

# **Progetto**

# **Hypermedia applications**

## **Technology delivery**

**Politecnico di Milano**  
**A.A. 2015/2016**  
**Prof.ssa Franca Garzotto**

**Studenti:**  
**ANTONIO GIANOLA m. 807036**  
**MATTEO FOGLIO m. 808915**  
**GUIDO MUSCIONI m. 808467**

### **Descrizione e Commenti**

Durante la fase di progettazione si è deciso di modificare lievemente il mockup. Le modifiche sono tutte relative alla gestione dei menu nel sito in versione mobile;

questi ultimi infatti sono stati implementati attraverso delle tendine apribili tramite un tap sulla prima barra mostrata. Questa modifica ha reso possibile la creazione di menu con al loro interno tutti gli elementi necessari a fornire una completa navigazione all'interno del sito.

Altri lievi cambiamenti sono dovuti alla gestione degli elementi creati tramite la libreria *Bootstrap*.

Il sito è comunque fedele al mockup, sia nello stile che nei contenuti, sono state aggiunte le *information info* all'interno del menu dei landmark principali, implementate tramite un sottolineatura blu per identificare la categoria principale del sito, in quanto non erano state ben definite nella parte di progettazione.

Il template è stato costruito dal gruppo.

Il database è stato progettato per essere altamente dinamico, si è cercato di mantenere tutte le relazioni in terza forma normale per garantire eventuali future modifiche alle tabelle e agli attributi delle stesse. Il database è stato costruito sfruttando il motore SQL InnoDB, capace di supportare le foreign key e capace di garantire una struttura relazionale. Per queste ragioni il numero di tabelle all'interno del database è cresciuto notevolmente.

All'interno delle pagine relative ai device di una categoria selezionata è presente un filtro funzionante, mentre nelle pagine dei singoli device relative alle recensioni è presente un form che permette la compilazione e l'invio della recensione al database.

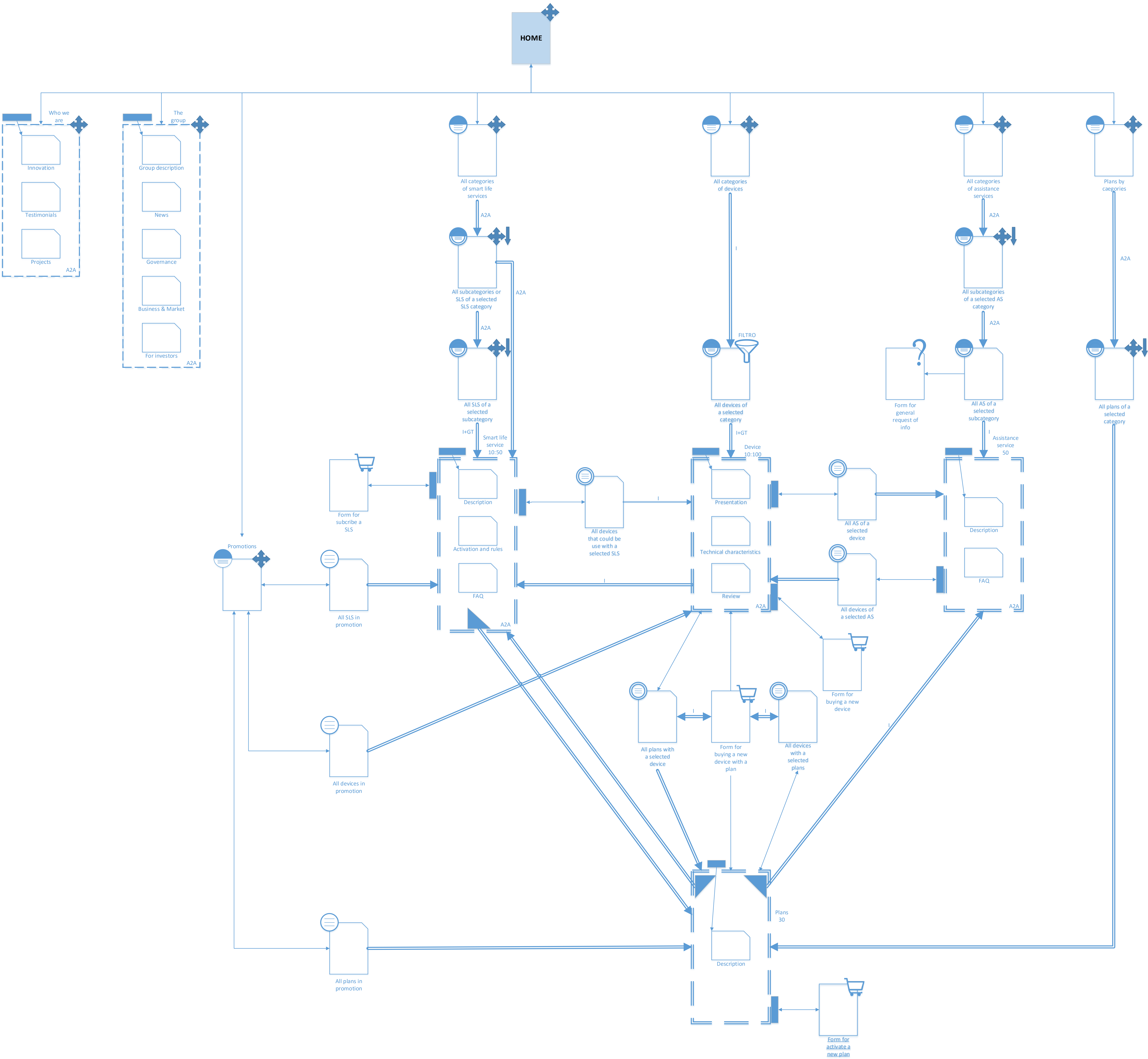
Nelle pagine relative ai piani tariffari si è scelto di implementare solamente la categoria mobile in quanto le restanti categorie sarebbero rappresentate allo stesso modo.

Si è cercato di rendere il sito altamente dinamico: per esempio, aggiungendo una categoria agli *Assistance Service* in automatico senza modificare nessun file la nuova categoria sarà mostrata come le precedenti, oppure aggiungendo all'interno del database un nuovo *testimonial* in automatico questo comparirà nella pagina dedicata.

È stato inoltre completato il P-IDM con una semplice legenda sui simboli introdotti durante la fase di progettazione. (La nuova versione è riportata alla fine di questo documento.)

## **Link per accedere al sito**

<http://www.guidoantoniomatteo.altervista.org>



LEGENDA



Pagina adibita agli acquisti



Pagina adibita alla richiesta di informazioni



Pagina contenente un filtro per i dispositivi di una categoria principale



Landmark inferiore