



Ho Chi Minh City
University of
Technology

COMPUTER NETWORK

LAB 4.1

Multi-Level Dependent Dropdown List Selection

Student: Nguyen Minh Hung – 2052504

Lecturer: TS. Nguyen Le Duy Lai

FACULTY of COMPUTER SCIENCE and
COMPUTER ENGINEERING

Ho Chi Minh City, November 2023

LAB 4.1 Multi-Level Dependent Dropdown List Selection

Write programming code in HTML and Javascript to create a form, where users can select a location in a list of countries.

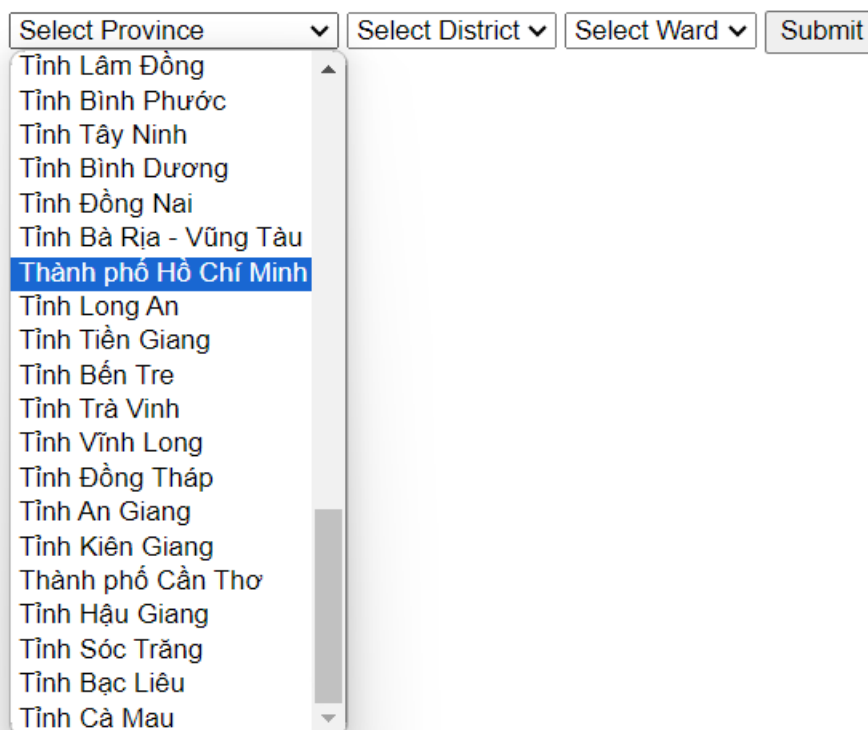
After submitting the form, the correct location will be sent to the server for processing

IMPLEMENT:

In this lab exercise, to get the provinces list and their districts, and wards dynamically, I apply Axios and API to get the list.

Then when submitted, the system gets those provinces, districts, and wards ID as JSON and sends them to sever. I console log the JSON for better illustration.

Select province:



Select Province ▼ Select District ▼ Select Ward ▼ Submit

- Tỉnh Lâm Đồng
- Tỉnh Bình Phước
- Tỉnh Tây Ninh
- Tỉnh Bình Dương
- Tỉnh Đồng Nai
- Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
- Thành phố Hồ Chí Minh**
- Tỉnh Long An
- Tỉnh Tiền Giang
- Tỉnh Bến Tre
- Tỉnh Trà Vinh
- Tỉnh Vĩnh Long
- Tỉnh Đồng Tháp
- Tỉnh An Giang
- Tỉnh Kiên Giang
- Thành phố Cần Thơ
- Tỉnh Hậu Giang
- Tỉnh Sóc Trăng
- Tỉnh Bạc Liêu
- Tỉnh Cà Mau

Select district of the selected province:

Thành phố Hồ Chí Minh

Select District

Select Ward

Submit

Quận Gò Vấp

Quận Bình Thạnh

Quận Tân Bình

Quận Tân Phú

Quận Phú Nhuận

Quận 2

Quận 3

Quận 10

Quận 11

Quận 4

Quận 5

Quận 6

Quận 8

Quận Bình Tân

Quận 7

Huyện Củ Chi

Huyện Hóc Môn

Huyện Bình Chánh

Huyện Nhà Bè

Huyện Cần Giờ

Select ward of that district:

Thành phố Hồ Chí Minh

Quận 10

Select Ward

Submit

Select Ward

Phường 15

Phường 13

Phường 14

Phường 12

Phường 11

Phường 10

Phường 09

Phường 01

Phường 08

Phường 02

Phường 04

Phường 07

Phường 05

Phường 06

Phường 03

Submit:

Thành phố Hồ Chí Minh

Quận 10

Phường 10

Submit

