**Grupo:** Kangoo - 1TDSG

**Nome:** Ingrid Miranda de Lacerda Buarque de Lyra  **RM:** 84810

João Paulo Pereira Macêdo 86353

Lucas Pelosi de Almeida 85987

Laura Fornazier Pilon Correia 85257

Mariana Alves de Oliveira Ribeiro 86125

DISRUPT21 1ª entrega – AI\_Chatbots

Utilizaremos dados dos principais personagens, tais como datas de nascimento/acontecimentos, nome, idade, e utilizaremos a técnica supervisionada de classificação, para verificar quem viajou no tempo entre esses personagens. Os dados serão utilizados de uma forma que ocorra a verificação das datas em que aparece tal personagem, e se é possível que esteja naquele momento, verificando sua data de nascimento e outras aparições do mesmo e realizando predição de classe.

Classificação é o processo de tomar algum tipo de entrada e atribuir um rótulo a ela. Sistemas de classificação são usados geralmente quando as previsões são de natureza distinta, ou seja, um simples “sim ou não”. Exemplo: No nosso caso utilizaremos para responder à pergunta, Tal personagem viajou no tempo? (sim/não).

Na imagem a seguir temos um exemplo onde poderíamos fazer uso da técnica de classificação:

