

Progetto del Corso di Interazione Uomo Macchina - 2021/22 Docente: Giuliana Vitiello



ASSIGNMENT 3

Gruppo 14

BENE SABATO - 0512106213 CASTELLANO EMANUELE - 0512108723 GUADAGNO SALVATORE - 0512113206 SERRETIELLO SIMONE - 0512107761

SOMMARIO

- 1. Paper Sketch
- 2. Relazione sulla tecnica di valutazione del design
- 3. Prototipo in figma
- 4. Design pattern
- 5. Relazione sulla tecnica di valutazione del design
- 6. Descrizione della parte svolta



1. PAPER SKETCH

2.1 HOME PAGE > UC_02

La schermata Home della piattaforma mostra tutti i prossimi eventi in ordine cronologico. L'utente può:

- scorrere la schermata verso il basso, per far si che compaiano nuovi eventi fino alla barra di paginazione;
- partecipare ad un evento o visualizzarne i partecipanti.

È presente una barra di navigazione, come in tutte le altre pagine, che consente l'accesso rapido alle funzioni principali.

LOGO INSIEMI Crea evento Cerca amici Calendario Profilo Logout



Titolo evento

Descrizione breve - Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Leggi tutto...

Data

Luogo

2.2 CREARE UN EVENTO > UC_01

In questa pagina l'utente può creare un evento, inserendo le informazioni dello stesso.

LOGO INSIEMI Crea evento Cerca amici Calendario Profilo Logout

Crea evento



2.3 INVITARE PERSONE AD UN EVENTO > UC_03

L'utente si trova nella pagina di un evento in cui partecipa e può invitare le persone a parteciparvi. Clickando "Invita" si aprirà un modal con l'elenco degli amici da poter invitare.

LOGO INSIEMI Crea evento Cerca amici Calendario Profilo Logout



LOGO INSIEMI Crea evento Cerca amici Calendario Profilo Logout

Invita amici all'evento

Amico 01 Invita

Amico 02 Invita

Amico 03 Invita

Amico 04 Invita

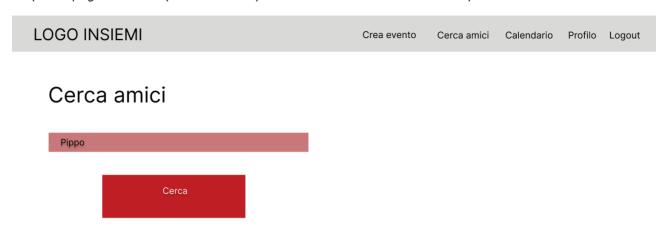
Amico 05 Invita

Amico 06 Invita

Amico 07 Invita

2.4 AGGIUNGERE AMICI DALLA RICERCA > UC_04 + UC_05A

In questa pagina l'utente può cercare le persone inserendo il nome nel campo di ricerca.



Il risultato della ricerca sarà mostrato nella stessa pagina e consentira di inviare la richiesta di amicizia alla persona desiderata.

LOGO INSIEMI Crea evento Cerca amici Calendario Profilo Logout

Risultati ricerca





2. RELAZIONE SULLA TECNICA DI VALUTAZIONE DEL DESIGN

2.1 TECNICA DEL MAGO DI OZ

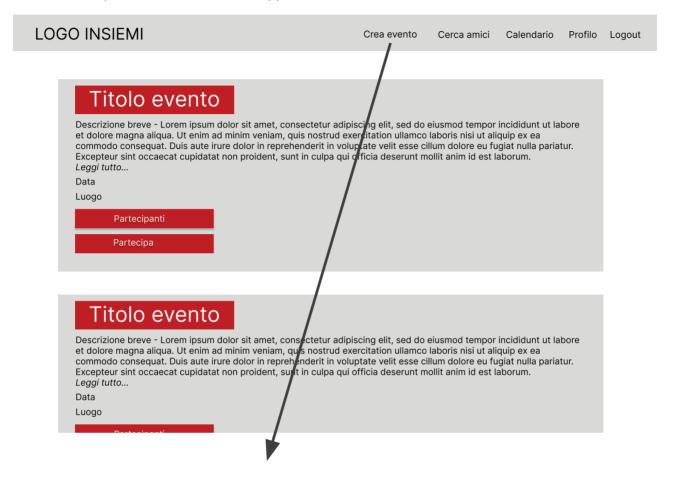
L'utente ha effettuato l'interazione con i paper sketch e ad ogni operazione gli veniva mostrato il successivo paper sketch con il quale interagire al fine di realizzare l'obiettivo finale.

(Prima di poter effettuare qualsiasi task è richiesto che l'utente abbia già fatto il login.)



TASK 1 - CREARE UN EVENTO

Durante lo svolgimento di questo task l'utente non ha segnalato problemi. Non abbiamo quindi ritenuto necessario apportare modifiche.



LOGO INSIEMI Crea evento Cerca amici Calendario Profilo Logout

Crea evento



TASK 2 - PARTECIPARE AD UN EVENTO

Durante lo svolgimento di questo task l'utente non ha segnalato problemi tuttavia ha segnalato la necessitá di cercare un evento in base a dei criteri di ricerca, come nome o data.

Per velocizzare il task abbiamo quindi implementato il pattern "input prompt" per filtrare gli eventi.





Titolo evento

Descrizione breve - Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Leggi tutto...

Data

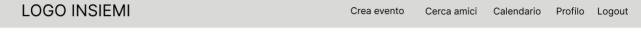
Luogo

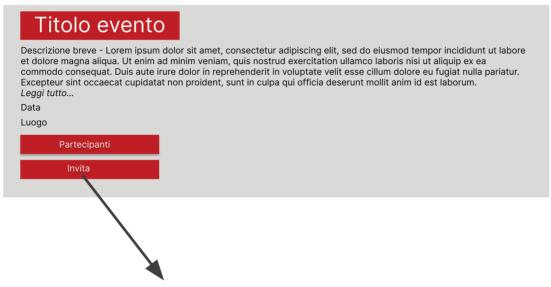
TASK 3 - INVITARE PERSONE AD UN EVENTO

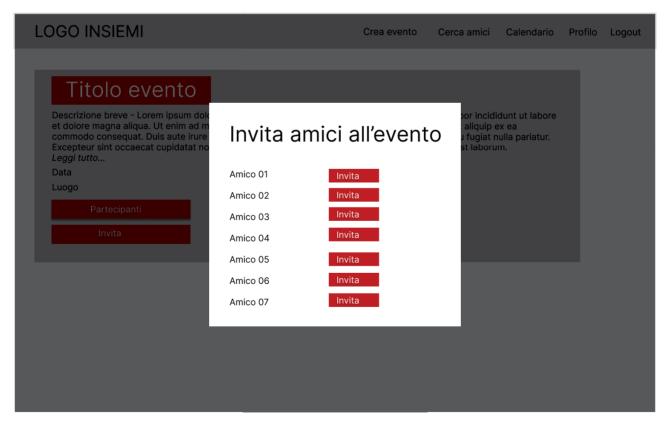
Durante lo svolgimento di questo task l'utente ha segnalato che il popup per invitare le persone creava confusione.

Abbiamo quindi utilizzato il design pattern "modal" per evitare il popup e lasciare l'utente nella stessa pagina dell'evento.

Abbiamo anche utilizzato il pattern "invite friends".





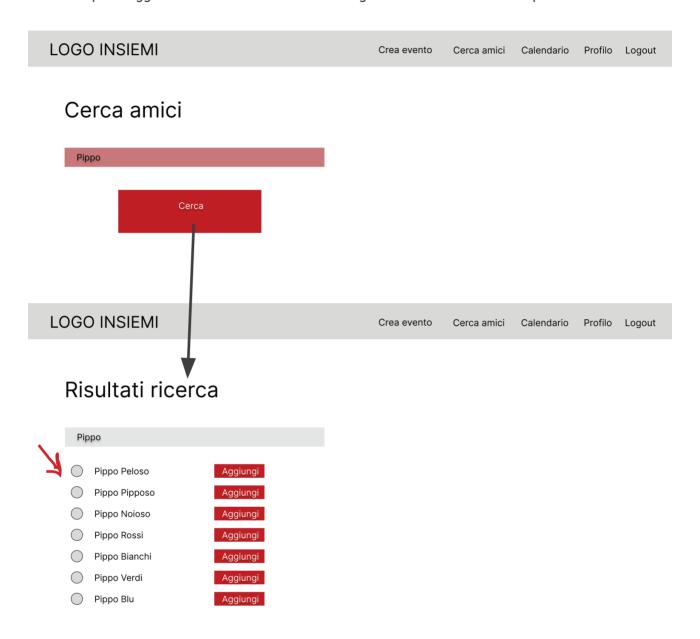




TASK 4 - CERCARE AMICI + TASK 5 - AGGIUNGERE AMICI

Durante lo svolgimento di questo task l'utente ha segnalato che nella ricerca compaiono utenti omonimi e non c'è modo di distinguerli.

Abbiamo quindi aggiunto un modal che mostra l'immagine dell'utente ed un link al profilo.



3. PROTOTIPO IN FIGMA

Il link al prototipo interattivo realizzato con Figma: https://www.figma.com/file/qk6n4g5gX3c9kMyC5ZeTjX/Prototype?node-id=226%3A196



4. DESIGN PATTERN

I design pattern individuati su UI-Patterns.com, utilizzati nellla fase dell'implementazione.

EVENT CALENDAR

L'utente desidera trovare eventi di interesse che si verificano in un determinato periodo di tempo. Gli eventi devono essere presentati agli utenti in un modello visivamente conciso che raggruppa data e ora. Utilizzato in home page.



+ Create an Event

Today

Birthdays: Rikke Høyer, Jonas Jobbe Jobsen

Tomorrow



Emil Savery Trio på Tango y Vinos

Tomorrow 7:30pm Emil Savery and 34 other guests Maybe Attending



Ben & Jerry's på Roskilde 2010

Tomorrow 9:00pm Tinna Maersk and 67 other guests

This Week



Friday Night Skate - 6 tur

Friday 8:00pm

Morten Engmark, Susan Lützner, and 173 other quests



SUMMER SESSION EVERY FRIDAY AND SATU...

Friday 8:00pm

Ola Trickykid Persson, Emanuel Grau Sundström, and 260 other guests

\$80,000,000,000





Jazz: Martin Lutz Group

Friday 8:30pm 1 quest

I gues



4th leg of July: Keep Athena on 4 Pa...

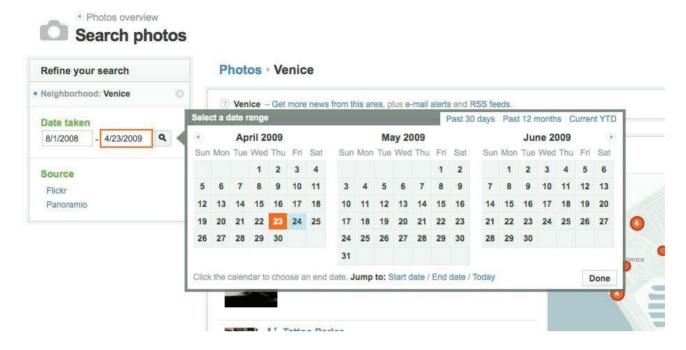
Saturday 12:30pm Julie Bahna, Gabe Schwartz, and 20 other guests Not Attending

This Month



CALENDAR PICKER

L'utente desidera trovare o inviare informazioni in base a una data o a un intervallo di date.



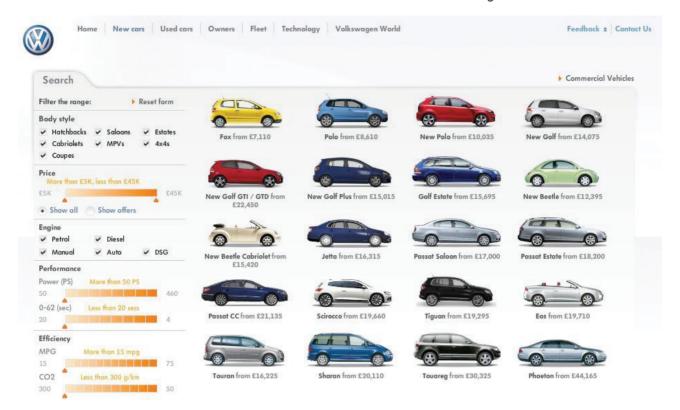
NAVIGATION TABS

Il contenuto deve essere suddiviso in sezioni e accessibile utilizzando una struttura di navigazione piatta che dia una chiara indicazione della posizione attuale. La barra di navigazione è presente in tutte le pagine.



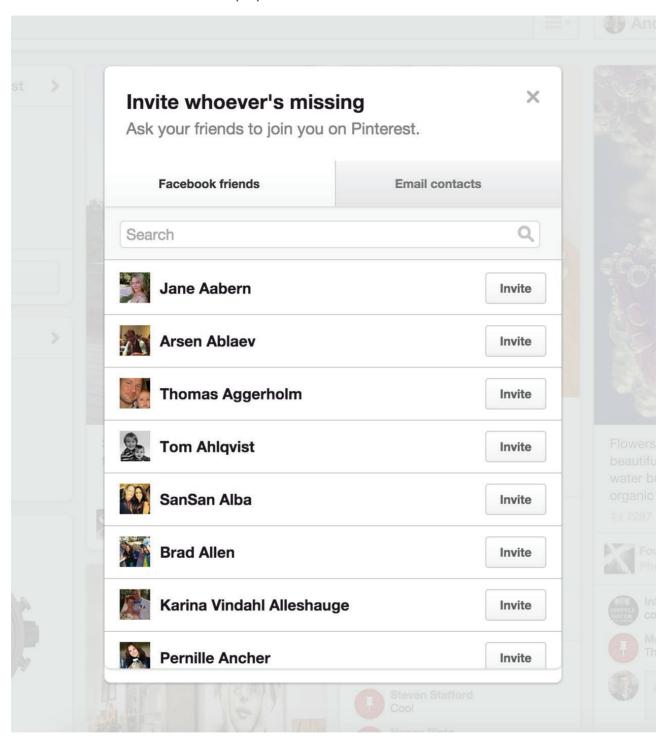
SEARCH FILTERS

Gli utenti devono condurre una ricerca utilizzando filtri contestuali che restringono i risultati della ricerca.



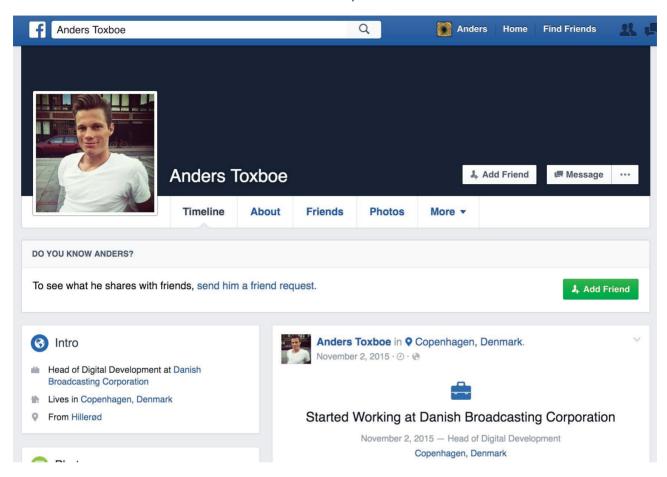
INVITE FRIENDS

L'utente desidera invitare all'evento i propri amici.



FRIENDS

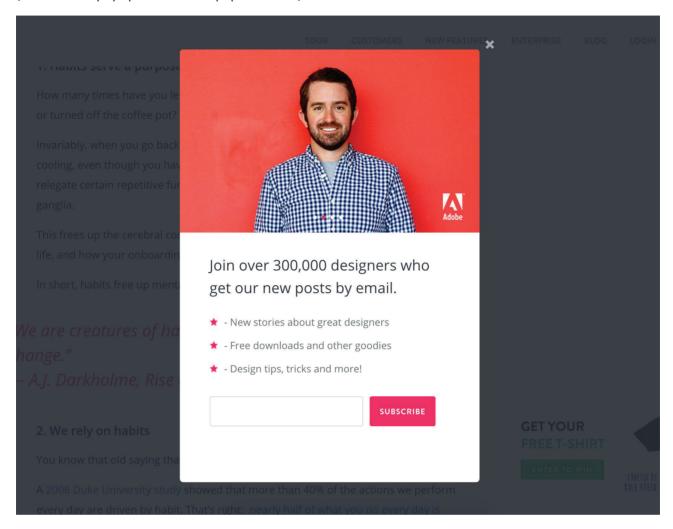
L'utente desidera stabilire una connessione con un'altra persona



MODAL

L'utente deve eseguire un'azione o annullare l'overlay finché non può continuare a interagire con la pagina originale.

(Sostituisce i popup utilizzati nei paper sketch.)



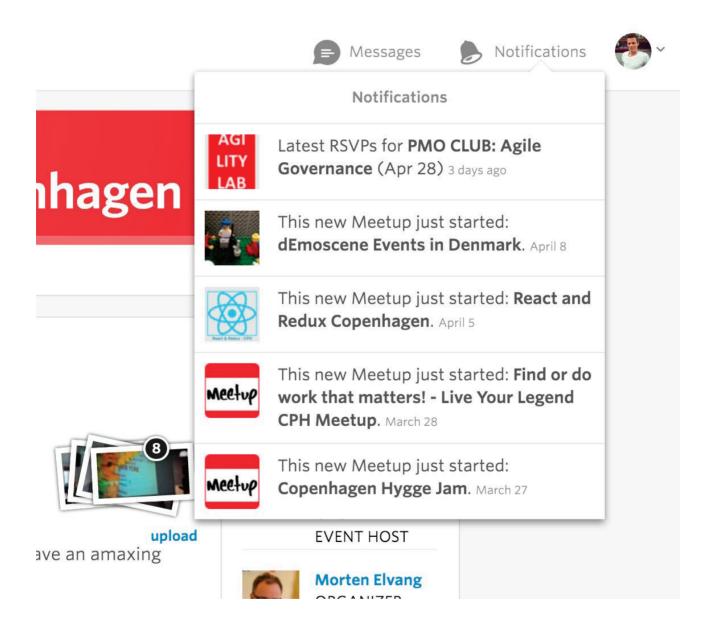
INPUT PROMPT

L'utente deve inserire i dati nel sistema,



NOTIFICATIONS

L'utente desidera essere informato su aggiornamenti e messaggi importanti.



5. RELAZIONE SULLA TECNICA DI VALUTAZIONE DEL DESIGN

La tecnica scelta per valutare il design del sistema rispetto ai task e agli scenari dei casi d'uso è quella del **Cognitive Walkthrough**. Questo approccio si basa sulla teoria dell'apprendimento esplorativo di Polson e ci aiuta a capire quanto il design aiuta l'utente nell'apprendimento dei task.

I valutatori dovranno rispondere alle seguenti 3 domande per ogni azione corrispondente al task selezionato:

- 1. L'azione corretta sarà sufficientemente evidente per l'utente?
- 2. L'utente noterà che è disponibile l'azione corretta?
- 3. L'utente assocerà e interpreterà correttamente la risposta dell'azione?

A questa valutazione verranno sottoposti alcuni Task Core a fine dimostrativo.

TASK: UC 01 - CREARE UN EVENTO

Azione 1 Utente: Clicca sul bottone "Crea evento"

Risposta 1 Sistema: Mostra un form per la creazione dell'evento:

- nome dell'evento:

- descrizione (facoltativo);

data;luogo.

L'azione corretta sarà sufficientemente evidente per l'utente?

Si, l'interfaccia mostra chiaramente il bottone "Crea evento" nella barra di navigazione.

L'utente noterà che è disponibile l'azione corretta?

Si, il bottone "Crea evento" è visibile facilmente e il testo del bottone è autoesplicativo.

L'utente assocerà e interpreterà correttamente la risposta dell'azione?

Si. Premuto il pulsante, viene mostrata una pagina con un form per la creazione dell'evento.

Azione 2 Utente: Compila il form inserendo nome dell'evento, descrizione, data, luogo e clicca su

"inserisci".

Risposta 2 Sistema: Mostra un messaggio di conferma di avvenuta creazione dell'evento.

L'azione corretta sarà sufficientemente evidente per l'utente?

Si, l'interfaccia mostra chiaramente i campi da inserire con un'etichetta di testo esplicativa.

L'utente noterà che è disponibile l'azione corretta?

Si, il pulsante "Crea" è visibile nell'interfaccia. L'utente capirá subito cosa fare per eseguire l'azione.

L'utente assocerà e interpreterà correttamente la risposta dell'azione?

Si. Premuto il pulsante, viene mostrata una conferma della creazione dell'evento.

L'utente quindi le riconoscerá come un segnale della corretta esecuzione della prima azione.

TASK: UC_04 - CERCARE PERSONE

Azione 1 Utente: Clicca sul bottone "Cerca amici"

Risposta 1 Sistema: Mostra la pagina con il campo di ricerca. L'azione corretta sarà sufficientemente evidente per l'utente?

Si, l'interfaccia mostra chiaramente il bottone "Cerca amici" nella barra di navigazione.

L'utente noterà che è disponibile l'azione corretta?

Si, il bottone "Cerca amici" è visibile facilmente e il testo del bottone è autoesplicativo.

L'utente assocerà e interpreterà correttamente la risposta dell'azione?

Si. Premuto il pulsante, viene mostrata una pagina con un form per la ricerca degli amici.

Azione 2 Utente: Scrive il nome della persona da cercare nel campo "Cerca amico" e preme il pul-

sante "Cerca".

Risposta 2 Sistema Mostra la lista delle persone che corrispondono al criterio di ricerca.

L'azione corretta sarà sufficientemente evidente per l'utente?

Si, l'interfaccia mostra chiaramente un'etichetta che indica di inserire il nome della persona cercata nel campo di ricerca ed il pulsante "Cerca" in basso.

L'utente noterà che è disponibile l'azione corretta?

Si. Il campo di ricerca è evidente ed il bottone "Cerca" è visibile facilmente ed il testo è autoesplicativo.

L'utente assocerà e interpreterà correttamente la risposta dell'azione?

Si. Premuto il pulsante, viene mostrata una pagina con i risultati della ricerca effettuata.



6. DESCRIZIONE DELLA PARTE SVOLTA

	Fase (percentuale)				
Membro	1	2	3	4	5
BENE SABATO	20	20	20	20	20
CASTELLANO EMANUELE	20	20	20	20	20
GUADAGNO SALVATORE	20	20	20	20	20
SERRETIELLO SIMONE	20	20	20	20	20

