Cuộc Thi Hackathon Ai 2024

Nộp ý tưởng cuộc Thi Generative AI

Nhóm : Data Dynasty

**Tên ý tưởng** : Nhận diện bệnh trên Tôm theo hình ảnh được cung cấp

**Lợi ích mang lại** : giúp những người nuôi tôm có thể nhận biết được những bệnh lý trên con tôm và cho những lời khuyên

**Input đầu vào** : Ảnh, Mô tả tình trạng tôm ,Thức ăn, Nước , thời tiết

**Xử lý** :

1. Xử lí hình ảnh đầu vào (Đưa ra % chính xác của tên bệnh + tên bệnh) [1]
   1. Xử dụng AI để xác định bệnh bằng hình ảnh
   2. Lọc ra hình với chuẩn đoán bệnh theo hình
2. Dùng AI xử lý mô tả đầu vào (Đưa ra % chính xác của tên bệnh + tên bệnh) [2]
3. Check xem bệnh được chuẩn đoán bằng hình ảnh có khớp với cái bệnh mà phần XỬ LÝ MÔ TẢ cho ra hay không
4. Kiểm tra xem [1] và [2] có kết quả đầu ra giống nhau hay không
5. Nếu [1] và [2] Giống nhau thì đưa ra output

**Đưa ra output**

1. Nếu không giống nhau :
   1. Check xem phần trăm tỉ lệ chích xác khi xác định bệnh trên [1] và [2] cái nào cao hơn
   2. Cho ra Output (theo % cao hơn) và Kèm theo nguồn tham khảo khác

**output**: Chuẩn đoán bệnh (Ảnh, mô tả), lời khuyên(thức ăn, nước)