

HYPERMEDIA APPLICATIONS 2020

Design Document

Davide Clementi (10457819)
davide2.clementi@mail.polimi.it

Marco Premi (10526255)
marco.premi@mail.polimi.it

Fabrizio Siciliano (10522031)
fabrizio.siciliano@mail.polimi.it

Delivery date: April 2, 2020



POLITECNICO
MILANO 1863

Contents

1	Abstract	3
2	Graphical representations	4
3	Design-in-the-small	5
3.1	Commenti	5
3.2	I nostri volontari	5
3.2.1	I nostri volontari in-the-small	5
3.2.2	I nostri volontari mockup	5
3.3	Volontario	5
3.3.1	Volontario in-the-small	6
3.3.2	Volontario mockup	6
3.4	I nostri servizi	6
3.4.1	I nostri servizi in-the-small	6
3.4.2	I nostri servizi mockup	6
3.5	Servizio	6
3.5.1	Servizio in-the-small	7
3.5.2	Servizio mockup	7
3.6	I nostri eventi	7
3.6.1	I nostri eventi in-the-small	7
3.6.2	I nostri eventi mockup	7
3.7	Evento	7
3.7.1	Evento in-the-small	8
3.7.2	Evento mockup	8
3.8	Contattaci	8
3.8.1	Contattaci in-the-small	8
3.8.2	Contattaci mockup	8
3.9	News	8
3.9.1	News in-the-small	8

3.9.2	News mockup	8
3.10	Singola news	8
3.10.1	Singola news in-the-small	8
3.10.2	Singola news mockup	8
3.11	Homepage	8
4	Scenarios	10
5	Database Design	11

1 | Abstract

2 | Graphical representations

3 | Design-in-the-small

3.1 Commenti

3.2 I nostri volontari

La pagina "I nostri volontari" è una delle principali pagine del sito e mostra tutti i volontari dell'associazione. I volontari sono caricati dal database e mostrati grazie a una fotografia con il nome in ordine alfabetico. Nella parte destra della pagina è presente una barra di ricerca che permette di ricercare il volontario scrivendo il nome. Sotto la barra di ricerca sono presenti dei filtri che permettono di mostrare solo dei volontari che hanno un profilo comune come "Studenti" o "Professori". Cliccando sulla fotografia del volontario è possibile raggiungere la pagina del singolo volontario sfruttando un apposito group link.

3.2.1 I nostri volontari in-the-small

3.2.2 I nostri volontari mockup

3.3 Volontario

Questa pagina permette di avere informazioni riguardo al singolo volontario. Come primo elemento vediamo la sua fotografia e immediatamente sotto due colonne. A destra e a sinistra della foto sono presenti due group link che permettono di vedere il volontario precedente e successivo ordinati alfabeticamente. Nella colonna di sinistra sotto la foto c'è una descrizione del volontario seguita dalla sua carriera ed esperienze. In basso ci sono i contatti come ad esempio il numero di telefono o la e-mail per raggiungere il volontario. Nella colonna di sinistra sono presenti i servizi e gli eventi in cui è coinvolto che possono essere cliccati sfruttando dei Transition links per avere ulteriori informazioni.

3.3.1 Volontario in-the-small

3.3.2 Volontario mockup

3.4 I nostri servizi

La pagina "I nostri servizi" è sicuramente la pagina principale del sito e mostra tutti i servizi che i volontari offrono alle persone. Sono presenti delle foto esplicative con il nome del servizio. Nella parte destra della pagina è presente una barra di ricerca che permette di cercare un servizio specifico come ad esempio "ripetizioni matematica". Sotto la barra di ricerca sono presenti dei filtri che permettono di mostrare i servizi in base alla tipologia come ad esempio "Ripetizioni" o "Orientamento". Cliccando sulle fotografie è possibile raggiungere la pagina del singolo servizio, sfruttando un apposito group link.

3.4.1 I nostri servizi in-the-small

3.4.2 I nostri servizi mockup

3.5 Servizio

Questa pagina permette di avere informazioni riguardo al singolo servizio. Come primo elemento vediamo una fotografia esplicativa e immediatamente sotto due colonne. A destra e a sinistra della fotografia due group link permettono di navigare tra le pagine di servizi appartenenti alla stessa categoria. Nella colonna di sinistra sotto la fotografia c'è una descrizione del servizio e sotto sono presenti delle fotografie dei volontari che si occupano dell'erogazione di quel servizio. Cliccando sulle fotografie dei volontari e sfruttando appositi transition links è possibile raggiungere le loro pagine personali per contattarli. Nella colonna di destra sono presente gli eventuali eventi in cui è possibile trovare il servizio. Cliccando sulla fotografia dell'eventi e sfruttando gli appositi transition links si raggiungono le pagine degli eventi.

3.5.1 Servizio in-the-small

3.5.2 Servizio mockup

3.6 I nostri eventi

Questa pagina permette di mostrare tutti gli eventi che l'associazione organizza. Nella pagina sono presenti delle foto esplicative con il nome dell'evento. Nella parte destra della pagina è presente una barra di ricerca che permette di cercare un evento specifico come "vacanza studio in montagna". Sotto la barra di ricerca sono presenti dei filtri che permettono di mostrare gli eventi in base alla tipologia come "Vacanze studio" oppure "Feste insieme". Cliccando sulle fotografie è possibile raggiungere le pagine dei singoli eventi sfruttando appositi group link.

3.6.1 I nostri eventi in-the-small

3.6.2 I nostri eventi mockup

3.7 Evento

Questa pagina permette di avere informazioni riguardo al singolo evento. Come primo elemento vediamo una fotografia esplicativa dell'evento con a destra e a sinistra due group link che permettono di navigare tra le pagine di eventi appartenenti alla stessa categoria. Sotto la fotografia ci sono due colonne. Nella colonna di sinistra ci sono una descrizione dell'evento, la data e il luogo dell'evento, una fotografia del volontario responsabile per l'evento e informazioni riguardo ai posti disponibili con la possibilità di inserire la mail personale per prenotare un posto. Cliccando sulla fotografia del responsabile e sfruttando l'apposito transition link si raggiunge la pagina del volontario incaricato dell'organizzazione dell'evento. Nella colonna di sinistra sono presenti gli eventuali servizi erogati durante l'evento. Se ad esempio l'evento riguarda delle vacanze studio tra i servizi possiamo trovare tutte le diverse ripetizioni che i volontari proporranno durante il periodo in vacanza. Cliccando sulla foto del singolo servizio e sfruttando l'apposito transition link si raggiunge la pagina specifica del servizio.

3.7.1 Evento in-the-small

3.7.2 Evento mockup

3.8 Contattaci

In questa pagina abbiamo due tab: una identifica la sezione "I nostri contatti" dove sono mostrati tutti i contatti come i numeri di telefono e i link social. Nella tab "Scrivici" è presente un form che permette all'utente di mandare una mail direttamente all'associazione per richiedere informazioni.

3.8.1 Contattaci in-the-small

3.8.2 Contattaci mockup

3.9 News

In questa pagina sono mostrate le immagini e i nomi delle news più recenti. Cliccando sulle immagini e sfruttando appositi group links è possibile raggiungere le pagine delle singole news. Nella parte destra della pagina è presente una barra di ricerca.

3.9.1 News in-the-small

3.9.2 News mockup

3.10 Singola news

In questa pagina viene riportato la singola news nella sua interezza. Come primo elemento è presente un'immagine che identifica la news e alla sua destra e sinistra sono presenti dei group link che ci permettono di navigare tra le news ordinate cronologicamente. Sotto la fotografia c'è la descrizione testuale della news.

3.10.1 Singola news in-the-small

3.10.2 Singola news mockup

3.11 Homepage

L'homepage del sito presenta uno slideshow dove vengono mostrate alcune foto esemplificative delle attività svolte dall'associazione. Immediatamente

sotto lo slidesho c'è una descrizione testuale di tutto quello che fa l'associazione. Come ultimo elemento nella pagina sono riportate le quattro notizie più recenti. Cliccando sui transition link della fotografie delle notizie si raggiunge la pagina dedicata alle singole notizie.

4 | Scenarios

5 | Database Design