–TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÀI TẬP GIỮA KỲ**

**HỌC MÁY**

*Người thực hiện*: **Nguyễn Minh Nhựt – 518H0545**

Lớp **: 18H50203**

Khoá  **: 22**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2021**

TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÀI TẬP GIỮA KỲ**

**HỌC MÁY**

*Người thực hiện*: **Nguyễn Minh Nhựt – 518H0545**

Lớp **: 18H50203**

Khoá  **: 22**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2021**

PHẦN ĐÁNH GIÁ CỦA GIẢNG VIÊN

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm

(kí và ghi họ tên)

**MỤC LỤC**

***Trang***

**Text Classification**

1.1 Mô tả cách xây dựng dữ liệu và bộ dữ liệu

1.2 Sơ đồ tổng quát

1.3 Đặc trưng của mô hình

1.3.1. Tiền xử lý

1.3.2 Feature

1.3.3 Giải thuật

1.3.4 Cách đánh giá

1.4 Thực nghiệm

1.4.1 Công nghệ sử dụng

1.4.2 Các tham số của mô hình

1.4.3 Kết quả đạt được

1.4.4 Thảo luận

**Tự đánh giá**

**TEXT CLASSIFICATION**

**1.1 Mô tả cách xây dựng dữ liệu và bộ dữ liệu**

Trình bày chi tiết đã xây dựng dữ liệu như thế nào?

Dữ liệu dung lượng bao nhiêu, bao nhiêu tập tin, bao nhiêu lớp

Phân tích dữ liệu (văn bản dài nhất, ngắn nhất, số từ, …)

Cách phân chia dữ liệu: Train, Test, Validation

Phân tích các bộ dữ liệu trên

**1.2 Sơ đồ tổng quát**

Vẽ sơ đồ tổng quát giải quyết bài toán

**1.3 Đặc trưng của mô hình**

1.3.1 Tiền xử lý

Trình bày cụ thể về tiền xử lý dữ liệu

1.3.2 Feature

Trình bày chi tiết về feature của bài toán

1.3.3 Giải thuật

Trình bày chi tiết về giải thuật sử dụng trong bài toán

1.3.4 Cách đánh giá

Trình bày về các độ đo đánh giá bài toán

**1.4 Thực nghiệm**

1.4.1 Công nghệ sử dụng

Trình bày các thư viện sử dụng trong bài toán

(chỉ liệt kê và các version tương ứng)

1.4.2 Các tham số của mô hình

Bài toán có các tham số nào, lý do chọn các tham số đó

1.4.3 Kết quả đạt được

Các modul code chính

Kết quả đạt được theo các độ đo ở trên như thế nào

1.4.4 Thảo luận

Phân tích kết quả đạt được và thảo luận

**TỰ ĐÁNH GIÁ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Điểm** | **Ghi chú** |
| 1.1 Mô tả cách xây dựng dữ liệu và bộ dữ liệu **(2 điểm)** |  |  |
| 1.2 Sơ đồ tổng quát **(2 điểm)** |  |  |
| 1.3 Đặc trưng của mô hình **(3 điểm)** |  |  |
| 1.3.1. Tiền xử lý **(0.5 điểm)** |  |  |
| 1.3.2 Feature **(1 điểm)** |  |  |
| 1.3.3 Giải thuật **(1 điểm)** |  |  |
| 1.3.4 Cách đánh giá **(0.5 điểm)** |  |  |
| 1.4 Thực nghiệm **(3 điểm)** |  |  |
| 1.4.1 Công nghệ sử dụng **(0.5 điểm)** |  |  |
| 1.4.2 Các tham số của mô hình **(0.5 điểm)** |  |  |
| 1.4.3 Kết quả đạt được **(1.25 điểm)** |  |  |
| 1.4.4 Thảo luận **(0.75 điểm)** |  |  |
| **Tổng điểm** |  |  |

**TÀI LIỆU THAM KHẢO**

1. Quách Ngọc Ân (1992), “Nhìn lại hai năm phát triển lúa lai”, *Di tuyền học ứng dụng*, 98(1), tr. 10-16.
2. Bộ nông nghiệp & PTNT (1996), *Báo cáo tổng kết 5 năm (1992-1996) phát triển lúa lai,* Hà Nội.
3. Nguyễn Hữu Đống, Đào Thanh Bằng, Lâm Quang Dụ, Phan Đức Trực (1997), *Đột biến –* *Cơ sở lý luận và ứng dụng,* Nhà xuất bản nông nghiệp, Viện khoa học kỹ thuật nông nghiệp Việt Nam, Hà Nội.
4. Nguyễn Thị Gấm (1996), *Phát hiện và đánh giá một số dòng bất dục đực cảm ứng nhiệt* *độ,* Luận văn thạc sĩ khoa học nông nghiệp, Viện khoa học kỹ thuật nông nghiệp Việt Nam, Hà Nội.

……….

1. Anderson J.E. (1985), The Relative Inefficiency of Quota, The Cheese Case, *American* *Economic Review*, 75(1), pp. 178-90.
2. Borkakati R. P.,Virmani S. S. (1997), Genetics of thermosensitive genic male sterility in Rice, *Euphytica* 88, pp. 1-7.