

Assignment06 Text Libraries Rubric

Câu	Kiến thức	Đánh giá
1	<ul style="list-style-type: none"> _ Kiến thức về các kỹ thuật tiền xử lý văn bản. _ Sử dụng các hàm, kỹ thuật Python liên quan đến kiểu dữ liệu string và list để triển khai lại một số kỹ thuật tiền xử lý văn bản: list comprehension, split(), lower(), upper(), join(), replace(), startswith()... _ Sử dụng các thư viện nltk, spacy, BeautifulSoup để triển khai một số kỹ thuật tiền xử lý văn bản. _ Cách thiết kế một lớp đối tượng, các phương thức và thuộc tính. _ Kiến thức về tham số bắt buộc và tham số mặc định. _ Sử dụng câu điều kiện if else để xử lý các điều kiện ràng buộc. 	<ul style="list-style-type: none"> _ Vận dụng được các hàm, kỹ thuật xử lý kiểu dữ liệu String và List để áp dụng vào triển khai các thuật toán, kỹ thuật về tiền xử lý dữ liệu văn bản. _ Đọc hiểu và áp dụng được các code từ thư viện có liên quan trong việc giải một bài toán. _ Vận dụng được kỹ thuật OOP để xây dựng một lớp đối tượng nào đó.
2	<ul style="list-style-type: none"> _ Kiến thức về các bước thực hiện vector hóa văn bản. _ Sử dụng các hàm, kỹ thuật Python liên quan đến kiểu dữ liệu string và list để triển khai các bước thực hiện vector hóa văn bản. _ Cách thiết kế một lớp đối tượng, các phương thức và thuộc tính. _ Kiến thức về tham số bắt buộc và tham số mặc định. 	<ul style="list-style-type: none"> _ Vận dụng được các hàm, kỹ thuật xử lý kiểu dữ liệu String và List để áp dụng vào triển khai các thuật toán, kỹ thuật về vector hóa văn bản. _ Vận dụng được kỹ thuật OOP để xây dựng một lớp đối tượng nào đó.

3	<ul style="list-style-type: none"> _ Kiến thức về bài toán Autocomplete. _ Sử dụng các hàm, kỹ thuật Python về thao tác file văn bản trong Python. _ Sử dụng các thư viện liên quan đến đọc các đường dẫn file văn bản trong Python: os, glob... 	<ul style="list-style-type: none"> _ Vận dụng được các kỹ thuật đọc file văn bản. _ Đọc hiểu và áp dụng được code từ module có liên quan đến thao tác file.
---	---	---