**Documentação Helper ChatBot**

**Função**

|  |
| --- |
| **searchValuesInMsg**(userMsg, objeto, keySearchEntity, onlyIfKey, onlyIfKeyValue, returnOnlyFirst) |

🡪 Finalidade: Verificar se na mensagem do usuário está contida alguma interação (saudação, cumprimento, despedida, agradecimento, hastag ou palavra de busca).

Navega em uma determinada entidade e verifica se algum de seus valores está contido na mensagem do usuário.

🡪 Parâmetros:

userMsg: Obrigatório. Mesagem do usuário.

objeto: Obrigatório. A entidade onde será buscada.

keySearchEntity: Obrigatório. Propriedade na entidade onde será comparada a mensagem do usuário.

onlyIfKey: Optativo. Indica que retornará um objeto apenas se a condição onlyIfKey for satisfeita.

onlyIfKeyValue: Optativo. Obrigatório se utilizado onlyIfKey. Valor de comparação para o parâmetro onlyIfKey.

returnOnlyFirst: Optativo. Retorna apenas o primeiro objeto, se for encontrado.

🡪 Retorno:

Sempre retorna um array com 2 elementos:

[0]: Valor booleano, indicando se encontrou resultado.

[1]: Array contendo todos os objetos (itens) encontrados.

Caso a condição não seja satisfeita, retorna o primeiro elemento como **false** e o segundo elemento um array vazio.

🡪 Exemplo:

isValidRequest = searchValuesInMsg(msgReq, botBehaviour,"userRequest", "nameBehaviour", "cumprimento", true);

Procura na entidade botBehaviour se algum elemento da propriedade userRequest pode ser encontrada na mensagem do usuário (msgReq). Porém, procura apenas nos itens de botBehaviour onde a propriedade nameBehaviour for igual a “cumprimento”. Retorna um array onde o primeiro índice será **true** ou **false** e, sendo **true**, apenas o primeiro item encontrado (parâmetro returnOnlyFirst passado como true).