Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell’Informazione

2022/2023

**YINCO**

**Analisi dei requisiti**

**Indice**

1. Obiettivi del progetto 3

Scopo del documento 3

**Scopo del documento**

In questo documento andremo ad introdurre gli aspetti principali del progetto YINCO, quindi affronteremo:

* gli obiettivi del progetto
* i requisiti funzionali e non funzionali
* i requisiti di Front-End
* i requisiti di Back-End

**1. Obiettivi del progetto**

Il progetto ha come obbiettivo la realizzazione di una **chatbox** impersonificata da una mascotte che interagisce con gli utenti e ritorna, dopo che gli è stata chiesta un’informazione, una serie di link a tutte le pagine contenenti informazioni riguardanti i dubbi dell’utente rispetto a quello specifico ambito.

Nello specifico la web app permetterà:

* A un **utente verificato**, in possesso di credenziali dell’università di Trento, di chiedere alla mascotte (da qui in poi chiamata chatbox) una domanda e quest’ultima riporterà i link alle pagine che contengono informazioni pertinenti a ciò che è stato richiesto. In caso di mancata presenza di adeguate informazioni riguardo alla domanda, 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, l’accesso alla funzione per i seguenti argomenti:
  + Immatricolazione
  + Tasse
  + borse di studio
  + posti e alloggio
  + corsi di studio.

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

* La chatbox, grazie al collegamento con esse3, manderà all’utente delle **notifiche** per le seguenti casistiche:
  + scadenza iscrizioni esami
  + scadenza tasse
* All’utente autenticato verificato di cercare il nome di un **docente** e la chatbox ritornerà il link alla pagina del docente con tutte le informazioni.