

Matteo Sanfelici 0000856403 matteo.sanfelici@studio.unibo.it Matteo Marchesini 0000856336 matteo.marchesini12@studio.unibo.it

### Contenuti

- Ricerca etnografica
- Studio di fattibilità
- Valutazione delle risorse esistenti
- Proposta di design
- Valutazione del design
- Conclusioni

## Ricerca etnografica

- Segmentazione
  - Sono state identificate due categorie di utenti
    - Ragazze tra i 13 e i 16 anni
    - Genitori e adulti
- Ricerca sugli utenti
  - Ricerche di mercato con l'utilizzo di sondaggi al target degli utenti

## Studio di fattibilità

#### Contesto d'uso

- Vincoli ambientali: l'acquisto online al giorno d'oggi può essere eseguito ovunque ci troviamo.
- Vincoli tecnici: utilizzo di tecniche responsive per minimizzare i costi e sicurezza dei dati sensibili e di pagamento

#### Personas

- Personaggi primari: i cui bisogni devono essere soddisfatti al 100%
- o Personaggi secondari: che assumono comunque un ruolo rilevante nel sistema

#### Scenari

o Identificazione di situazioni che evidenziano un possibile utilizzo della piattaforma

### Studio di fattibilità

#### Goal utente

Identificazione degli obiettivi dell'utente per poter soddisfare al meglio i loro bisogni

#### Task utente

- Insieme delle operazioni possibili effettuate dagli utenti durante il normale utilizzo del sito.
- Sono comuni ad entrambe le categorie di utenti presenti, eccetto alcuni.

### Studio di fattibilità

### Esempio di personas

### Giorgia

#### Demografia

Età: 15 anni

Residenza: Milano, Lombardia

Famiglia: Figlia unica

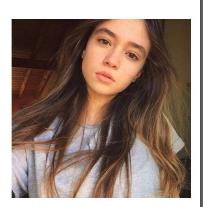
Occupazione: Studentessa

Obiettivo: Rimanere aggiornata sul mondo della mo-

da

Abitudini: Uscire con le amiche

**Profilo tecnico**: Frequentare molti social network



## Valutazione delle risorse esistenti

È stato scelto il sito **Abercrombie&Fitch Kids** (<a href="https://www.abercrombie.com">https://www.abercrombie.com</a>) come modello per valutare le risorse esistenti

### Ispezione

- Utilizzo delle euristiche di Nielsen
- User testing
  - Applicazione di una variante del Discount Usability Testing

In generale, nell'utilizzo del sito gli utenti non hanno riscontrato particolari problematiche di usabilità.

Tuttavia sono emerse criticità nel completamento di alcuni task.

- Approccio Goal-Oriented
- Applicazione del modello di design CAO=S
  - → CONCETTI
    - Profilo, Carrello, Articolo
  - → ATTORI
    - Giorgia, Arianna,Jare, etc.

**GENERANO** 

- → OPERAZIONI
  - Modello CRUD/REST

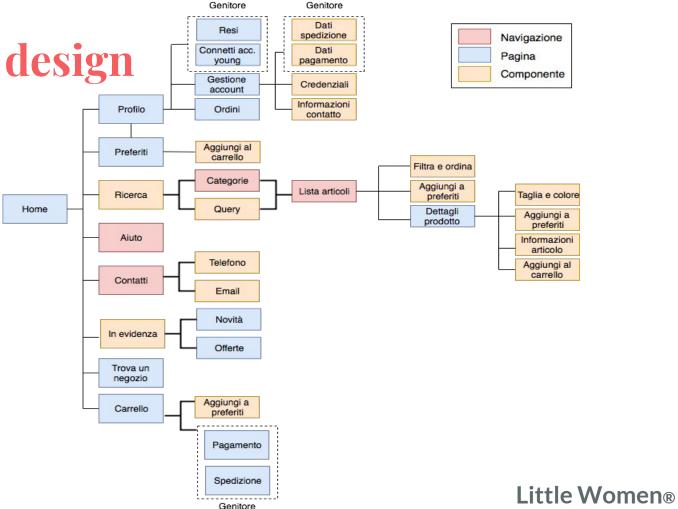


- ◆ Tabella Tridimensionale, con CONCETTI, ATTORI, e OPERAZIONI negli assi.
- Le celle contengono lo svolgimento dell'operazione



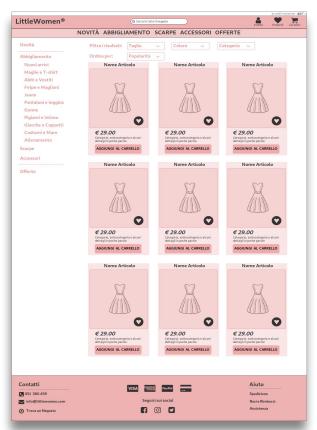


Blueprint



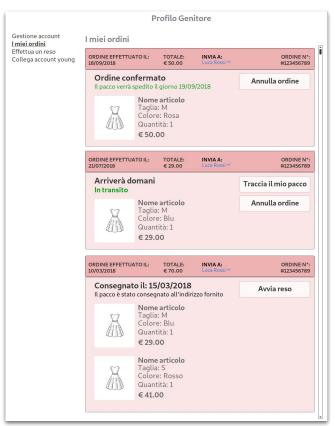


### Wireframes - Versione Desktop





### Wireframes - Versione Desktop



Little Women®



### Wireframes - Versione Mobile



Little Women®

# Valutazione del design

Per poter valutare al meglio il design proposto in termini di usabilità sono state adottate rispettivamente una tecnica di ispezione e un user testing finale

- Ispezione
  - Tecnica del Cognitive Walkthrough
- User testing
  - Applicazione del Discount Usability Testing

Sono emersi errori dal prototipo realizzato. Gli errori sono stati corretti nell'immediato per ottenere la versione finale del progetto.

## Conclusioni

L'obiettivo della progettazione di questo sistema è stato di fornire un sito di e-commerce per ragazze tra i 13 e i 16 anni che sia **sicuro** e **controllato**.

### Parent-friendly

 Sono state fornite tutte le misure per garantire un controllo totale dell'utilizzo della piattaforma.

Il team ha cercato di soddisfare i bisogni del target di utente primario (ragazze) nonchè dei personaggi secondari (genitori) e principali utilizzatori del sito, garantendo loro privilegi di controllo.