



Utilizzo di strumenti di intelligenza artificiale nello sviluppo di un progetto software

Il progetto ha avuto come obiettivo mostrare l'utilizzo efficace e funzionale di tre strumenti di intelligenza artificiale nella costruzione e stesura di un nuovo progetto di sviluppo software all'interno di un'azienda informatica. All'interno dei processi aziendali è possibile interagire con diversi strumenti IA a partire da una fase di brainstorming iniziale fino alla stesura e presentazione del progetto.

"Strumenti di intelligenza artificiale al servizio della quotidianità aziendale."



Area

Informatica

IA Tool

ChatGpt, Tactiq, Canva

Keyword

Sviluppo, Software, Processi Industriali, Progetto, Integrazione IA

Fase 1- ChatGPT

<https://chatgpt.com/>

In una prima fase, è stato utilizzato ChatGPT per iniziare a pianificare il progetto di sviluppo software.

Nel concreto, lo sviluppo richiesto riguardava l'integrazione di un software di controllo di gestione con elementi di IA.

Inizialmente a ChatGPT sono state fornite delle informazioni sul software per far comprendere allo strumento le funzionalità e gli output del programma.

Una volta fatto questo, è stato chiesto a ChatGPT di valutare quali funzionalità aggiuntive poteva portare l'introduzione dell'IA nel software.

In seguito, l'interrogazione è proseguita toccando ambiti relativi a tempistiche di realizzazione, onerosità del progetto e target clienti.

Come risultato di questa prima fase di brainstorming con ChatGPT, è stato possibile ottenere un'analisi dettagliata che andava ad approfondire i seguenti aspetti del progetto:

- Dettaglio delle Funzionalità IA da integrare nel software di controllo di gestione
- Piano di Sviluppo, Work Packages delle ore uomo e Gantt di progetto
- Budget, analisi di mercato e conseguente strategia di commercializzazione del prodotto
- Target e Proiezione di Crescita dei Clienti
- Analisi del Break-Even a 5 Anni
- Proiezione delle Entrate Annue e Entrate Cumulate



Fase 2 – Tactiq

<https://tactiq.io/>

In una seconda fase, è stato utilizzato Tactiq all'interno di una riunione aziendale da remoto.

All'interno di questa call è stata presentata tutta l'analisi svolta da ChatGPT.

Attraverso Tactiq è stato possibile generare diversi tipi di riassunti, dai più sintetici a quelli più dettagliati, consentendo ai partecipanti della riunione di prestare attenzione ai contenuti senza doversi preoccupare di prendere appunti o di registrare e rivedere la riunione in un secondo momento.





Principali Benefici nell'utilizzo degli Strumenti IA

L'utilizzo degli strumenti menzionati ha consentito una notevole ottimizzazione di tempi e risorse.

Senza l'ausilio di ChatGPT, l'analisi iniziale avrebbe richiesto diverse giornate di lavoro, oltre al coinvolgimento di più dipendenti o di consulenti esterni all'azienda.

Tactiq e Canva hanno snellito ulteriormente il lavoro uomo creando una sintesi e una presentazione grafica dell'analisi iniziale.

Da non trascurare anche la gratuità e l'accessibilità di tutti e tre gli strumenti menzionati.

Fase 3 – Canva

https://www.canva.com/it_it/

In una terza fase, attraverso Canva è stato possibile generare una presentazione aziendale per uso interno a partire dai riassunti generati

Dall'upload di un file word, scegliendo tra alcuni template base, è stato possibile generare una presentazione riassuntiva in pochi minuti, in grado di evidenziare in modo accattivante gli obiettivi del progetto, il budget necessario e come poter raggiungere il break even con margine positivo.



Conclusioni

Questo progetto ha mostrato quanto possa essere vantaggioso implementare tre diversi strumenti di intelligenza artificiale all'interno di una quotidianità aziendale, sia in termini di risorse umane, sia in termini di ore lavorative.

