

Esercitazione sul modello informativo

Immaginate di dover progettare un sistema web di domotica per persone ipovedenti, per l'independent living.

1. Quali elementi informativi mettereste nella home page?
2. Quali principi della Gestalt applichereste?
3. Scegliete un task per voi rilevante e tracciate degli sketch per l'esecuzione di quel task.

Quali elementi informativi mettereste nella home page?

Un modello informativo (gerarchico) menu system per i vari sistemi che il sito web controlla e permette di gestire.

Le voci al primo livello identificano i sistemi (lavatrice, televisore, cucina, robot-aspirapolvere). Al secondo livello troviamo le funzionalità dei sistemi. Sono previsti altri livelli, se necessari, per funzionalità più complesse.

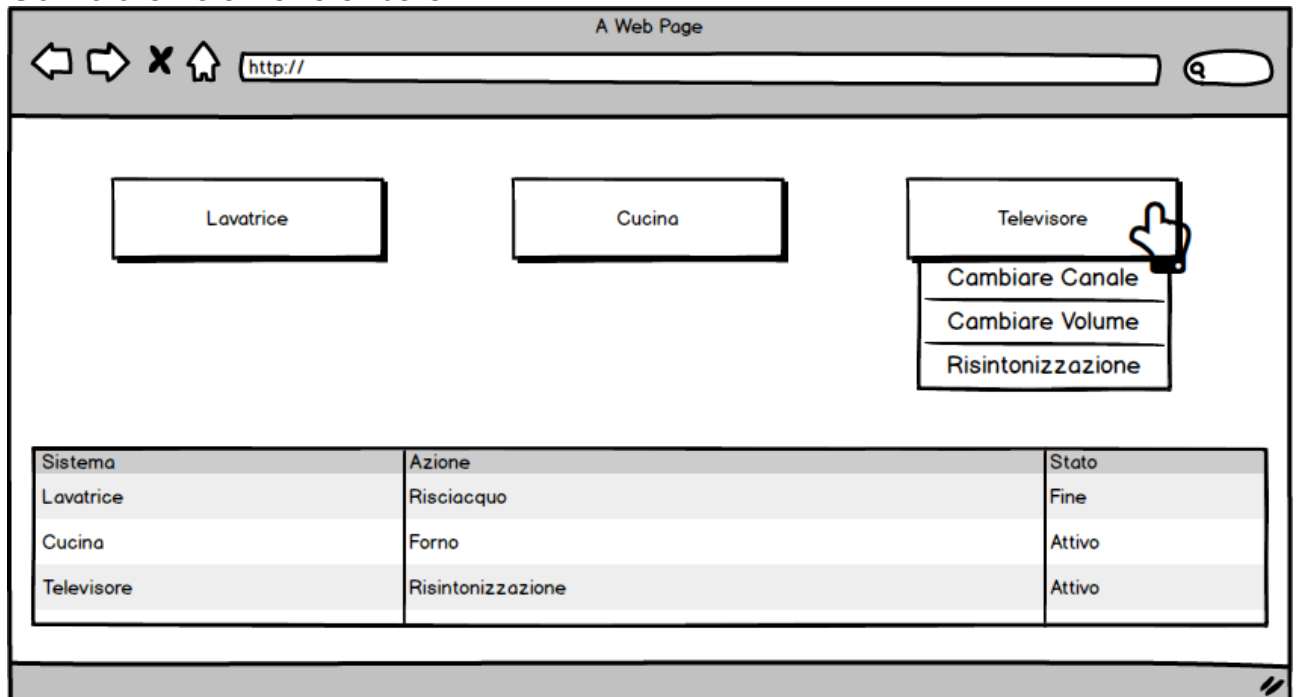
Un modello informativo (struttura spaziale) tabella che visualizza lo stato delle attività in esecuzione dei vari sistemi.

Quali principi della Gestalt applichereste?

1. Proximity: Elementi vicini tra loro tendono a essere visti come un gruppo.
 - Individuare un singolo elemento rende facile trovare nell'interfaccia altri elementi dello stesso gruppo, aiutando, così, l'utente ipovedente che può consultare il sistema seguendo una regola e non semplicemente usando la vista.
2. Closure: tendenza a organizzare gli elementi in figure complete chiuse.
 - L'utente ipovedente può essere aiutato ad individuare figure attraverso bordi netti e definiti.
3. Symmetry: tendenza a vedere elementi simmetrici come parti della stessa figura
 - La simmetria aiuta ulteriormente a percepire una figura, questo "aiuto" potrebbe risultare molto utile all'utente ipovedente.

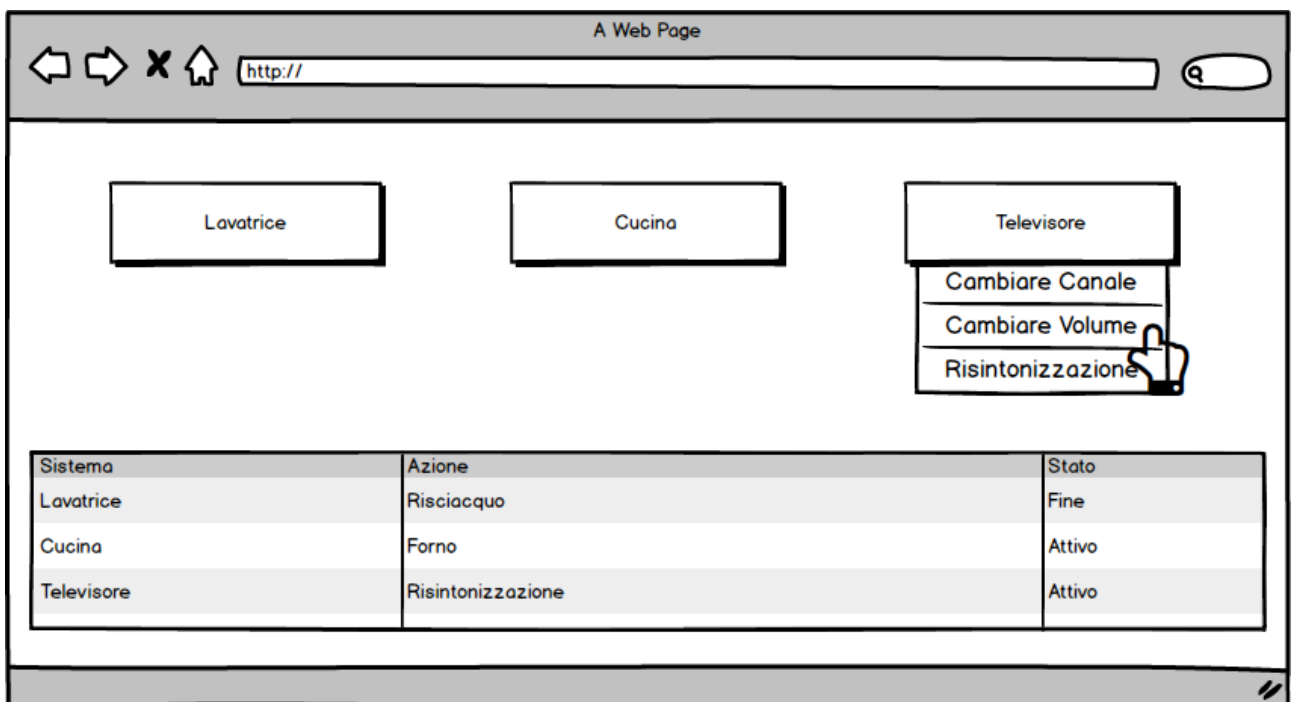
Scegliete un task per voi rilevante e tracciate degli sketch per l'esecuzione di quel task.

- o Cambiare volume televisore

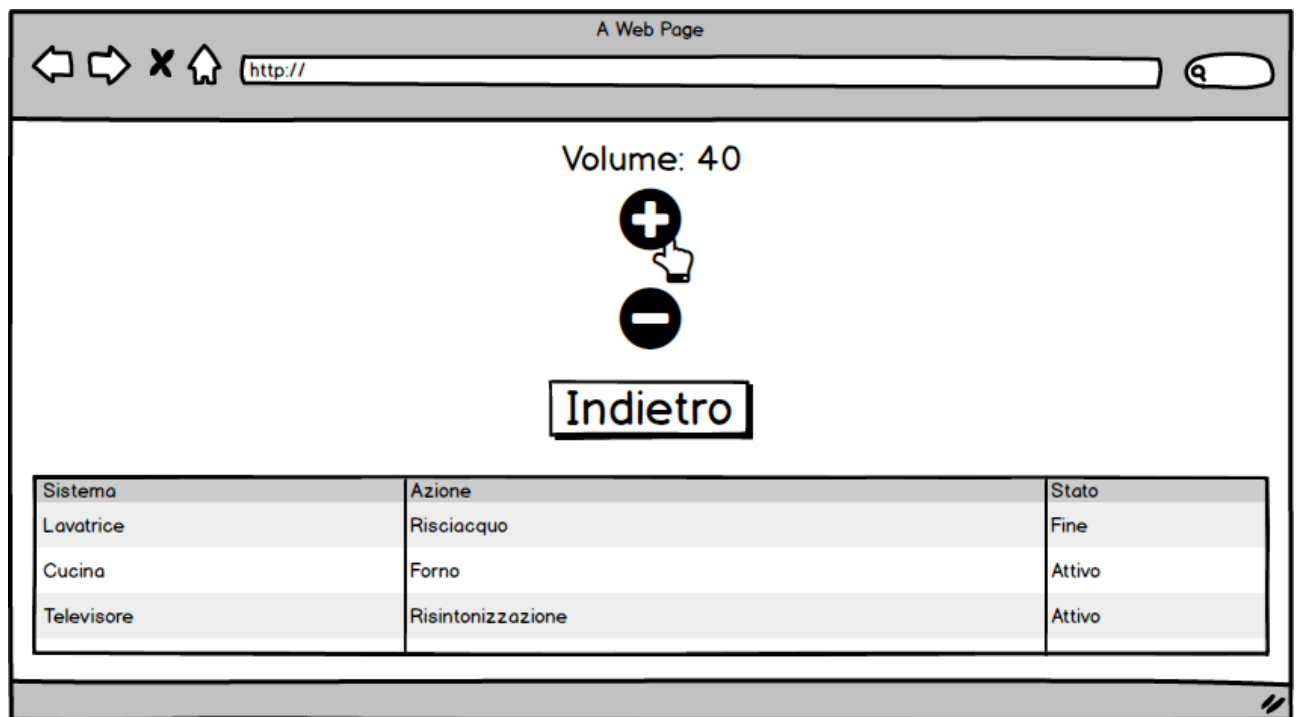


L'homepage si presenta con un insieme di bottoni per ogni sistema gestito dal sito e una tabella che riassume le attività in azione o finite da poco.

L'utente clicca il bottone televisore che fa comparire un secondo menù con le funzionalità del televisore in questo caso.



L'utente clicca sulla funzionalità a cui è interessato, in questo caso "Cambiare Volume".



Il sistema mostra una semplice schermata con i tasti per aumentare e diminuire il volume, l'attuale volume e un bottone per tornare indietro una volta finito. L'utente clicca sul tasto per aumentare il volume, in questo caso.