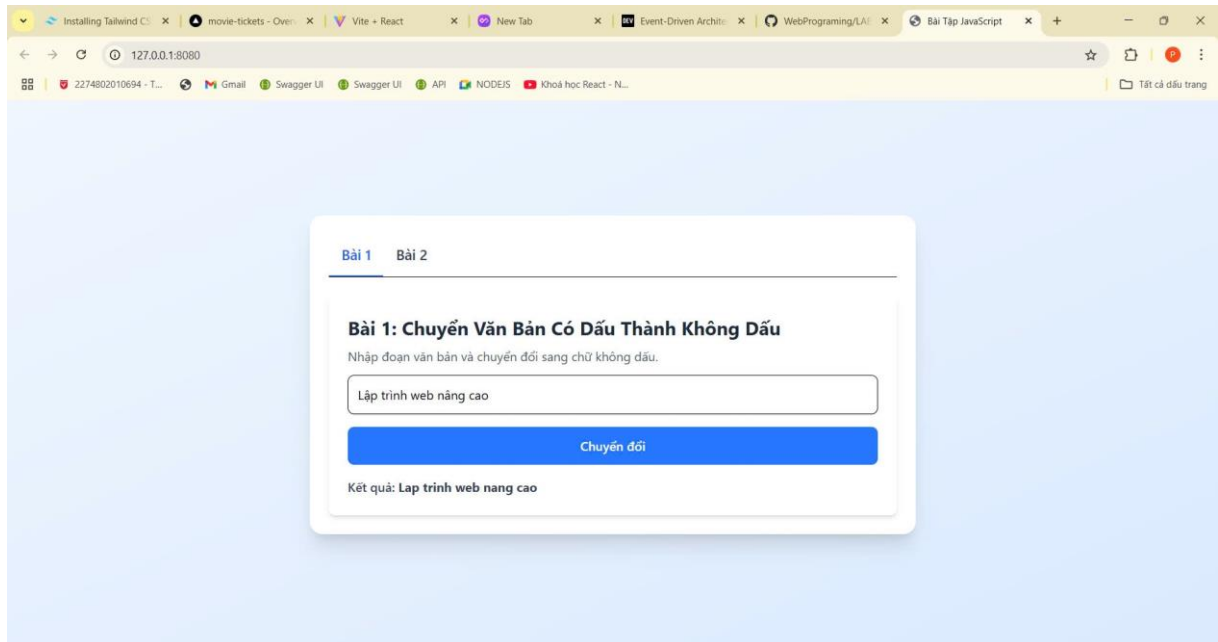


Bài Thực Hành Buổi 3

Bài 1: Viết hàm chuyển đoạn văn bản tiếng việt có dấu sang văn bản không dấu:

VD:

- input: Lập trình web nâng cao
- output: Lap trinh web nang cao



Bài 2: Cho mảng dữ liệu data gồm 10 phần tử (sv tự nhập), mỗi phần tử chứa thông tin 1 người gồm id, name, age, city:

Hãy thực hiện các yêu cầu sau và hiển thị kết quả lên trình duyệt:

a. Hiển thị danh sách dữ liệu trên lên trình duyệt.

Bài 2: Xử Lý Mảng Dữ Liệu

Hiển thị và thao tác dữ liệu của danh sách người dùng.

Hiển thị danh sách

Tìm người có tuổi lớn nhất

Tìm người có ID = 4

Hiển thị từ người thứ 3 đến người thứ 7

Sắp xếp theo tuổi giảm dần

Tìm kiếm theo tên

Thêm người mới

Thêm người mới

Hiển thị danh sách "tên"

Danh sách người dùng:

- Trần Mạnh Ba - 30 tuổi - Thái Nguyên
- Lê Ngọc Mai - 28 tuổi - Đồng Tháp
- Cao Thế Mỹ - 25 tuổi - Tiền Giang
- Nguyễn Minh Tuấn - 35 tuổi - Bình Dương
- Trần Quang Hân - 32 tuổi - Đắk Nông
- Vũ Thị Mỹ Lệ - 27 tuổi - TP Hồ Chí Minh
- Nguyễn Xuân Huệ - 33 tuổi - Long An
- Trần Thị Giáo - 29 tuổi - Vĩnh Long
- Bùi Trọng Hải - 31 tuổi - Bình Định
- Dương Thanh Tâm - 26 tuổi - Bạc Liêu

b. Hiển thị thông tin người có tuổi lớn nhất.

Bài 2: Xử Lý Mảng Dữ Liệu

Hiển thị và thao tác dữ liệu của danh sách người dùng.

Hiển thị danh sách

Tìm người có tuổi lớn nhất

Tìm người có ID = 4

Hiển thị từ người thứ 3 đến người thứ 7

Sắp xếp theo tuổi giảm dần

Nhập tên cần tìm...

Tìm kiếm theo tên

Thêm người mới

Nhập tên...

Nhập tuổi...

Nhập địa chỉ...

Thêm người mới

Hiển thị danh sách "tên"

Người có tuổi lớn nhất:

- Nguyễn Minh Tuấn - 35 tuổi - Bình Dương

c. Hiển thị thông tin của người có id là 4.

Swagger UI API NODEJS Khoá học React - N...

Bài 2: Xử Lý Mảng Dữ Liệu

Hiển thị và thao tác dữ liệu của danh sách người dùng.

Hiện thị danh sách

Tìm người có tuổi lớn nhất

Tìm người có ID = 4

Hiện thị từ người thứ 3 đến người thứ 7

Sắp xếp theo tuổi giảm dần

Nhập tên cần tìm...

Tìm kiếm theo tên

Thêm người mới

Nhập tên...

Nhập tuổi...

Nhập địa chỉ...

Thêm người mới

Hiện thị danh sách "tên"

Thông tin người có ID = 4:

- Nguyễn Minh Tuấn - 35 tuổi - Bình Dương

d. Hiện thị thông tin từ người thứ 3 đến người thứ 7.

Tìm người có tuổi lớn nhất

Tìm người có ID = 4

Hiển thị từ người thứ 3 đến người thứ 7

Sắp xếp theo tuổi giảm dần

Tìm kiếm theo tên

Thêm người mới

Thêm người mới

Hiển thị danh sách "tên"

Thông tin từ người thứ 3 đến người thứ 7:

- Cao Thế Mỹ - 25 tuổi - Tiền Giang
- Nguyễn Minh Tuấn - 35 tuổi - Bình Dương
- Trần Quang Hân - 32 tuổi - Đắk Nông
- Vũ Thị Mỹ Lệ - 27 tuổi - TP Hồ Chí Minh
- Nguyễn Xuân Huệ - 33 tuổi - Long An

e. Sắp xếp danh sách theo thứ tự tuổi giảm dần.

Hiển thị từ người thứ 3 đến người thứ 7

Sắp xếp theo tuổi giảm dần

Nhập tên cần tìm...

Tìm kiếm theo tên

Thêm người mới

Nhập tên...

Nhập tuổi...

Nhập địa chỉ...

Thêm người mới

Hiển thị danh sách "tên"

Danh sách sắp xếp theo tuổi giảm dần:

- Nguyễn Minh Tuấn - 35 tuổi - Bình Dương
- Nguyễn Xuân Huệ - 33 tuổi - Long An
- Trần Quang Hân - 32 tuổi - Đắk Nông
- Bùi Trọng Hải - 31 tuổi - Bình Định
- Trần Mạnh Ba - 30 tuổi - Thái Nguyên
- Trần Thị Giáo - 29 tuổi - Vĩnh Long
- Lê Ngọc Mai - 28 tuổi - Đồng Tháp
- Vũ Thị Mỹ Lệ - 27 tuổi - TP Hồ Chí Minh
- Dương Thanh Tâm - 26 tuổi - Bạc Liêu
- Cao Thế Mỹ - 25 tuổi - Tiền Giang

f. Tạo chức năng tìm kiếm theo tên không phân biệt chữ hoa chữ thường.

Tìm người có tuổi hơn mình

Tìm người có ID = 4

Hiển thị từ người thứ 3 đến người thứ 7

Sắp xếp theo tuổi giảm dần

nguyễn minh tuần

Tìm kiếm theo tên

Thêm người mới

Nhập tên...

Nhập tuổi...

Nhập địa chỉ...

Thêm người mới

Hiển thị danh sách "tên"

Kết quả tìm kiếm:

- Nguyễn Minh Tuấn - 35 tuổi - Bình Dương

Tìm người có tuổi lớn nhất

Tìm người có ID = 4

Hiển thị từ người thứ 3 đến người thứ 7

Sắp xếp theo tuổi giảm dần

Nguyễn Minh Tuấn

Tìm kiếm theo tên

Thêm người mới

Nhập tên...

Nhập tuổi...

Nhập địa chỉ...

Thêm người mới

Hiển thị danh sách "tên"

Kết quả tìm kiếm:

- Nguyễn Minh Tuấn - 35 tuổi - Bình Dương

g. Hãy thêm 1 phân tử vào cuối danh sách trên sau đó hiển thị lên trình duyệt, các yêu cầu bao gồm:

- Dữ liệu thêm nhập từ giao diện web.
- Các thông tin về tên, tuổi và địa chỉ là bắt buộc.
- Phần tên phải chứa ít nhất 8 ký tự và không chứa ký tự số và ký tự đặc biệt.
- Phần tuổi phải là số nguyên dương.

Thêm người mới

Trần Minh Phúc

21

Tây Ninh

Thêm người mới

Hiển thị danh sách "tên"

Danh sách người dùng:

- Trần Mạnh Ba - 30 tuổi - Thái Nguyên
- Lê Ngọc Mai - 28 tuổi - Đồng Tháp
- Cao Thế Mỹ - 25 tuổi - Tiền Giang
- Nguyễn Minh Tuấn - 35 tuổi - Bình Dương
- Trần Quang Hân - 32 tuổi - Đắk Nông
- Vũ Thị Mỹ Lệ - 27 tuổi - TP Hồ Chí Minh
- Nguyễn Xuân Huệ - 33 tuổi - Long An
- Trần Thị Giáo - 29 tuổi - Vĩnh Long
- Bùi Trọng Hải - 31 tuổi - Bình Định
- Dương Thanh Tâm - 26 tuổi - Bạc Liêu
- Trần Minh Phúc - 21 tuổi - Tây Ninh

h. Ta thấy ở dữ liệu tên gốc chứa họ và tên đầy đủ. Bạn hãy tạo danh sách chỉ chứa phần tên sau khi đã tách từ tên đầy đủ ban đầu

gger UI API NODEJS Khoá học React - N...

Hiện thị từ người thứ 5 đến người thứ 7

Sắp xếp theo tuổi giảm dần

Nguyễn Minh Tuấn

Tìm kiếm theo tên

Thêm người mới

Trần Minh Phúc

21

Tây Ninh

Thêm người mới

Hiện thị danh sách "tên"

Danh sách chỉ chứa phần "tên":

- Ba
- Mai
- Mỹ
- Tuấn
- Hân
- Lệ
- Huệ
- Giáo
- Hải
- Tâm
- Phúc

Link GitHub: <https://github.com/TranMinhPhuc04/WebPrograming/tree/main/LAB3>