



L' intelligenza artificiale applicata ai social

Chi ha creato il bot?



Thomas Cardinali



Luca Loffi

Cos' è un bot?

10:36

Alessandro Manzoni

Ha scelto Alessandro Manzoni. Prema il link seguente per documentarsi sul letterato scelto
https://it.wikipedia.org/wiki/Alessandro_Manzonei

Vuole scegliere un altro autore oppure vuole chiudere la conversazione? Nel caso in cui decida di documentarsi su un altro autore, scelga uno tra quelli proposti; altrimenti scriva "Arrivederci".

Giovanni Pascoli

Ha scelto Giovanni Pascoli. Prema il link seguente per documentarsi sul letterato scelto
<https://thomascardinali.wisite.com/pascoli>

Vuole scegliere un altro autore oppure vuole chiudere la conversazione? Nel caso in cui decida di documentarsi su un altro autore, scelga uno tra quelli proposti; altrimenti scriva "Arrivederci".

Giacomo Leopardi Alessandro Manzoni Giovanni Verga Gi >

Un bot è solo un'interfaccia, ciò che l'utente vede e con cui interagisce. Il bot in se e per se non riesce a capire ciò che l'utente gli comunica, per farlo apprendere bisogna dotarlo di un cervello, l'intelligenza artificiale.

Cos'è l'intelligenza artificiale?

L'intelligenza artificiale o IA è una disciplina appartenente all'informatica che studia le metodologie e le tecniche che consentono la progettazione di sistemi hardware e programmi software capaci di fornire all'elaboratore elettronico prestazioni che, a un osservatore comune, sembrerebbero essere di pertinenza esclusiva dell'intelligenza umana. Il suo scopo è quindi fare sembrare qualcosa di fondamentalmente inanimato come un umano.



Il nostro scopo

- Creare la struttura del bot
- Renderlo autonomo attraverso l' IA
- Renderlo disponibile agli utenti su Facebook Messenger



Piattaforme utilizzate



Heroku



Facebook
Messenger



API.AI

Heroku

- Fornisce le risorse utili a fare girare un app web based fornendo un web server
- Effettua il lavoro di compilazione del programma
- E' il canale attraverso il quale passano le informazioni che vanno da Api.ai a Messenger.

Facebook Messenger

- Facebook Messenger è un software di messaggistica istantanea sviluppato da Facebook.

-E' l' output, la piattaforma attraverso la quale il nostro automa parla all' utente.

Api.ai

- E' la macchina AI, il cervello del bot
- I suoi strumenti consentono al bot di interpretare il linguaggio umano, traducendolo poi in azioni.
- Attraverso una funzione di understanding può insegnare al bot a quali domande deve rispondere e come.



Come funziona?

- Le piattaforme comunicano attraverso dei token



- Sono codici che permettono l'interazione tra i vari software

Ci siamo riusciti!





Realizzato da:
Cardinali Thomas



CREATED USING

POWTOON

www.powtoon.com