

# Mini-Projet 3 : Chatbot avec Analyse de Sentiment et Réponses Multiples

## Description

Créez un chatbot intelligent capable de :

- Reconnaître plusieurs mots-clés dans la même phrase.
- Donner différentes réponses selon le ton détecté (positif / négatif / neutre).
- Fournir une réponse aléatoire parmi plusieurs possibles pour un même mot-clé.
- Stocker l'historique des questions et réponses (array de strings).

## Fonctionnalités à implémenter

- Stocker les mots-clés positifs, négatifs et neutres.
  - Stocker plusieurs réponses possibles pour chaque mot-clé.
  - Demander à l'utilisateur d'entrer une phrase.
  - Analyser la phrase pour détecter les mots-clés et choisir une réponse appropriée.
  - Afficher une réponse au hasard parmi les réponses possibles pour le mot-clé détecté.
  - Conserver un historique des questions et réponses et l'afficher si l'utilisateur le souhaite.
- (BONUS)**
- Quitter le chatbot si l'utilisateur tape "exit".

## Exemple d'Interaction

You: Hello, I am feeling happy

Bot: Hi! Great to hear that!

You: I am sad today

Bot: Oh no! Hope things get better soon.

You: Can you help me?

Bot: Sure! What do you want to talk about?

You: show history  
Bot:

You: Hello, I am feeling happy -> Bot: Hi! Great to hear that!

You: I am sad today -> Bot: Oh no! Hope things get better soon.

You: exit  
Bot: Goodbye!