



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Assignment 2

Progetto HCI

Daniele Palomba & Filippo Vetrone

A.A. 2023/2024

Contents

1	Casi d'uso	2
2	Analisi comparativa	4
2.1	Udemy	4
2.2	Coursera	5
3	Idee iniziali di progetto	7
3.1	Idea di progetto 1	7
3.2	Idea di progetto 2	10

Chapter 1

Casi d'uso

Caso d'uso: Accesso alla piattaforma

- **Attore:** Utente
- **Descrizione:** L'utente cerca di accedere a corsi pertinenti alle sue esigenze e interessi, considerando le sue limitate risorse finanziarie.
- **Sequenza di Azioni:**
 - L'utente cerca la piattaforma sul web.
 - L'utente effettua l'accesso, inserendo le credenziali richieste.

Caso d'uso: Ricerca di Corsi Interessanti

- **Attore:** Utente
- **Descrizione:** L'utente cerca corsi che corrispondano ai propri interessi.
- **Sequenza di Azioni:**
 - Accede alla piattaforma.
 - Cerca corsi inerenti ai propri interessi all'interno della piattaforma.
 - Esplora i corsi risultanti della ricerca.
 - Legge le descrizioni dei corsi, esamina i programmi.
 - Seleziona, inserendo nei preferiti, i corsi che sembrano più interessanti e pertinenti ai suoi obiettivi.

Caso d'uso: Accesso al corso

- **Attore:** Utente
- **Descrizione:** L'utente accede al corso di suo interesse.

- **Sequenza di Azioni:**

- Accede alla piattaforma.
- Cerca il corso precedentemente inserito nella lista 'preferiti'.
- Verifica la disponibilità e l'accessibilità del corso, ed effettua l'iscrizione al corso.

Caso d'uso: Partecipazione alle Lezioni

- **Attore:** Utente

- **Descrizione:** L'utente partecipa attivamente alle lezioni per massimizzare l'apprendimento.

- **Sequenza di Azioni:**

- Accede alla piattaforma.
- Seleziona il corso di interesse fra i corsi a cui è iscritto.
- Accede alla lezione.

Caso d'uso: Svolgimento di Compiti

- **Attore:** Utente

- **Descrizione:** L'utente completa i compiti assegnati nei corsi per consolidare la sua comprensione e applicare ciò che ha imparato nel campo della sua area di interesse.

- **Sequenza di Azioni:**

- Accede alla piattaforma.
- Accede al corso di interesse fra i corsi a cui è iscritto.
- Verifica la presenza di compiti assegnati da parte dei docenti.
- Svolge i compiti assegnati, e procede ad eventuale consegna.

Chapter 2

Analisi comparativa

2.1 Udemy

Punti di Forza di Udemy rispetto al nostro progetto

- **Vasta gamma di corsi:** Udemy offre una vasta selezione di corsi su una varietà di argomenti, che potrebbero includere alcune aree di interesse per la nostra comunità target.
- **Qualità del contenuto:** Molti corsi su Udemy sono tenuti da professionisti nel loro campo, garantendo un alto livello di qualità e autenticità del materiale didattico.
- **Flessibilità nell'accesso:** Gli studenti possono accedere ai corsi su Udemy da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, purché abbiano una connessione internet, il che potrebbe essere vantaggioso per coloro che desiderano apprendere in situazioni non convenzionali.

Debolezze di Udemy rispetto al nostro progetto

- **Costo:** Anche se Udemy offre una vasta gamma di corsi, molti di essi sono a pagamento, il che potrebbe limitare l'accesso per coloro che si trovano in situazioni finanziarie difficili.
- **Accessibilità:** Non tutti i corsi su Udemy possono essere accessibili per coloro che hanno difficoltà a pagare o a trovare risorse finanziarie per l'accesso ai corsi a pagamento.
- **Inclusione sociale:** Nonostante la vasta gamma di corsi, potrebbe esserci una mancanza di inclusione sociale per coloro che provengono da comunità marginalizzate o hanno esigenze specifiche di apprendimento che non sono pienamente soddisfatte da Udemy.

Corsi per muovere i primi passi

Più popolari Di tendenza



Utilizzo nel nostro progetto

- **Approccio al Contenuto:** Prenderemo spunto dall'ampia selezione di corsi e dalla qualità del contenuto offerti da piattaforme come Udemy per garantire che i corsi offerti dal progetto siano informativi e di alta qualità.
- **Accesso Gratuito:** Il modello di accesso gratuito di Udemy potrebbe ispirare il nostro progetto a offrire corsi gratuiti per tutti, indipendentemente dallo status finanziario.
- **Inclusione Sociale:** Ci concentreremo sull'inclusione sociale come parte integrante del nostro progetto, garantendo che i corsi offerti siano accessibili e adatti alle esigenze di una vasta gamma di individui, inclusi quelli provenienti da comunità marginalizzate.

2.2 Coursera

Punti di Forza di Coursera rispetto al nostro progetto

- **Collaborazione con Università e Aziende:** Coursera collabora con università e aziende di prestigio, offrendo corsi certificati che sono molto apprezzati nel mondo accademico e professionale.
- **Qualità del contenuto:** I corsi su Coursera sono spesso tenuti da professori universitari e esperti del settore, garantendo un alto livello di qualità e autenticità del materiale didattico.
- **Flessibilità e Accesso:** Coursera offre flessibilità nel seguire i corsi, con la possibilità di apprendere in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo, purché si disponga di una connessione Internet.

Debolezze di Coursera rispetto al nostro progetto

- **Costo:** Molti corsi su Coursera richiedono il pagamento per ottenere un certificato, il che può essere un ostacolo per coloro che si trovano in situazioni finanziarie difficili.
- **Accessibilità Limitata:** Anche se alcuni corsi sono gratuiti, l'accesso completo a molte funzionalità e certificazioni richiede un pagamento.
- **Inclusione sociale:** Coursera potrebbe non essere pienamente accessibile o inclusiva per individui provenienti da comunità marginalizzate, poiché alcuni corsi richiedono competenze linguistiche avanzate o conoscenze di base preesistenti.

Utilizzo nel nostro progetto

- **Collaborazione con Entità Educative:** Potremmo cercare collaborazioni con università e aziende per aumentare la credibilità e la qualità dei corsi offerti sulla nostra piattaforma, simile al modello di Coursera.
- **Contenuti di Alta Qualità:** Assicurare che i corsi siano tenuti da esperti nel loro campo, garantendo un alto livello di qualità e autenticità del materiale didattico, come su Coursera.
- **Modello di Accesso Gratuito:** A differenza di Coursera, offriremo accesso gratuito a tutti i corsi e certificati, rimuovendo le barriere finanziarie e promuovendo l'inclusione sociale.

Chapter 3

Idee iniziali di progetto

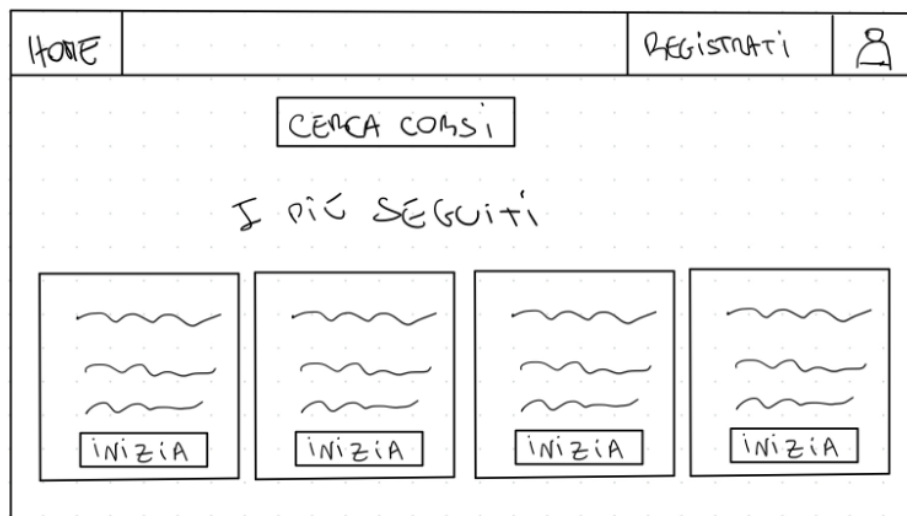
3.1 Idea di progetto 1

Descrizione

Una piattaforma di apprendimento collaborativa che permetta agli utenti di aumentare le proprie conoscenze attraverso corsi pratici.

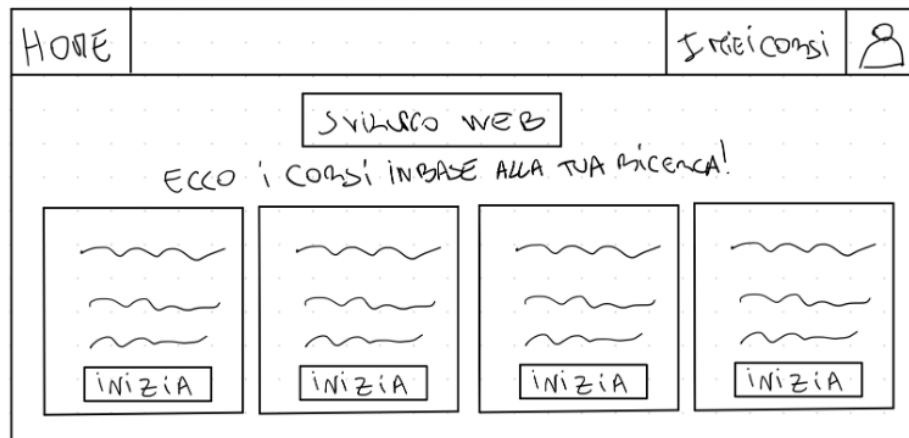
Storyboard

1. Homepage:



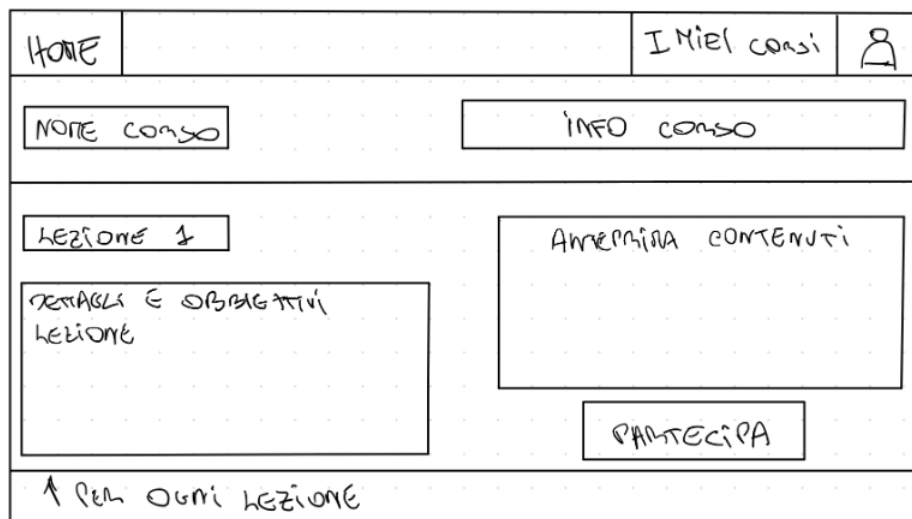
L'utente accede alla piattaforma e visualizza la home del sito, visualizzando le opzioni disponibili.

2. Esplorazione dei Corsi:




L'utente cerca i corsi che riguardano i propri interessi, la piattaforma mostra i corsi in base a ciò che l'utente ha cercato.

3. Partecipazione Attiva:



L'utente partecipa alle lezioni, la pagina mostra la lezione del giorno con informazioni appropriate, dando all'utente un'anteprima della lezione.

4. Consegna Compiti:

HOME		IMIEI corsi	
NOTTE CORSO			
CONSEGNA COMPITI ASSEGNATI			
ALLEGA FILE		DATA E ORA	
		VALUTAZIONE DEL DOCENTE	
CONSEGNA			

L'utente, dopo aver svolto i compiti assegnati, procede con la consegna. La pagina mostra i dettagli del compito da svolgere, la data e ora di consegna e l'area in cui inserire il file da inviare.

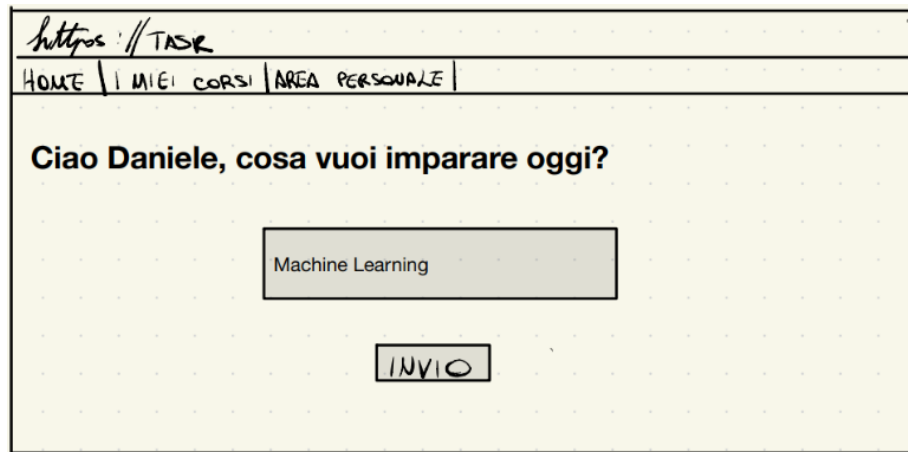
3.2 Idea di progetto 2

Descrizione

Una piattaforma di apprendimento personalizzata che fornisce agli utenti un percorso educativo, supportato da IA, basato sulle loro preferenze, obiettivi e stile di apprendimento, inseriti al momento della registrazione. L'idea alla base è che l'utente inserisca il suo obiettivo di apprendimento, e l'IA crei il percorso di studi adatto al suo raggiungimento.

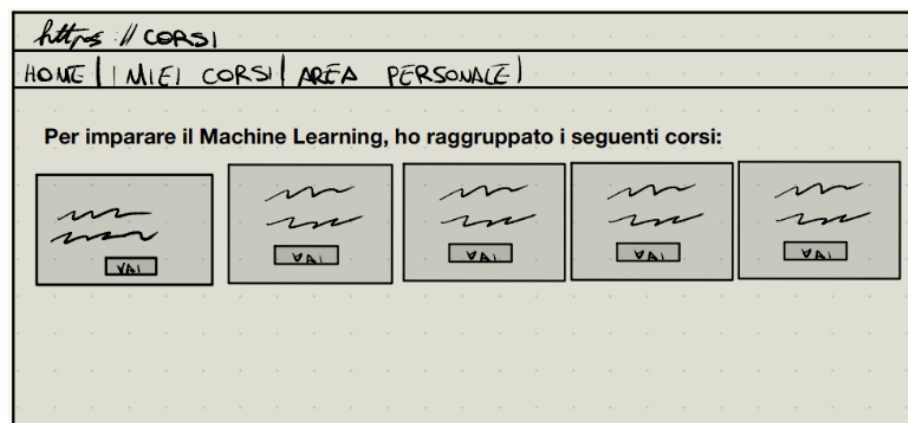
Storyboard

1. Homepage:



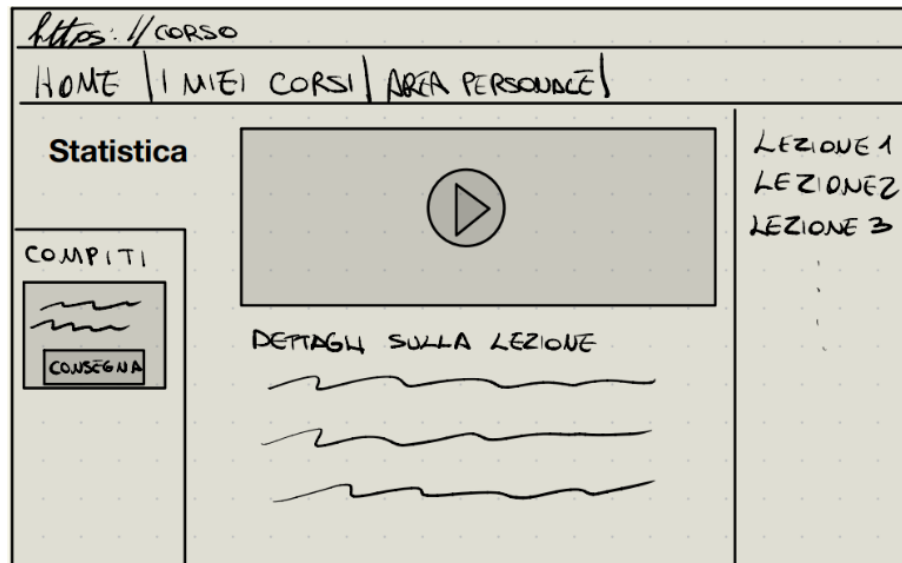
- Pagina home, nella quale viene visualizzata la navbar con le varie opzioni, e un campo in cui inserire il proprio obiettivo.

2. Percorso di studi creato dalla IA:



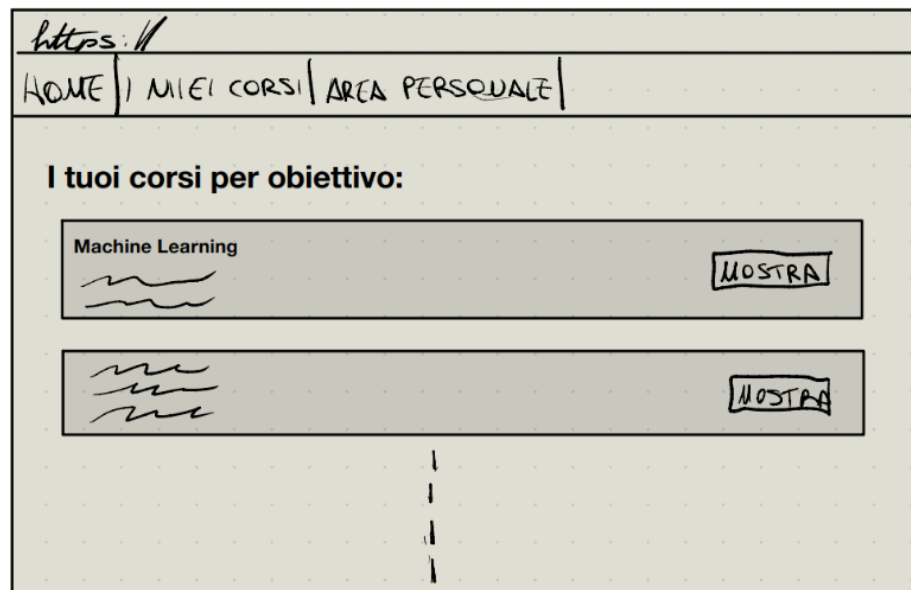
- Il sistema mostra all'utente il percorso di studi creato in base all'obiettivo precedentemente impostato dallo user.

3. Partecipazione al corso:



- L'utente partecipa alle lezioni, la pagina mostra la lezione del giorno con informazioni appropriate, dando all'utente un'anteprima della lezione.

4. Corsi dell'utente:



- In questa sezione il sistema ritorna tutti i piani di studio definiti dall'IA del sistema. Qui l'utente può selezionare il suo obiettivo e accedere ai corsi correlati ad esso.

Contributo

- Daniele Palomba 50%
- Filippo Vetrone 50%