



Università degli Studi di Udine

Corso di Laurea Magistrale in Informatica

Laboratorio di Ingegneria del Software 2

Design della Pagina Web

Versione 0.03

Gruppo: Excelsior



Progetto: EasyGDPR

Committente: Accademia delle Belle Arti
(Udine)



Versioni

Versione	Autore	Descrizione	Data Stesura	Data Approvazione
0.01	Viktorija	Prima bozza	05/01/19	
0.02	Viktorija	Primi tentativi e modelli della pagina web (sezioni cruciali : Grid system; Colori; Caratteri e testi.)	19/05/19	
0.03	Viktorija	Primi tentativi e modelli della pagina web (sezioni cruciali: Collegamenti e navigazione; Immagini / icone.)	20/05/2019	

Sommario

1	Introduzione	4
1.1	Scopo	4
2	Prototipo	4
2.1	Rapid Prototyping	4
2.1.1	Sketching	4
3	Template	7
3.1.	Descrizione Generale	7
4	Primi tentativi e modelli di design della pagina web	10
4.1.	Grid system	13
4.2.	Colori	14
4.2.1	Home page	14
4.2.2	Calendario, Lista interessati, Lista utenti	14
4.3	Caratteri e testi	14
4.4	Collegamenti e navigazione	15
4.5	Immagini / icone	15
5.	Design finale della pagina web	15

1 Introduzione

1.1 Scopo

L'obiettivo di questo documento è quello di suggerire una tra le possibili vie di progettazione del sito web che sarà utilizzato da parte della Accademia delle Belle Arti. Al contempo di facilitare la creazione di una visione comune nella definizione delle azioni e delle tecniche nel campo dell'accessibilità e della fruibilità in rete del sito web del committente.

Ovviamente il prototipo non vuole porsi come prodotto unico definitivo dell'ente ma vuole semmai presentare dei suggerimenti: rappresenta una delle possibili idee su come possa essere strutturato il sito web.

2 Prototipo

2.1 Rapid Prototyping

Nella prima fase della prototipazione rapida del sito web è fatto lo Sketching dove sono presentate/disegnate le cinque pagine principali del Menu principale: Home, Calendario, Eventi, Manuale e Contatto.

2.1.1 Sketching

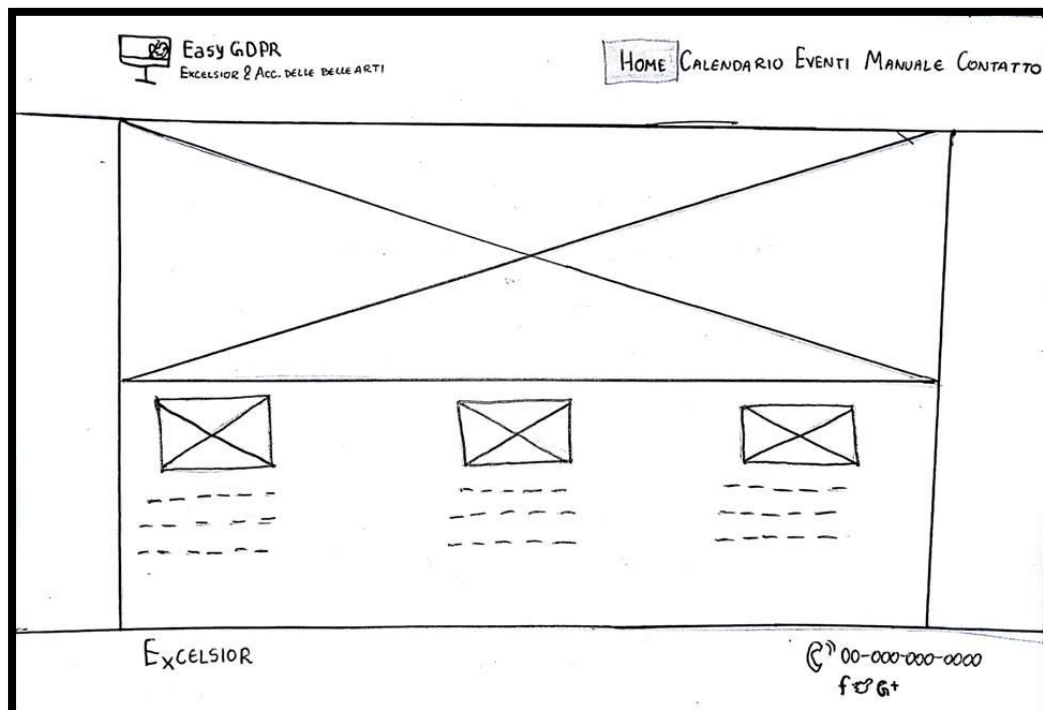


Immagine 1 - Home Page

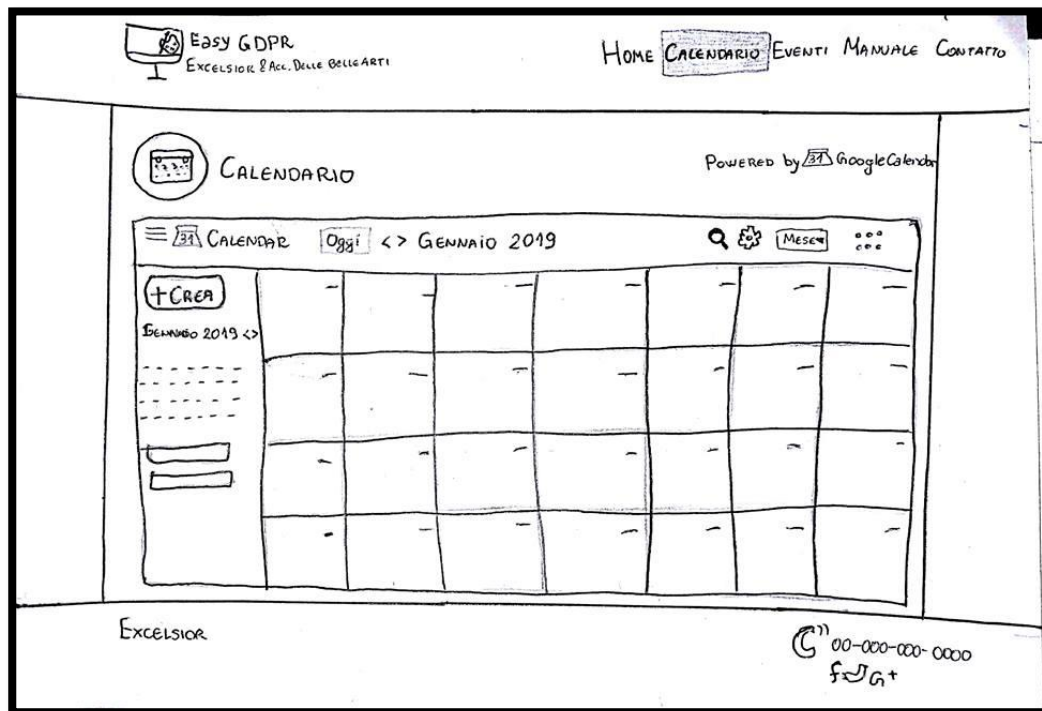


Immagine 2 - Calendario

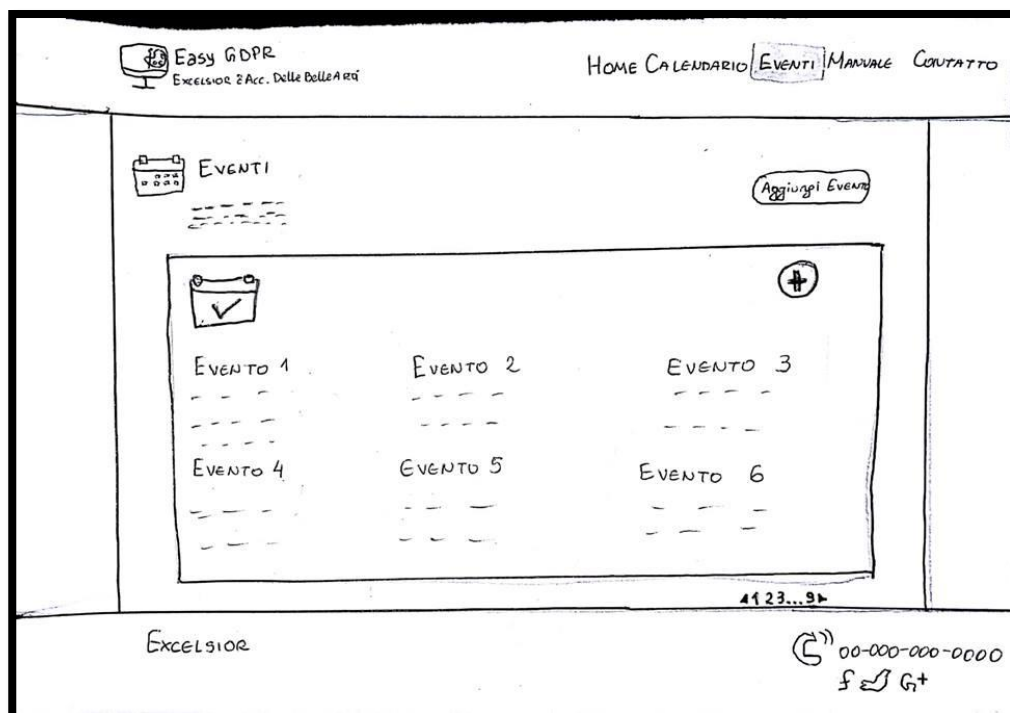


Immagine 3 - Eventi

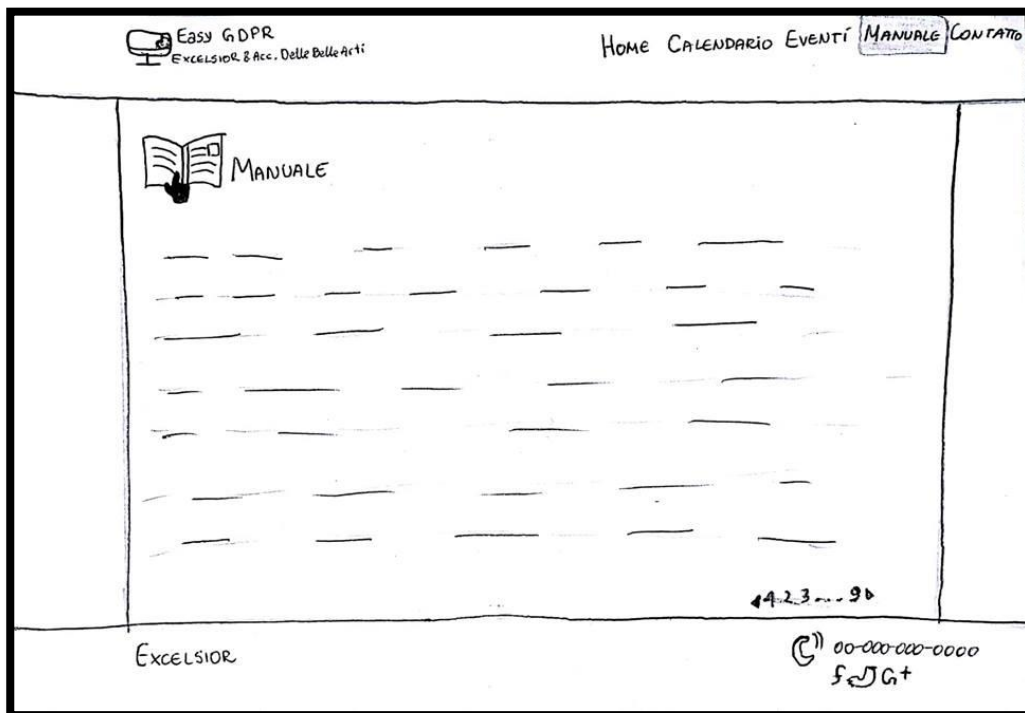


Immagine 4 - Manuale

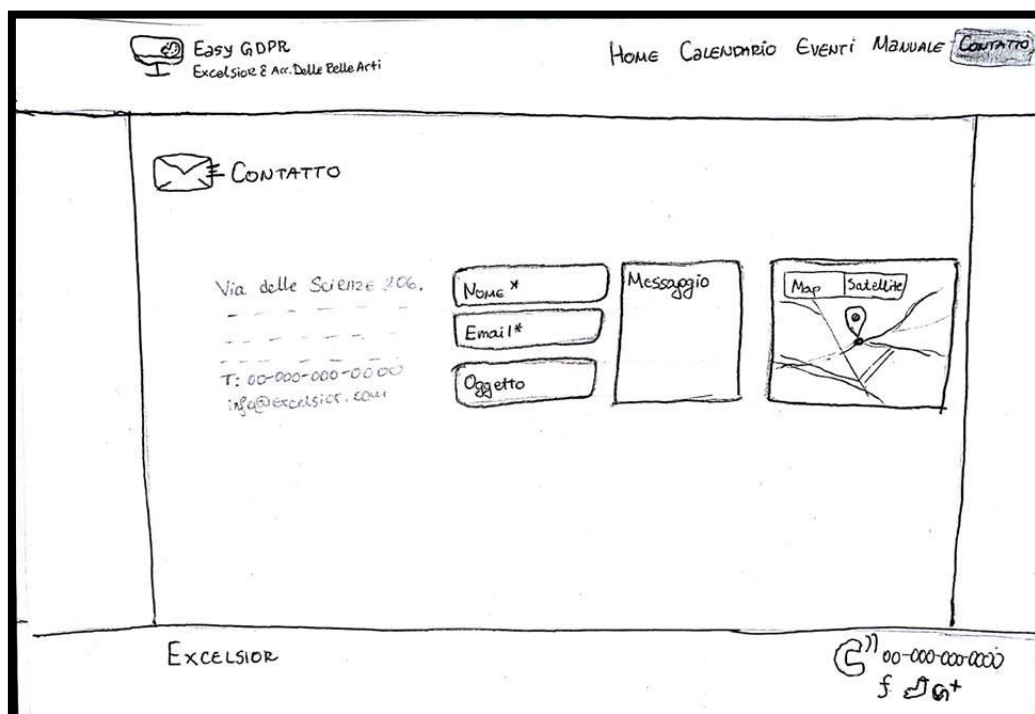


Immagine 5 - Contatto

3 Template

3.1. Descrizione Generale

Il sito web è stato fatto con il creatore di siti Wix che è diventato molto popolare negli ultimi anni. Wix è stato scelto perché è disponibile gratuitamente a tempo indeterminato ed offre alternative grafiche impressionanti e prevede l'ottimizzazione per dispositivi mobili ed il sito può essere arricchito da una delle numerose applicazioni disponibili nel Wix App Market.

Il template scelto è creato soprattutto per il settore IT, hi tech e tecnologia.

3.2. Descrizione sito web

Il template del sito web è semplice e "minimal" e permette un'esperienza facile e veloce, senza essere sopraffatto da impostazioni e scelte inutili. Questo tema multiuso è costruito sulla struttura Bootstrap rendendolo pienamente reattivo e mobile friendly. Include alcuni contenuti animati, opzioni di testo e immagini, banner a schermo intero, header con il logo e i nomi del committente e il gruppo di lavoro, footer con il numero di telefono e il nome del gruppo di lavoro, menu bar orizzontale con le pagine singole l'Home da scegliere (Home, Calendario, Eventi, Manuale e Contatto) e opzioni CSS personalizzate. Nella pagina iniziale è sempre l'Home page.



Home Calendario Eventi Manuale Contatto



Let's Chat!

E**X**celsior

00-000-000-0000 f t G+

© 2023 by Tech Team. Proudly created with Wix.com

Immagine 6 - Home Page - Sito Web

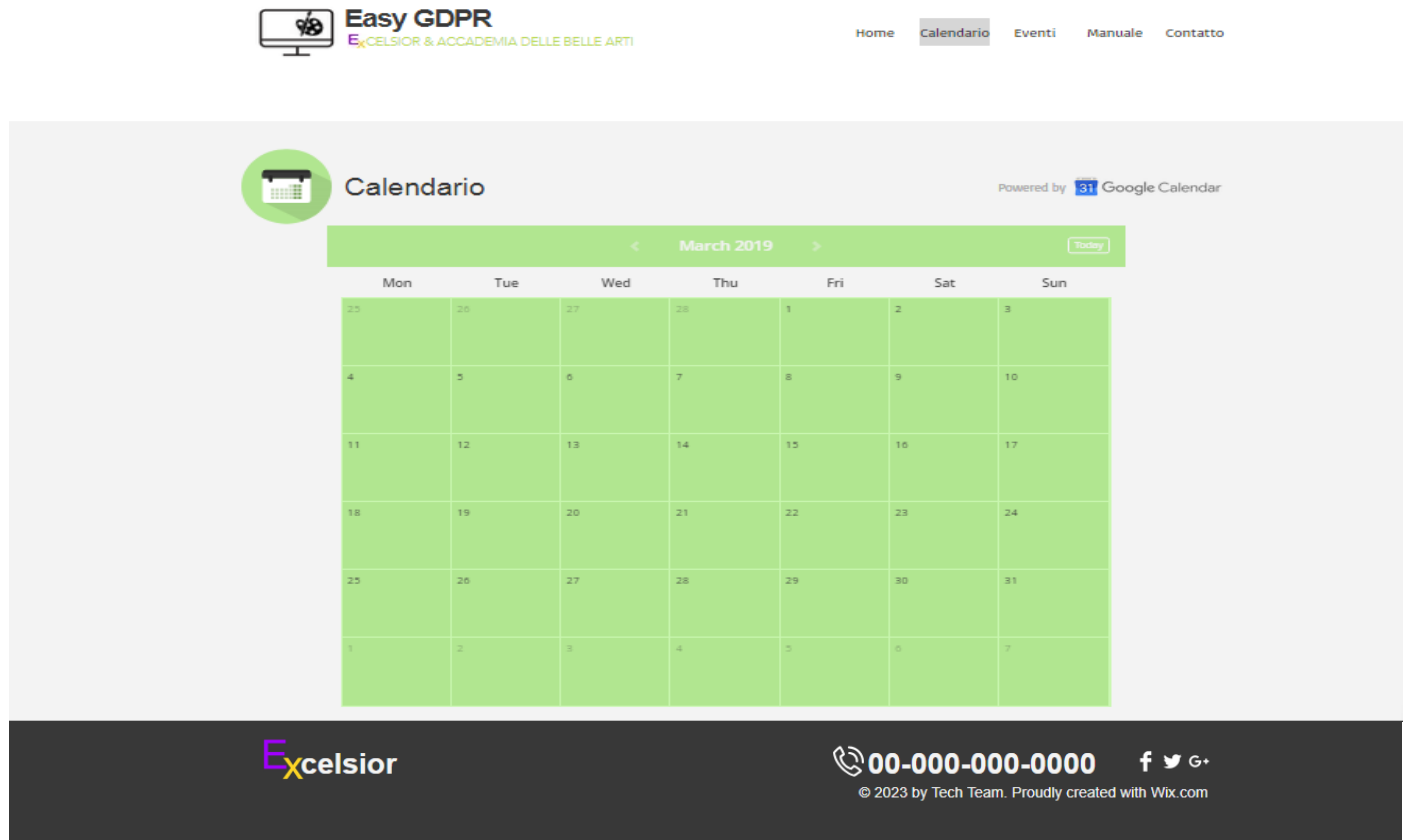


Immagine 7 - Calendario - Sito Web

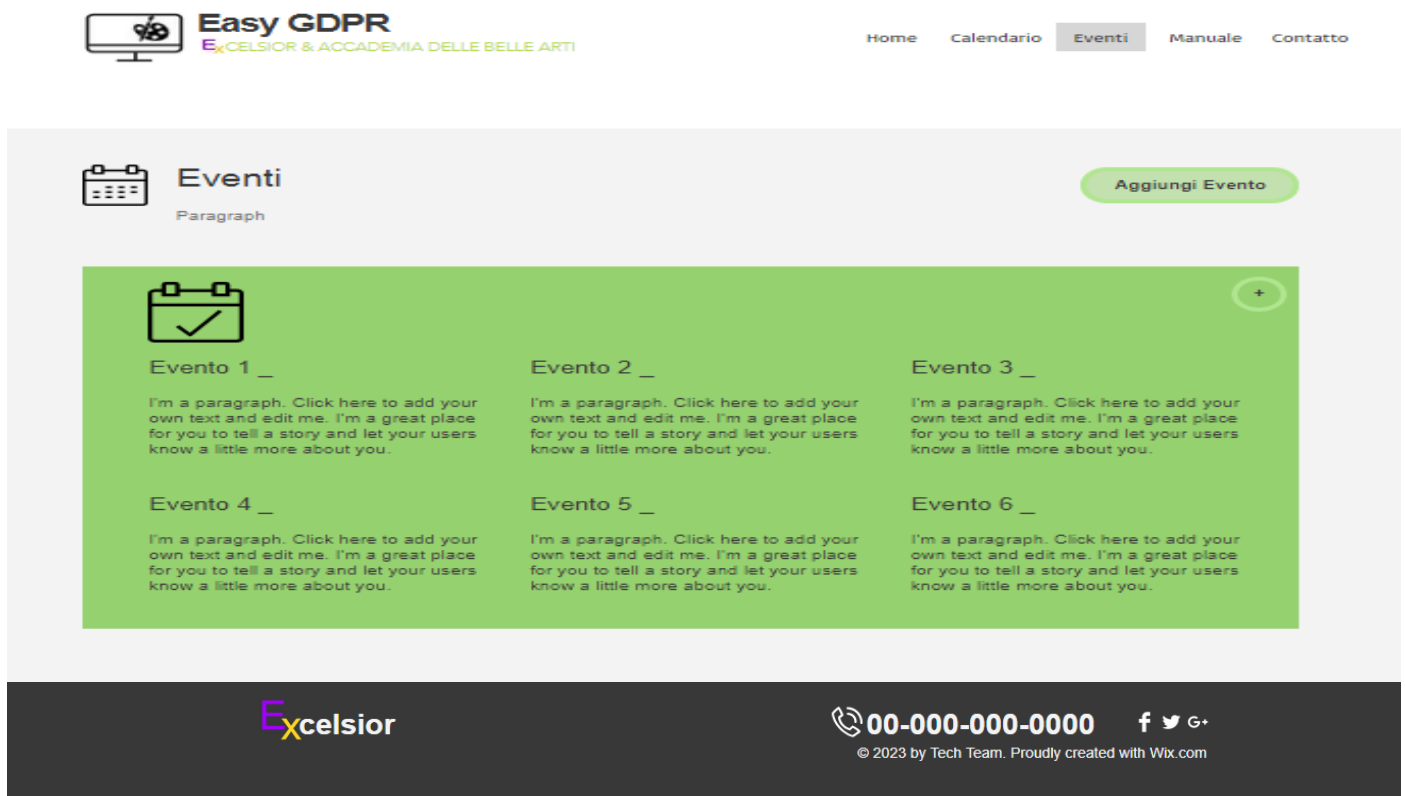


Immagine 8 - Eventi - Sito Web

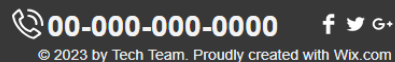
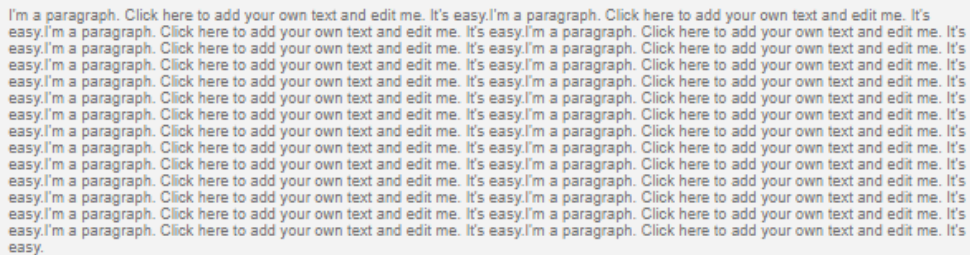


Immagine 9 - Manuale - Sito Web

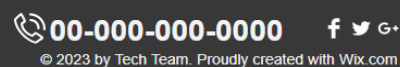


Immagine 10 - Contatto - Sito Web

4 Primi tentativi e modelli di design della pagina web

Il design prevede lo sviluppo della pagina web utilizzando:

- HTML5;
- CSS;
- presentazione liquida (le larghezze degli elementi sono in px e non in %);
- HTML semantico.

Questa sezione presenta l'interfaccia utente grafica della pagina web che ha la forma di una pagina web "leggera" e semplice, in cui tutte le funzionalità sono raggruppate visivamente e logicamente in unità tematiche.

In questa sezione presentiamo i primi tentativi del design e la spiegazione delle sezioni cruciali in modo profondo come: Grid system, Colori, Caratteri e testi, Collegamenti e navigazione e Immagini / icone.

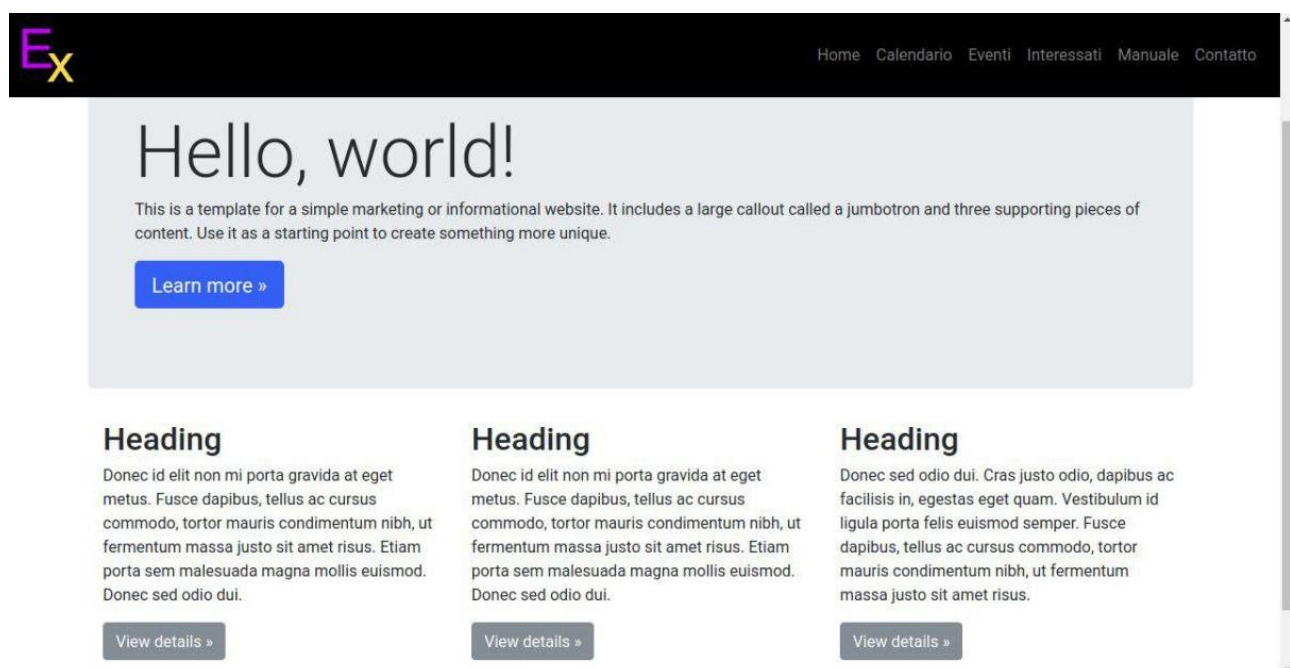


Immagine 11 - Home Page – Primo tentativo

Apr ▾

2019 ▾

IMPOSTA

Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab
	1	2	3	4	5	6
7	8	9 evento uno	10	11	12	13
14	15	16	17 blablabla	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Immagine 12 - Calendario – Primo tentativo

11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Aggiungi evento

1970-01-15

Descrizione evento

Urgenza:

Elimina

Salva

Immagine 13 – Calendario/Aggiungi evento – Primo tentativo

Nuovo Interessato

Codice Fiscale

Nome

Cognome

Nazione

Provincia

Immagine 14 – Inserimento interessati – Primo tentativo

Interessati

[Nuovo](#)

Nome	Cognome	Tipo Utente	Azioni	
Mario	Rossi	Studente	Visualizza	Elimina
Hristina	Stevanovska	Studente	Visualizza	Elimina
Maria	Ricci	Personale interno	Visualizza	Elimina
Vlatko	Markovski	Studente	Visualizza	Elimina

Immagine 15 – Lista interessati – Primo tentativo

Utente numero: 19

CF	Nome	Cognome	Nazione	Provincia	Città	CAP	Via	Numero	Email	Telefono	Tipo Utente
RSSMAR3243435	Mario	Rossi	Italia	UD	Udine	33100	Roma	37	mario.rossi@gmail.it	333 555 7777	Studente

Immagine 16 – Lista utenti – Primo tentativo

4.1. Grid system

Come griglia abbiamo usato il sistema più comune usato cosiddetto “The 960 Grid”.

Questa griglia ha la larghezza totale di 960 px e rappresenta 12 colonne, 60 px ciascuna.

L'area del contenuto totale è 940 px.

Ogni colonna ha margine sinistro e destro di 10 px. A sua volta, questo rende 20px di spazio sui bordi.

Per la creazione della nostra pagina web abbiamo usufruito la flessibilità di questa griglia. Per la costruzione della griglia abbiamo previsto l'inserimento delle colonne, ovvero dei div con le classi corrispondenti al numero di colonne che l'elemento occupa, all'interno di un div con classe .row che rappresenta la riga.

“Col-md-“ rappresenta la larghezza massima del contenitore di 720 px.

Nella Home page (Immagine 11 - Home Page – Primo tentativo) principalmente abbiamo inserito 2 row. La prima riga con una colonna col-md-12, perché la somma delle colonne inserita in una riga non può essere superiore a 12, e la seconda con 3 colonne x 4.

Nelle pagine del Calendario, Aggiungi evento, Lista interessati, Lista utenti (Immagine 12, 13, 15, 16) è stata usata solo una riga con unica colonna col-md-12. Invece col-md-4 (allineato in centro), nel caso dell'immagine 14.

4.2. Colori

4.2.1 Home page



I colori che sono stati utilizzati per il primo tentativo per la pagina Home (Immagine 11) sono i seguenti, rappresentati con il codice di colore Hex:



#0D0F17 – colore del testo e colore del menu bar del header principale



#E5EAEA – colore dello sfondo



#92989C – colore dei bottoni



#B4B8B9 – colore dello sfondo del contenitore nella prima riga



#6584EF – colore del bottone principale

4.2.2 Calendario, Lista interessati, Lista utenti



I colori usati per il calendario, i colori per la pagina con la lista degli interessati e la lista con gli utenti sono:



#C81239 – colore della riga principale del calendario con i nomi dei giorni e il colore dei bottoni Elimina nella lista degli interessati



#0D0F17 – colore del testo e colore del menu bar del header principale



#F2F1F0 – colore dei bottoni che rappresentano il mese e l'anno e del bottone "Imposta"



#6584EF – colore del bottone "Nuovo" e dei link "Visualizza"



#B4B8B9 – colore dello sfondo dei contenitori e le righe delle tabelle degli utenti

4.3 Caratteri e testi

I font che abbiamo usato e scelto sono: "Roboto", "Helvetica Neue", "Arial" e "Sans-Serif".

Questa gerarchia di caratteri dà la possibilità nel caso in cui un font non sia disponibile, quindi viene visualizzato un altro, che termina sempre in Sans-Serif.

4.4 Collegamenti e navigazione

Con l'elemento HTML <nav> abbiamo rappresentato la barra di navigazione in alto della pagina il cui scopo è fornire collegamenti di navigazione, all'interno del nostro software.

Tutti i link hanno uno stato predefinito, hover, attivo e visitato chiaramente definiti.

Nella pagina Home, la barra di navigazione in alto contiene sei link che ci collegano alle altre pagine che fanno parte del nostro software. Tutti questi sei link sono predefiniti e il selettore “:hover” viene utilizzato per selezionare gli elementi quando si passa il mouse su di essi e il colore cambia da grigio (#7c7c7c) a bianco (ffffff).

Altri collegamenti sono stati usati nella pagina degli interessati e nella lista degli utenti, cioè il link “Visualizza”. Per questi link abbiamo usato il selettore “:visited” che viene utilizzato per selezionare i collegamenti visitati. Dopo aver visitato i link il colore del testo si cambia da blu (#0000ff) a rosso (ff0000).

4.5 Immagini / icone

Fino a questa fase di implementazione del design abbiamo inserito solo un'immagine che è il nostro logo. È un'immagine fornita in formato PNG (img src="src/cropped-logo-png.png").

5. Design finale della pagina web