

Università degli studi di Salerno

Dipartimento di Informatica

Corso di Laurea in Informatica

Ingegneria del Software

Project Proposal

“Ad Maiora”

Studenti:

Docente:

Andrea De Lucia

Nome

Collina Ciro

Foudal Soffian

Meriano Davide

Matricola

0512106142

0512105926

0512105958

Anno Accademico: 2020/2021

“Ad Maiora”

1. Obiettivo del progetto

L'obiettivo del progetto è la realizzazione di una web application che offra supporto a studenti e professori. In particolare si intende garantire un mezzo di comunicazione e dialogo che assista le figure sopracitate (la clientela) in ogni fase compresa tra la raccolta di informazioni in merito ad un evento (lezione, materiale didattico supplementare, ecc.) fino alla creazione di un dialogo costruttivo e stimolante riguardo a dati temi. Il target della web-app è ampio e include tutta la fascia di utenti accomunata dalla necessità di trovare un mezzo di comunicazione affidabile e facilmente accessibile, all'interno del quale trovare spunti interessanti e migliorare l'esperienza universitaria.

2. Funzionalità del sito

Le funzionalità principali comprendono:

registrazione: miglioramento dell'esperienza di navigazione, sistema di autenticazione che permetta al cliente l'accesso ad un'area privata e a numerose funzionalità esclusive;

ricerca: possibilità di effettuare ricerche specifiche o condizionate dalle preferenze dell'utente, capace di filtrare in modo notevole ma dettagliato i risultati;

Forum: Area interamente dedicata al dialogo, che coinvolga diverse tipologie di utenti. Facilmente strutturata e navigabile, offre la possibilità di discutere di temi specifici ma anche più generici, riuscendo fluidamente a coprire diversi livelli d'interesse e specificità.

Q&A: sistema di domande e risposte che incoraggi la condivisione di conoscenza e migliori l'esperienza dal punto di vista comunicativo, in modo semplice ed intuitivo.

Downloads: La possibilità di condividere documenti, risorse ed altro ancora, attraverso strumenti specifici orientati al contenuto.

3. Utenti del sito

L'utenza è divisa in quattro categorie principali: visitatore, studente, professore, amministratore; ognuno dei quali ha specifiche caratteristiche e potrà accedere a funzionalità diversificate. Per quanto riguarda il visitatore, che sia occasionale o meno, lo si intende come un utente non registrato che avrà libero accesso alle informazioni sugli eventi e le discussioni, le funzionalità per questa fascia di utenti si pensa possano essere accedute con restrizioni o non accedute, fatta eccezione (ovviamente) per la registrazione od il login: funzionalità che saranno rese sempre disponibili. Gli utenti registrati (studenti e professori) potranno invece accedere a tutte le funzionalità aperte al pubblico.