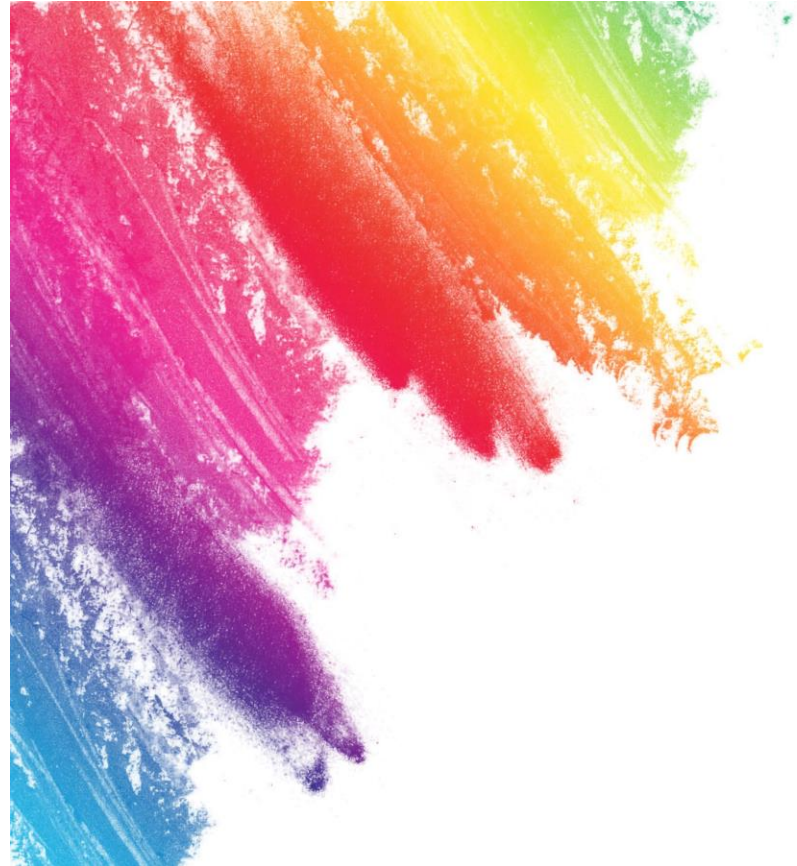


Générateur de Citations selon l'Humeur

Application web basée sur la méthodologie CRISP-DM



Contexte



- Dans un monde où la motivation et le bien-être sont essentiels, de nombreuses personnes recherchent chaque jour des citations inspirantes selon leur humeur. Ce projet vise à offrir une application web simple permettant de générer automatiquement une citation adaptée à l'émotion de l'utilisateur.

Problématique

- Comment proposer des citations pertinentes selon l'humeur de l'utilisateur sans recourir à une API ou à une base de données externe ?
- Objectif : Créer un générateur intelligent capable d'interpréter les mots-clés liés aux émotions et d'y associer une citation motivante.






Méthodologie – CRISP-DM

- **1** ****Business Understanding**** : Comprendre le besoin utilisateur – générer des citations selon l'humeur.
- **2** ****Data Understanding**** : Identifier les mots-clés émotionnels (heureux, triste, en colère...).
- **3** ****Data Preparation**** : Création d'une liste interne de citations classées par émotion.
- **4** ****Modeling**** : Détection d'humeur via mots-clés en JavaScript.
- **5** ****Evaluation**** : Tester la pertinence des citations générées.
- **6** ****Deployment**** : Déploiement local – application web hors ligne.



Solution proposée

-  Fonctionne entièrement hors ligne.
-  Détecte automatiquement les mots-clés émotionnels et affiche une citation correspondante.
-  Interface simple, colorée et réactive.



Résultats & Démonstration

- Exemples :
- Heureux → « Continue de briller, le monde a besoin de ta lumière. »
- Triste → « Chaque tempête finit toujours par passer. »
- En colère → « Reste calme — la colère est à une lettre du danger. »
- Fatigué → « Repose-toi aujourd'hui, relève-toi plus fort demain. »



Conclusion

- Ce projet illustre parfaitement la méthodologie CRISP-DM appliquée à un cas web simple et motivant. Il montre comment transformer un concept d'inspiration en une application interactive et intelligente.
- 🌀 Perspectives : ajout de lecture vocale, personnalisation visuelle, et extension du jeu de données.

