



### Khảo sát ý kiến người dùng

VNHealth được thử nghiệm với 50 người dùng ở trường THPT chuyên Nguyễn Đình Chiểu và tại địa phương về nhiều mặt và thu được kết quả như sau:

- 41 người cho rằng phần mềm VNHEALTH có tính ứng dụng cao và cần thiết cho cuộc sống hàng ngày (chiếm 82% tổng người dùng).
- 4 người cho rằng phần mềm VNHEALTH có tiềm năng nhưng chưa thực sự cần thiết lắm trong cuộc sống (chiếm 8% tổng người dùng).
- 2 người cho rằng sẽ khó sử dụng đối với đa số những người không có kỹ năng tin học, cho nên không thực sự cần (chiếm 4% tổng người dùng).
- 3 người cho rằng các thông tin về bệnh chưa đủ độ tin cậy để sử dụng (chiếm 6% tổng người dùng).

### Ưu điểm

- Gọn nhẹ, không đòi hỏi cấu hình cao dễ dàng lưu trữ vào các thiết bị có dung lượng nhỏ.
- Tốc độ tìm kiếm, xử lý nhanh. ★
- Các module thiết kế hợp lý, khoa học nên người sử dụng không yêu cầu có kiến thức tin học chuyên sâu, đáp ứng nhiều đối tượng người dùng.
- Dữ liệu phong phú, độ chính xác cao.
- Phiên bản di động mang lại sự thuận lợi to lớn.

### Nhược điểm

- Chức năng “Tra cứu bệnh” chưa có sự phân loại.
- Hệ thống định vị ở Việt Nam khá chậm chạp gây khó khăn cho người sử dụng chức năng “Chạy bộ thể dục”. ★
- Chưa hỗ trợ các nền tảng di động khác như : Android, IOS,...
- Các chỉ số BMI, BMR chỉ mang tính chất tham khảo, sẽ không chính xác với một số người dùng nhất định.

### Kết luận★

Trả lời câu hỏi nghiên cứu:

- **Viết một phần mềm như vậy có khó không ?**

**Trả lời :** Một phần mềm sức khỏe không khó để viết khi ta áp dụng các kiến thức đã học ở trường THPT, và các kỹ thuật lập trình phần mềm sẽ học ở Đại học chuyên ngành CNTT, nhưng chúng ta có thể tự tìm hiểu mà không cần phải qua đào tạo chuyên sâu.

- **Hiệu quả mà nó mang lại như thế nào ?**

**Trả lời :** Hiệu quả mà nó mang lại là vô cùng to lớn, đã chứng minh được qua ý kiến của người dùng (việc phân tích số liệu thu được) và rút ra ứng dụng.

- **Việc ứng dụng khoa học máy tính vào vấn đề sức khỏe có lợi ích như thế nào ?**

**Trả lời :** Việc ứng dụng Khoa học máy tính đem lại lợi ích rất lớn bởi các ứng dụng mà khoa học máy tính mang lại: tốc độ xử lý nhanh, lưu trữ lớn, sự tiện dụng của thiết bị di động,... giúp chúng ta áp dụng tạo ra một phần mềm hỗ trợ sức khỏe, giúp cuộc sống của chúng ta ngày càng tốt đẹp hơn.

Để tạo ra một phần mềm không quá khó khăn, điều quan trọng bạn phải kiên trì, có đam mê tìm tòi nắm lấy tri thức của Khoa học máy tính, với một sự sáng tạo, bất chấp khó khăn để vươn lên. Được như thế là bạn đã có thể tự mình viết nên những phần mềm hữu ích phục vụ cuộc sống con người. Hãy tự tin với bản thân và thể hiện sự sáng tạo của mình ! ★

**The merit of originality is not novelty, it is sincerity.**

**“Giá trị của sáng tạo không phải là sự mới mẻ, đó là sự thành thật” ★**

**Thomas Carlyle**