Tokenização de Sentenças em Python

Extração de texto de páginas da web e separação em sentenças

Motivação de la composição de la composi

Por que tokenizar textos?

- Preparação para NLP (Processamento de Linguagem Natural)
- Facilita análise de dados textuais
- Usado em chatbots, análise de sentimentos, etc.

Objetivo do Projeto

Criar um programa que:

- Acesse um site e extraia seu conteúdo textual.
- Divida o texto em sentenças de forma automática.
- Exiba o texto original e o resultado da tokenização.

Tecnologias utilizadas

Linguagem: Python 3

Bibliotecas:

- requests → para fazer requisições HTTP
- BeautifulSoup (bs4) → para extrair o texto da página HTML
- re (expressões regulares) → para dividir o texto em sentenças

Texto original

E a tão requisitada Bola de Ouro da revista France Football foi mesmo para o francês Ousmane Dembélé, com toda a justiça. Realmente, foi a grande temporada de Dembélé, com conquistas coletivas incríveis que levaram ao seu desempenho individual extraordinário. É isso mesmo. Foi um prêmio individual, mas que chegou para um cara superimportante no mecanismo coletivo do melhor time do mundo, que é o PSG. O cara que também ganhou o prêmio como melhor treinador do mundo, o espanhol Luís Enrique, tem m

Sentenças tokenizadas

- 1. E a tão requisitada Bola de Ouro da revista France Football foi mesmo para o francês Ousmane Dembélé, com toda a justiça.
- 2. Realmente, foi a grande temporada de Dembélé, com conquistas coletivas incríveis que levaram ao seu desempenho individual extraordinário. É isso mesmo.
- 3. Foi um prêmio individual, mas que chegou para um cara superimportante no mecanismo coletivo do melhor time do mundo, que é o PSG.
- 4. O cara que também ganhou o prêmio como melhor treinador do mundo, o espanhol Luís Enrique, tem muito a ver com essa conquista do craque francês.

- 5. Anteriormente, Dembélé era um jogador totalmente individualista, que tentava fazer jogadas de efeito para si e não para sua equipe.
- 6. Luís Enrique chegou ao PSG e foi logo colocando a casa em ordem, não se opondo a quem queria sair, como Messi, mas dando linha para quem não se enquadraria no seu esquema coletivo de jogar.
- 7. Primeiro, foi Neymar que ele dispensou, e depois deu portas abertas também para Mbappé.
- 8. Juca Kfouri Todos sempre dizem que o Brasileiro está manchado Amanda Klein Governo cede e corre para salvar MP que taxa bets Raquel Landim No plano de Valdemar e Ciro, Caiado sobra Felipe Salto Precisamos celebrar e debater a Constituição Mas, com Ousmane Dembélé, quis conversar e tentar fazer com que ele entendesse o que tinha que fazer.

Sentenças tokenizadas

- 9. Não foi logo de cara que o vencedor da Bola de Ouro entendeu qual seria o seu papel dentro do mecanismo de grupo formado para que todos fossem importantes e não para correrem para um só jogador.
- 10. Ficou bravo, porém, com o tempo foi se enquadrando e chegou ao auge de ser determinante tanto coletivamente quanto individualmente.
- 11. Dembélé não é o mais importante do time, só do PSG, porque ninguém é; todos são, e esse é o segredo do sucesso do futebol atual.
- 12. Desequilibrou em diversas partidas da temporada, durante as conquistas que teve: Campeonato Francês, Copa da França, mas no principal, o inédito título foi soberbo, ajudando demais o PSG a ganhar sua primeira Champions League.

- 13. Eu achava que seria ele mesmo o vencedor, e para muitos, era o grande favorito por tudo que fez na temporada.
- 14. Mas parece que a próxima Bola de Ouro já tem um candidato fortíssimo, que é Lamine Yamal, que ganhou pela segunda vez consecutiva o prêmio Kopa como melhor jogador sub-21 do mundo e, de quebra, ficou em segundo lugar na Bola de Ouro.
- 15. Se eu votasse, meu voto seria para Ousmane Dembélé.
- 16. Texto em que o autor apresenta e defende suas ideias e opiniões, a partir da interpretação de fatos e dados. ** Este texto não reflete, necessariamente, a opinião do UOL.
- 17. O autor da mensagem, e não o UOL, é o responsável pelo comentário.

Sentenças tokenizadas

- 18. Leia as Regras de Uso do UOL.
- 19. Escolha de Trump para negociar com Brasil preocupa setor privado nacional Postos licenciados pelo Corinthians são alvos de megaoperação contra PCC Carros de luxo: com reação da Audi, veja os mais vendidos em setembro Bolsonaro não é citado em telefonema de 30 minutos entre Lula e Trump Vini Jr. e Virginia surgem juntos em vídeo de dancinha; assista Qual árbitro que prejudicou seu time que você tem mais bronca?
- 20. Os garimpeiros do VAR atacam novamente 'Não foi inexperiente': Casão defende Danilo em lance de expulsão 'Cara de campeão': Colunistas exaltam vitória do Palmeiras Flamengo sentiu a pressão contra o Bahia?
- 21. Colunistas debatem Filipe Luís errou em derrota do Flamengo?

- 22. Colunistas opinam Que Choque-Rei foi esse?
- 23. Erro da arbitragem não tira brilho do Palmeiras Luiz Gustavo, um cara que ama o que faz O dia que tive uma das maiores emoções da minha vida Flamengo x Cruzeiro: em 1993, vi um fenômeno surgir de dentro do campo Casão detona pênalti marcado contra o Corinthians: 'Garimpeiros do VAR' Com Flaco López e Vitor Roque em campo o espetáculo está garantido Assine UOL Telefone 4003-6118 Capitais 0800 703 300 Demais localidades Baixe nossos apps 1996 2025 UOL O melhor conteúdo
- 24. Todos os direitos reservados.
- 25. Segurança e privacidade

Obrigado pela atenção!