

TITOLO DEL PROGETTO

OKPROF!

DESCRIZIONE

L'idea è quella di sviluppare un Learning Assistant Bot, che supporti l'utente nella pianificazione e nella gestione del tempo per lo studio.

Perché c'è bisogno di OKPROF!

Analisi del contesto

Il nostro LAB, parte da una considerazione sulle difficoltà che si possono incontrare nel percorso scolastico. Esistono chiaramente difficoltà differenti (che potranno essere parte dello sviluppo futuro del progetto stesso):

- difficoltà di studio legate a disturbi specifici
- nella comprensione del testo
- nella memorizzazione
- nell'attenzione

Obiettivo

L'obiettivo che ci poniamo con la realizzazione di questo LAB, consiste nell'ottimizzare i processi di apprendimento e il metodo di studio, accompagnando gli utenti a focalizzarsi su ciò di cui hanno bisogno in modo efficace ed efficiente.

In particolare, OKPROF aiuterà l'utente a:

- gestire cicli di studio e pause
- pianificare nel dettaglio
- organizzare le giornate
- quando, quanto, quanto a lungo studiare

All'avvio del LAB, OKPROF crea un profilo utente, attraverso un'intervista vocale, per personalizzare le risposte del voicebot, sia nella parte dedicata allo studio (materie scolastiche, sitografia) e anche su come gestire al meglio le pause, consigliando attività personalizzate di tipo sportivo, mindfulness, musica o altro in base alle preferenze dell'utente.

TARGET

In questa prima fase sperimentale di elaborazione del prodotto, i nostro target sono:

- studenti delle scuole superiori
- studenti universitari

Per quanto riguarda gli studenti delle scuole superiori, l'idea è che il nostro LAB, possa essere utile per apprendere e assimilare nuove materie e nuove metodologie di studio, a seconda del percorso scolastico scelto, per colmare il gap che potrebbe verificarsi nel passaggio dalle scuole medie e alle scuole superiori. Parallelamente OKPROF può accompagnare l'utente nel suo percorso scolastico sostenendolo in situazioni di difficoltà e di ostacolo (quando sono nel caos ho bisogno di qualcuno che faccia ordine) e allo stesso tempo aiutarlo a raggiungere obiettivi concreti, visibili in report creati periodicamente dal LAB.

Per gli universitari, rimane valido quanto descritto in precedenza e in più OKPROF può suggerire strategie di preparazione agli esami, alla pianificazione del tempo in vista della data dell'esame,

Impatto di OKPROF

Il primo impatto che ci auguriamo si possa verificare con l'utilizzo di OKPROF, è quello di prendere consapevolezza nelle proprie capacità e apprendere metodologie di problem solving. Sempre dall'analisi del contesto, rileviamo che gli studenti (in particolare i più giovani) non hanno strumenti per affrontare imprevisti e intoppi che possono verificarsi nel percorso scolastico, anche perché a volte la scuola non è in grado di fornire strategie di soluzione. Il nostro obiettivo è anche quello di cominciare a lavorare su skills tipiche degli ambienti di lavoro, che però possono essere utili anche nello studio. Questo per creare anche un ponte di collegamento tra studio e futura professione. Crediamo che la contaminazione dei saperi e la commistione delle competenze, sia una risorsa fondamentale.

L'altro impatto è legato alla situazione mondiale attuale: si utilizza tanto la DAD, la scuola si è trasferita sul digitale. Pensiamo che questa sia una risorsa che non può andare persa una volta che si riprenderà una situazione "classica", non può essere semplicemente uno strumento utilizzato per far fronte ad un'emergenza. Per questo motivo prevediamo di poter collegare il LAB al registro elettronico e alle varie piattaforme di studio (Classroom per esempio), in modo che il LAB sia in grado di rispondere e gestire gli impegni e lo studio, partendo da un dato concreto.

Innovazione

OKPROF è un lab "empatico":

- motivando lo studente
- fornendo feedback positivi relativi ai risultati e voti ottenuti
- richiedendo feedback da parte dello studente
- richiedendo allo studente un'autovalutazione
- fornendo dei report periodici relativi ai tempi di studio e ai progressi derivanti dall'utilizzo del lab
- Gestione delle procrastinazione

Facciamo diventare OKPROF un maestro di GAMIFICATION, con proposte di attività (vedi il paragrafo Obiettivo), che coinvolgano e interagiscano con l'utente, mettendolo in condizione di tirare fuori da sé stesso elementi positivi e costruttivi.

BRAND ACTIVISM, cercando collaborazioni con partner che possano sostenere alcune delle attività proposta da OKPROF, pensiamo a TECNOGYM per la parte relativa agli esercizi fisici consigliati, sia

per le pause che come attività o a CIR su come accompagnare la propria giornata di studio con una corretta alimentazione, SPOTIFY per la creazione delle playlist personalizzate.

Riassumendo, OKPROF impatta su:

- ambiente di studio
- strumenti
- stato psicofisico
- atteggiamenti

Altri contesti di utilizzo, implementazioni e sostenibilità

Dopo una prima fase di sperimentazione che ci potrà fornire dati e informazioni per elaborare modifiche, miglioramenti e implementazioni, OKPROF potrà essere utilizzato anche in altre situazioni, in particolare:

- Strumenti per le disabilità (studenti BES, DSA)
- Integrazione con scuole, docenti, educatori per lavori di gruppo e aiuti individuali
- Lettura di audiolibri, altri tipi di documenti, testi proposti in base alle ricerche dell'utente ("divano time")

Nei primi due casi il LAB subisce una metamorfosi, passando da strumenti di utilizzo personale a strumento in dotazione di professionisti che possono utilizzarlo a sostegno del loro lavoro.

Sostenibilità

- utenti singoli (satispay, paypal)
- costo abbonamento del Bot/App con prova gratuita (0,99 mese)
- pubblicità sull'interfaccia
- utenti istituzionali aziendali (istituti comprensivi, comuni, cooperative, professionisti dell'educazione, etc)
- aggiudicazione finanziamenti, premi, progetti europei
- per quale valore i ns clienti vogliono veramente pagare per migliorare propria organizzazione e l'autoefficacia