

Giới thiệu

- Trí tuệ nhân tạo (hay AI) đang là công nghệ hứa hẹn nhiều tiềm năng khai phá trong y sinh.
- Nhưng chúng em tin rằng AI cũng có thể được đưa vào để nghiên cứu và tìm được nguy cơ trầm cảm của học sinh, một vấn đề có lẽ đang được quan tâm hiện nay

➤ Lí do chọn đề tài

- Trầm cảm đang là vấn đề được xã hội quan tâm kéo theo là những vấn nạn như tự tử
- Sự phát triển của xã hội đi kèm với sự phát triển về công nghệ, công nghệ AI là một trong số đó
- Trước nguy cơ báo động của trầm cảm, nhóm chúng em dùng AI để dự đoán nguy cơ trầm cảm

Hệ thống phân loại bệnh DSM-V

Học sinh trầm cảm có ít nhất 5 trong 8 triệu chứng thể trạng và tinh thần (kéo dài ít nhất trong 2 tuần)

Bài đánh giá trầm cảm BECK

Đánh giá sức khỏe tinh thần và thể trạng trong 2 tuần gần nhất

Không trầm cảm	< 14 điểm
Nhẹ	14 - 19 điểm
Vừa	20 - 29 điểm
Nặng	> 30 điểm

Thước đo tính cách TIPI

Dựa trên mô hình tính cách con người OCEAN

Độ cởi mở	OP
Độ tận tâm	CON
Độ hướng ngoại	EX
Độ dễ chịu	AG
Độ ổn định tâm lí	ES