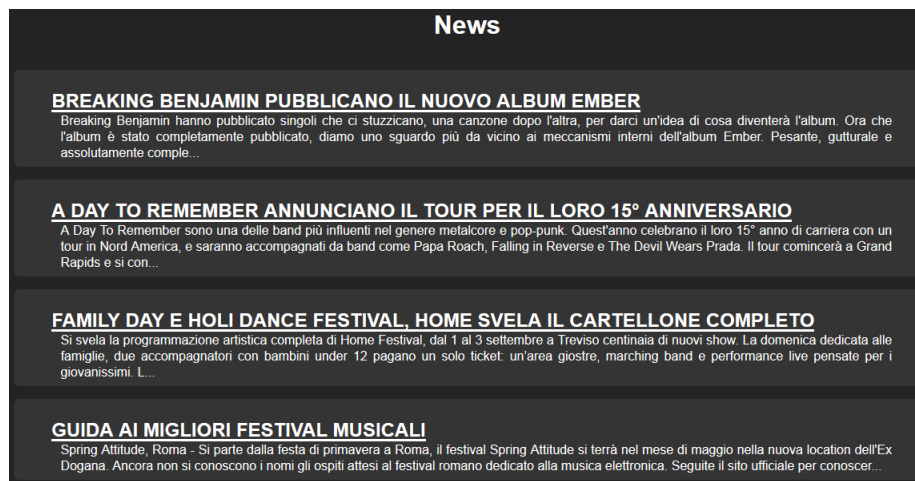


Figura 2: Pagina per la visualizzazione delle news



Figura 3: Pagina per la visualizzazione di un articolo con relativo form per l'inserimento di commenti

LineUp: presenta l'insieme degli artisti che partecipano all'evento, descritti da relativi immagini e nomi. Cliccando su quest'ultimo è possibile accedere alla pagina dedicata al singolo artista, che contiene una breve descrizione della sua carriera e alcune informazioni generali. **Biglietti:** fornisce all'utente le tipologie di biglietto che è possibile acquistare con una breve descrizione sottostante e il relativo prezzo.

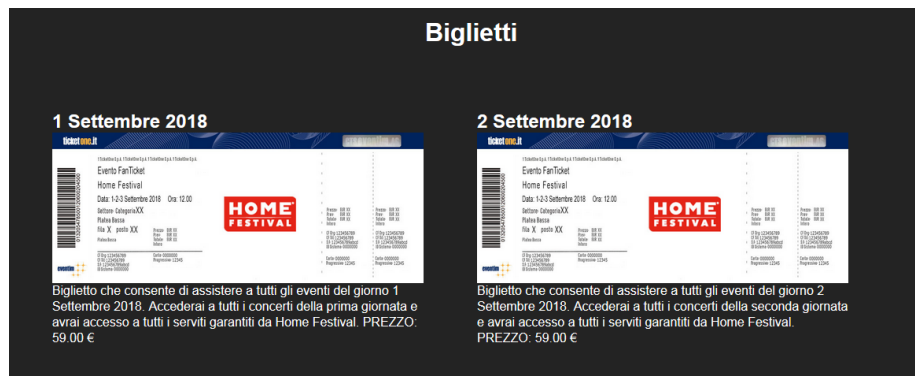


Figura 4: Pagina con i vari tipi di biglietto proposti per poter partecipare al festival

Come Arrivare: contiene una mappa, visualizzata tramite script, e anche una descrizione testuale delle indicazioni stradali per raggiungere il luogo dell'evento con i principali mezzi di trasporto, così da mantenere l'usabilità del sito anche se quest'ultimo viene visitato con JavaScript disattivato.

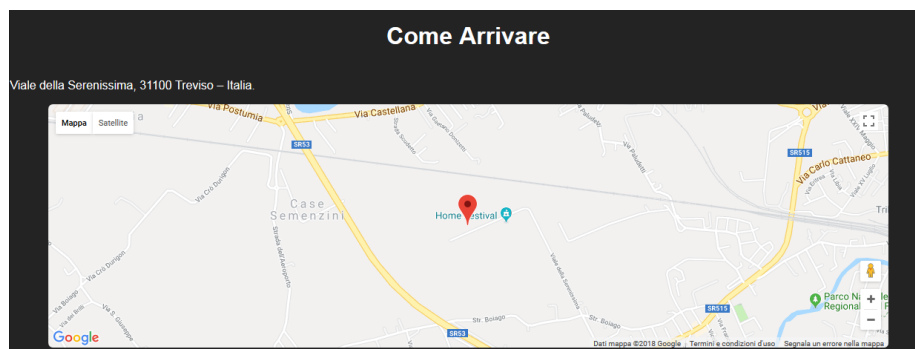


Figura 5: Mappa visualizzata tramite JavaScript, utilizzando un'API fornita da Google

Orari:
Login:
Registrati:

4.3 Struttura organizzativa

Come struttura organizzativa è stato impiegato un database, dato che ogni

5 Accessibilità

5.1 Perceivable

5.1.1 Text Alternatives

5.1.2 Time-based Media

5.1.3 Adaptability

5.2 Understandable

5.2.1 Legibility

5.2.2 Predictability

5.3 Robust

5.3.1 Compatibility

5.4 Operable

5.4.1 Keyboard Accessibility

5.4.2 Time Availability

5.4.3 Epilepsy

5.4.4 Navigability

5.5 Visione del sito da parte di individui con disturbi visivi

5.5.1 Deuteranopia

5.5.2 Protanopia

5.5.3 Tritanopia

6 Usabilità

6.1 Link

6.2 Navbar

7 Amministratore, utente

7.1 Amministratore

7.2 Utente

8 Scelte Progettuali

- Il form per l'inserimento di un articolo da parte dell'amministratore, che viene visualizzato se quest'ultimo ha effettuato il login, è posto al termine della pagina News, e non all'inizio, per favorire il controllo dell'articolo che è appena stato inserito

- Posizione form commento articolo.....
- Link circolari pagination.....

9 Gerarchia dei file

10 XHTML

11 PHP

12 Javascript

13 Validazione

14 Compatibilità browser

14.1 Compatibilità con Internet Explorer

14.1.1 Internet Explorer 8

14.1.2 Internet Explorer 11

14.2 Compatibilità con Microsoft Edge

14.3 Compatibilità con Opera

14.4 Compatibilità con Safari

14.5 Compatibilità con Chrome

14.6 Compatibilità con Firefox

14.7 Dispositivi Mobili

asdasdasd

15 Organizzazione

Alberto Bobbo

- Creazione e reperimento dei contenuti multimediali
- Codice HTML
- Codice CSS per la presentazione
- Validazione codice e correzione errori

Michele Bortone

- Codice HTML
- Creazione e gestione del database
- Codice PHP per la gestione dinamica dei contenuti

- Test funzionalità del sito su vari dispositivi e browser

Enrico Marcato

- Codice HTML
- Codice CSS per la presentazione
- Codice CSS per la stampa
- Codice PHP per la sessione utente