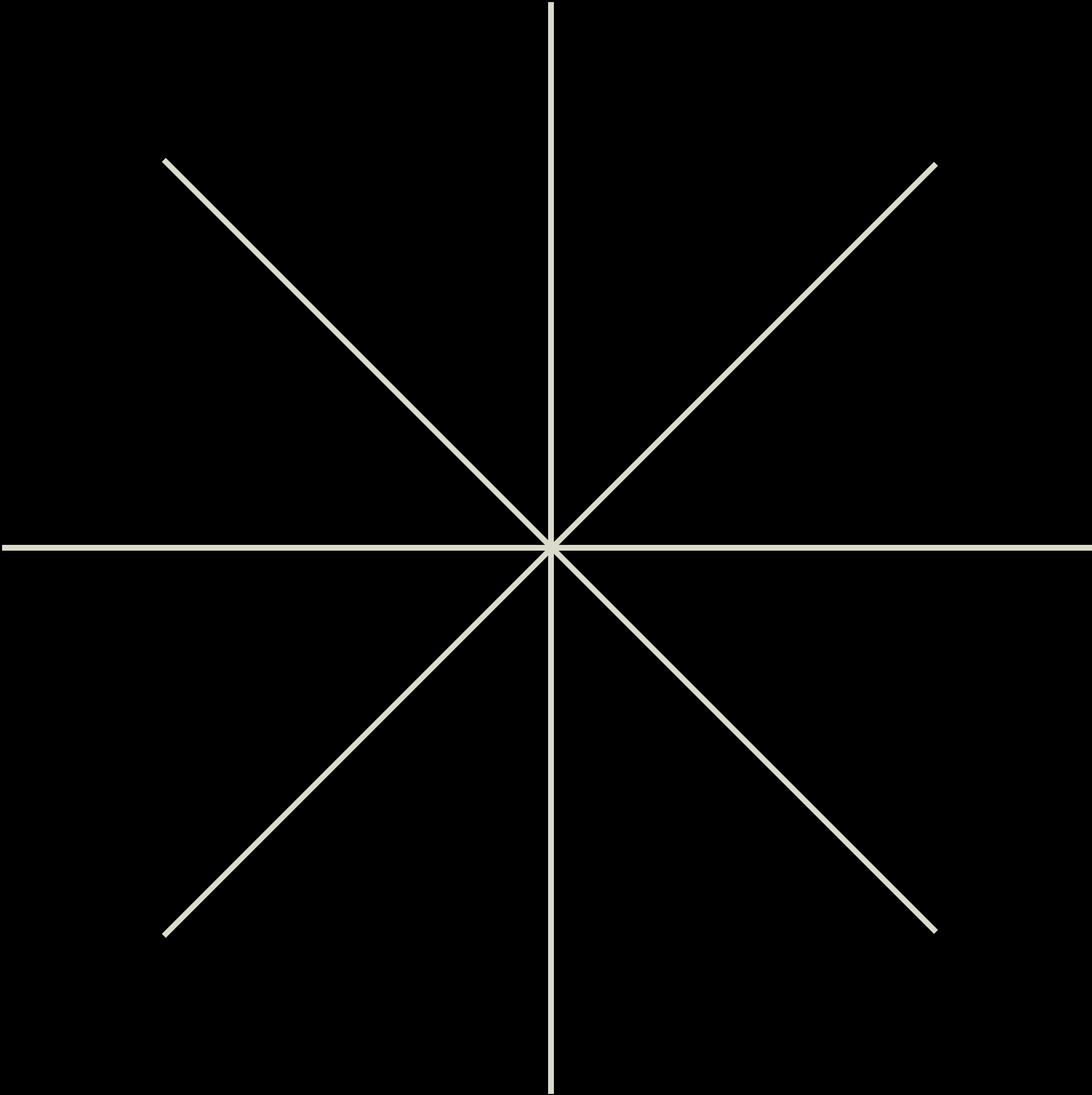
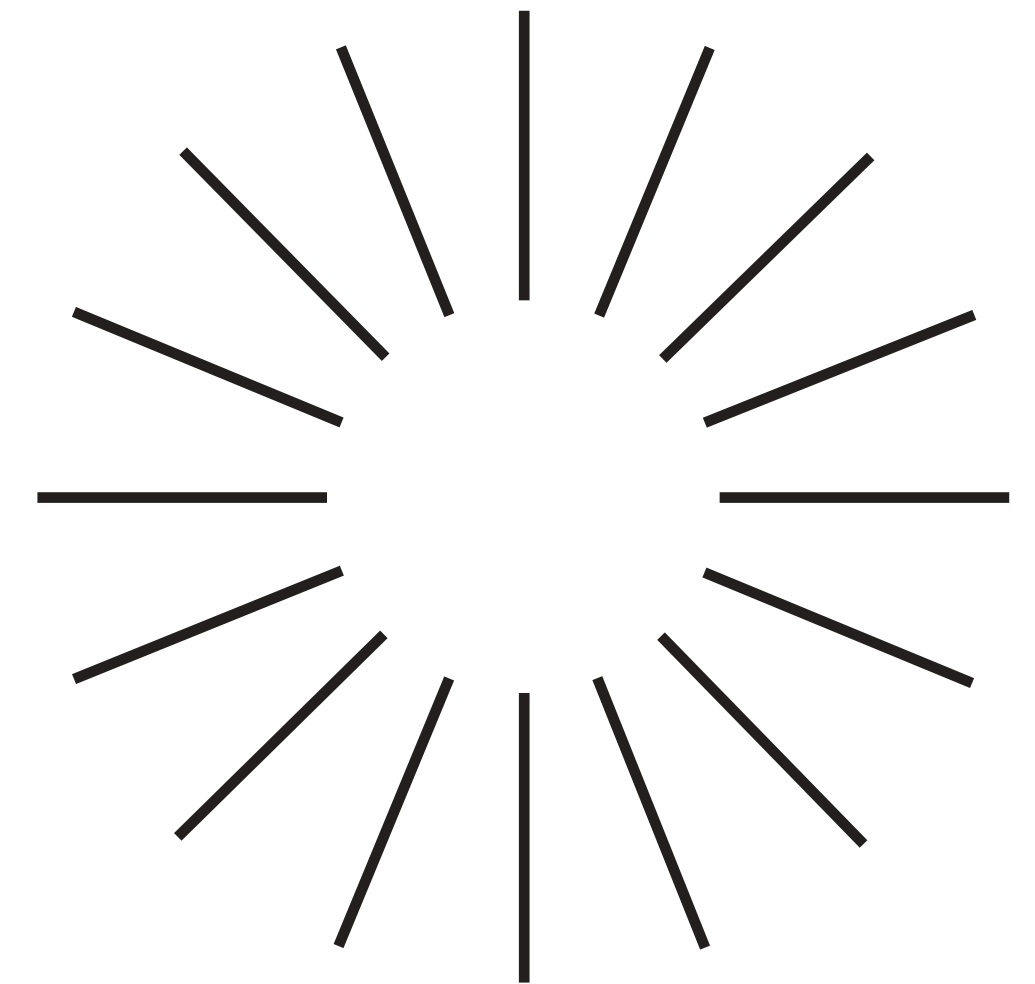


HUMAN BOT && CLASSIFIER



ФОРМИРОВАНИЕ ПРОМПТА

- **УКАЗАТЬ СПИСОК ЗАПРЕЩЕННЫХ СЛОВ**
- **ОБЩАТЬСЯ НА ТЫ**
- **ЕСЛИ ОТ СОБЕСЕДНИКА В ТЕЧЕНИЕ N-ВРЕМЕНИ НЕТ СООБЩЕНИИ, ИНИЦИИРОВАТЬ РАЗВИТИЕ ДИАЛОГА**
- **ПРЕДСТАВИТЬСЯ ПРЕПОДОМ ИЗ ЦУ**
- **ДИНАМИЧЕСКИЙ ПРОМПТ**
- **ФУНКЦИЯ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ОПЕЧАТОК**
- **ФЬЮШОТЫ**
- **И МНОГОЕ ДРУГОЕ**

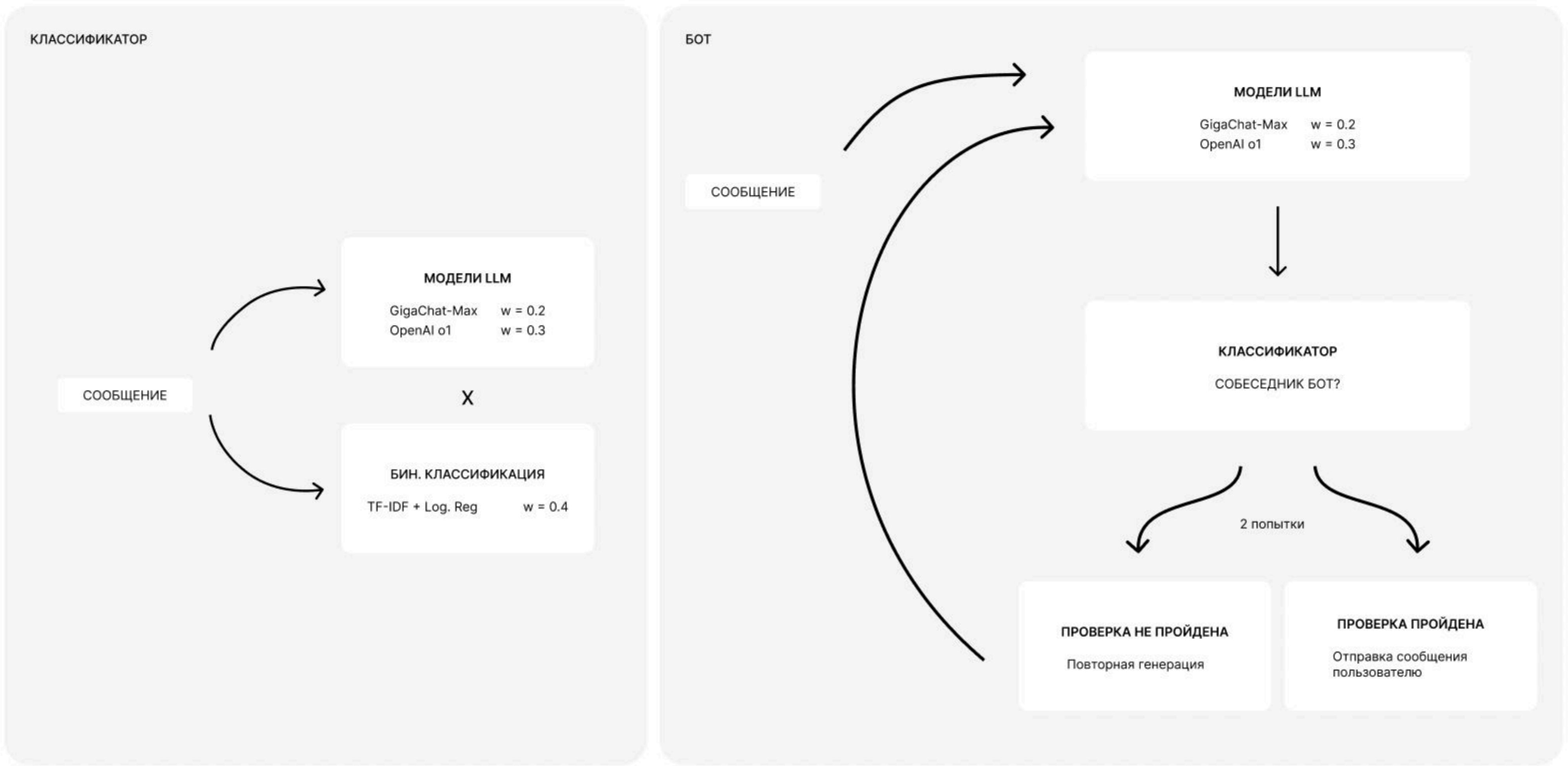


ПОРТРЕТ БОТА



- СПИСОК ИМЕН
- СПИСОК ПРОФЕССИЙ
- СПИСОК ВОЗРАСТОВ
- СПИСОК РЕГИСТРОВ
- СПИСОК ЛЮБИМЫХ ТРЕШ-СЛОВ
- СПИСОК ПРИВЕТСТВИЙ

АРХИТЕКТУРА



ПОДРОБНЕЕ ПРО КЛАССИФИКАТОР

$$\text{predict} = \frac{\sum_{i=1}^3 (\text{features}[i] \times w_i)}{\sum_{i=1}^3 w_i}$$

где:

- `features[1]` — TF-IDF + Logistic regression,
- `features[2]` — OpenAI,
- `features[3]` — GigaChat,

веса следующие:

$$w_1 = 0.4, \quad w_2 = 0.3, \quad w_3 = 0.2$$

Accuracy: 0.75
Precision (боты): 0.78
Recall (боты): 0.56

Модели GPT (OpenAI и GigaChat) анализируют полный контекст диалога, включая все предыдущие сообщения, с добавлением нового сообщения. Модель регрессии, в свою очередь, подсчитывает вероятность для последнего сообщения, используя только признаки, извлеченные с помощью метода TF-IDF.

СПАСИБО