

datastickers

traduzione e interpretazione di banche dati in immagini e parole



Introduzione

Datastickers è un prodotto che rende trasmissibili e condivisibili i dati estratti da sensori o contenuti in banche dati attraverso la creazione automatica di immagini e frasi di linguaggio comune per generare un coinvolgimento con le persone. Datastickers traduce e converte in una conversazione i dati a cui viene collegato per agevolare l'acquisizione di informazioni uomo/macchina, ovvero persone e banche dati.

Descrizione

Datastickers è un insieme di codice, immagini e variabili espressive che interpretano in maniera automatica dei messaggi concordati contenenti frasi di linguaggio comune e immagini. Questi messaggi sono generati in relazione alle banche dati a cui vengono agganciati in modo da rendere comprensibile e coinvolgente l'informazione contenuta nelle macchine.

Vantaggi

Datastickers attraverso la modalità automatica dei messaggi, permette di:

1. valorizzare le professionalità e le strutture che contribuiscono alla formazione delle banche dati
2. applicare strategie di coinvolgimento attraverso la condivisione dei dati
3. ampliare il panorama di soggetti interessati alle banche dati
4. rendere virali i messaggi

questi vantaggi sono generati attraverso:

1. la riduzione dell'impatto delle attività di promozione e condivisione sui social network da parte delle strutture fortemente orientate ad attività tecniche o specialistiche (perché fa "parlare" i dati che vengono prodotti da queste strutture)
2. partendo dai dati e dalla loro interpretazione in messaggi e immagini si effettua un potenziamento della comprensione delle informazioni al di là delle competenze personali
3. la comunicazione attraverso conversazioni automatiche con le macchine sposta l'interesse sui contenuti e sulla sorgente dati
4. la composizione delle immagini e dei messaggi si appoggia sulla cybercultura contemporanea come meme e gif

Specifiche tecniche

Datastickers ha come base comunicativa Telegram (<https://telegram.org/>) mentre il codice, le frasi e le immagini sono prodotte internamente. Il codice consente di esporre in maniera automatizzata e creare messaggi precomposti da banche dati statiche (a bassa frequenza di aggiornamento) fino a banche dati in tempo reale. La composizione dei messaggi è articolata secondo due principali tipologie:

opensensorsdata srl // contact@opensensorsdata.it // pec: opensensorsdata@pec.it // [opensensorsdata.it](https://www.opensensorsdata.it/) // @osd_it
+39 3339187853 // p.iva/cf 04294660271 // via Manin 60 Venezia



1. *infostickers*: associano un'immagine a un messaggio in linguaggio comune che traduce automaticamente i dati forniti dalla banca dati
2. *streamstickers*: comunica i dati in forma sintetica con la possibilità di accedere alle fonti o di incrociarli con altre base dati

Entrambe le tipologie si basano su Telegram. Telegram è stato scelto per la sua enorme flessibilità e l'ottima gestione e produzione di agenti automatizzati collegabili a flussi dati. Telegram consente di non aggiungere infrastrutture o sistemi informatici ulteriori e - agganciandosi a flussi di dati - non espone ad alcun rischio le basi dati dal momento che è impossibile accedere ai database. Questo consente di:

1. ridurre i costi di produzione e gestione
2. azzerare i costi di manutenzione dell'infrastruttura
3. concentrare le attività sull'ottimizzazione dei dati e la loro condivisione automatica (sfruttabile innanzitutto internamente alle strutture)

Offerta

Datastickers è composta da:

1. il codice di connessione e condivisione ad una banca dati (la produzione dei canali di condivisione - attraverso API, json o fogli di calcolo - delle banche dati è a carico del fornitore e/o gestore delle banche dati)
2. ideazione, progettazione e realizzazione delle matrici interpretative per le immagini descrittive e dei messaggi informativi
3. collegamento e sovrapposizione ad eventuali altre banche dati condivise in modalità aperta (come ad esempio Wikipedia e Openstreetmap)
4. scelta tra la tipologia: *infosticker* o *streamsticker*
5. Il numero di messaggi e immagini verrà concordato in fase di progettazione
6. assistenza per i primi 30 giorni di esercizio

Nota

opensensorsdata srl si propone di promuovere dei modelli di business basati sulla condivisione di dati in modalità aperta e riusabile (*opendata*) e la stessa Datastickers è nativamente predisposta a promuovere questo tipo di attività. Ovviamente la scelta di avvalersi di questa specifica è a discrezione del committente e oggetto di ulteriore offerta.

Costi

Il costo unitario di un pacchetto di Datasticker è di 2000€ più IVA e comprende quanto indicato nell'offerta.