Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell’Informazione

2022/2023

**YINCO**

**Analisi dei requisiti**

**INDICE**

1. Scopo del documento 3

2. Obiettivi del progetto 3

**Scopo del documento**

Il presente documento riporta l’analisi dei requisiti di sistema del progetto Yinco in linguaggio naturale.

L’obiettivo di questo documento è quello di:

* presentare gli obiettivi del progetto;
* definire i requisiti funzionali e non funzionali;
* presentare i requisiti di Front-End;
* presentare i requisiti di Back-End.

**1. Obiettivi del progetto**

Il progetto ha come obbiettivo la realizzazione di una **chatbox** impersonificata da una mascotte, la quale interagisce con gli utenti e ritorna, dopo che gli è stata chiesta un’informazione, una serie di link a tutte le pagine contenenti dati riguardanti la richiesta effettuata dall’utente.

Nello specifico, la web-app permetterà:

* A un **utente verificato**, in possesso di credenziali dell’università di Trento, di porre alla chatbox una domanda, a cui quest’ultima risponderà riportando i link alle pagine che contengono informazioni pertinenti a ciò che è stato richiesto. In caso di mancata presenza di informazioni pertinenti a ciò che l’utente ha chiesto, verrà ritornato un messaggio di errore.

(Possibile immagine del prodotto finale riferita all’esempio sottostante come nell’esempio dei prof)

ESEMPIO: inglese b1 cla -> chatbox crea pagina con info esame -> chatbox manda link pagina -> utente clicka sul link.

* A un **utente anonimo**, quindi non ancora immatricolato, di utilizzare la chatbox solo per i seguenti argomenti:
  + Immatricolazione
  + Tasse
  + borse di studio
  + posti e alloggio
  + corsi di studio.

In caso di ricerca di informazioni che esulano da questi argomenti, la chatbox manda una notifica di errore per mancata autorizzazione.

* Di mandare all’utente, grazie al collegamento con esse3, delle **notifiche** per le seguenti casistiche:
  + scadenza iscrizioni esami
  + scadenza tasse
* All’utente autenticato di cercare il nome di un **docente,** di cui, se presente nel database, la chatbox ritornerà il link alla pagina del docente.