**Môn:** An toàn điện toán đám mây

**GV hướng dẫn:** Nguyễn Kiên Cường

**Các thành viên:** Phạm Ngọc Huyền

Nguyễn Xuân Anh Thư

Nguyễn Thanh Qúy

Nguyễn Xuân Thiên

**Nhóm:** 11

**Lớp:** AT13AT

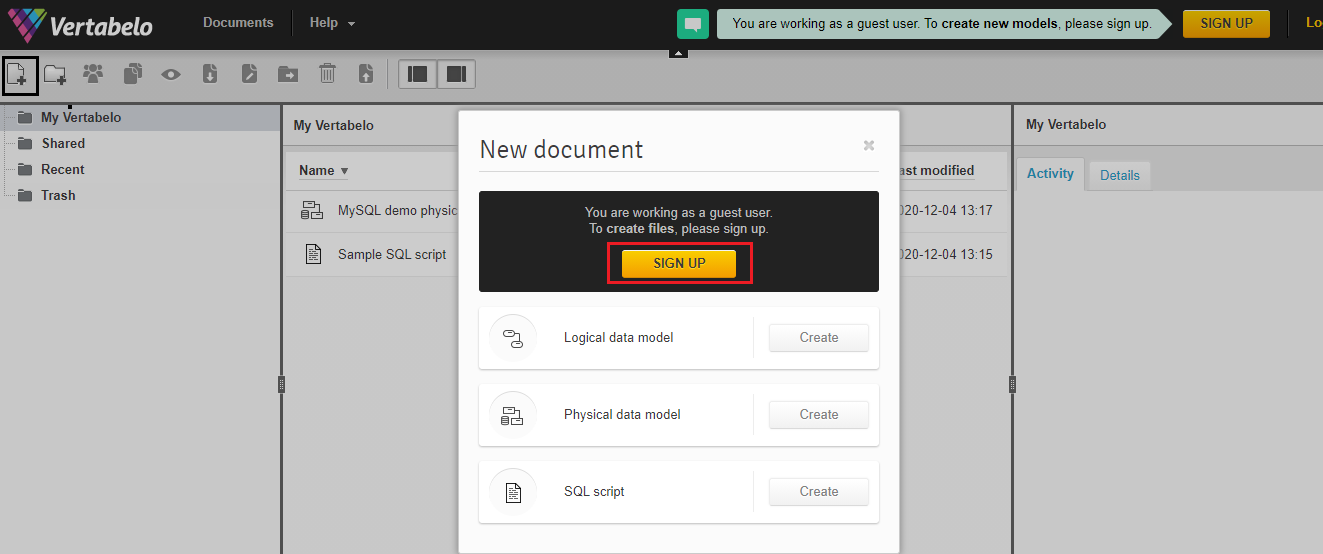
**Khóa:** 13

**BÀI TẬP**

**XÂY DỰNG ỨNG DỤNG WEB KẾT NỐI DATABASE VÀ TẠO DỰ ÁN TRÊN GITHUB**

**Yêu cầu 1: Xây dựng một database**

Truy cập vào trang: <https://my.vertabelo.com/>



* Chưa có tài khoản thì lựa chọn “Create an account”, nếu có rồi thì chọn “Log in”.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Ở đây mình chọn “Log in”

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

* Tạo database:

Graphical user interface

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

* Tạo bảng:

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Các bảng sau khi tạo xong:

A picture containing table

Description automatically generated

* Thiết lập mối quan hệ láng giềng:

Diagram

Description automatically generated

Diagram, table

Description automatically generated

Table

Description automatically generated

* Kết quả sau khi thiết lập xong:

Diagram

Description automatically generated

* Tải file SQL Script:

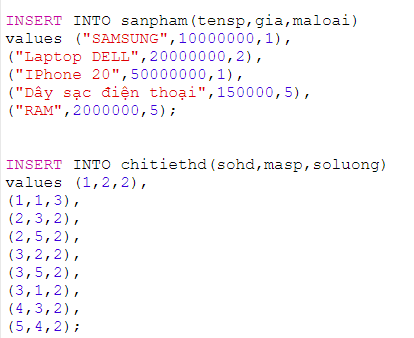
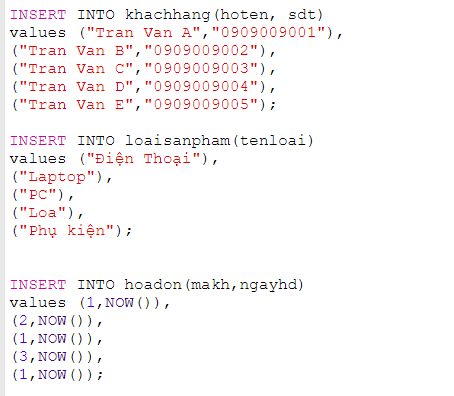
Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

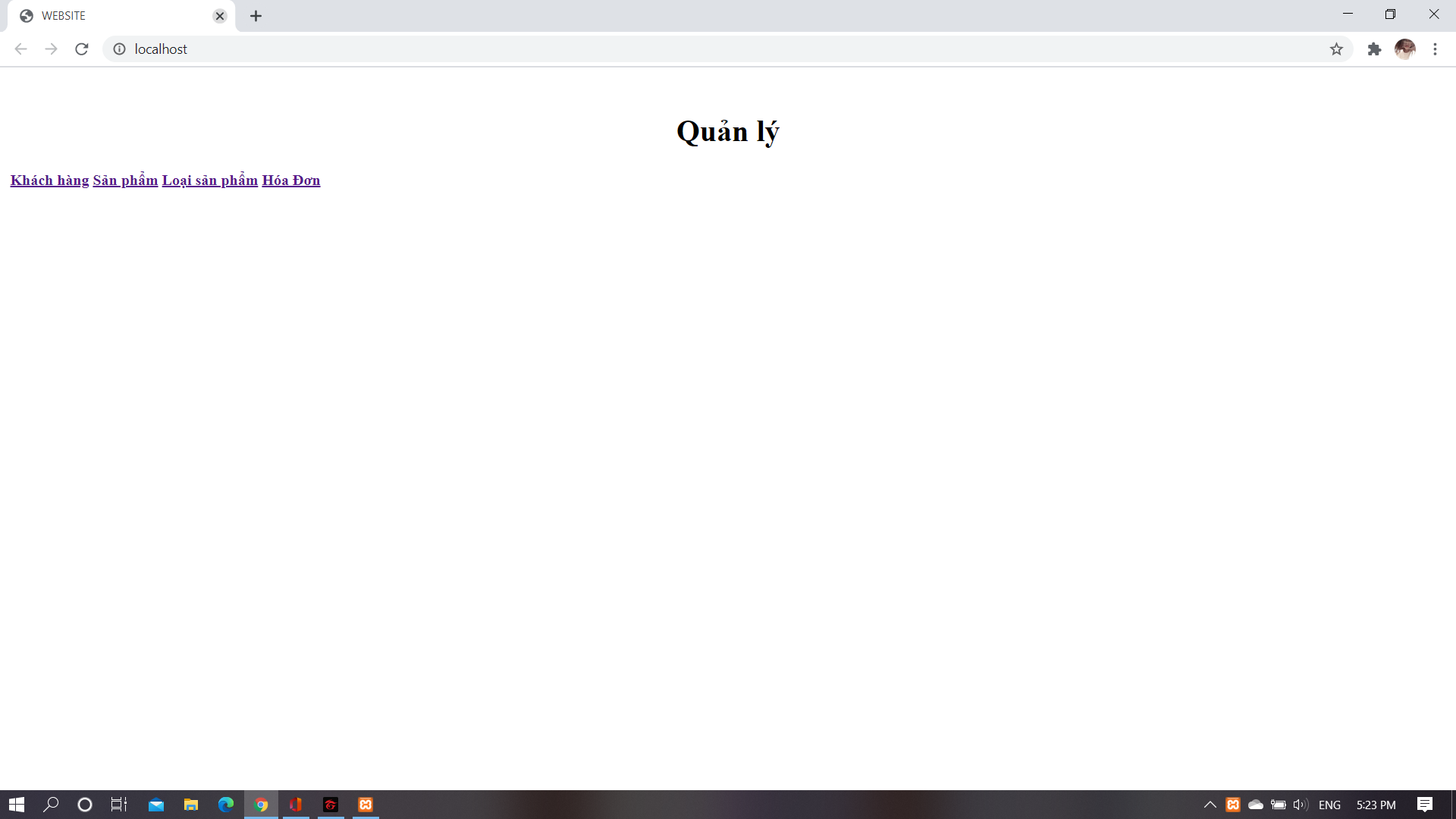
* Tiến hành thêm dữ liệu vào các bảng:

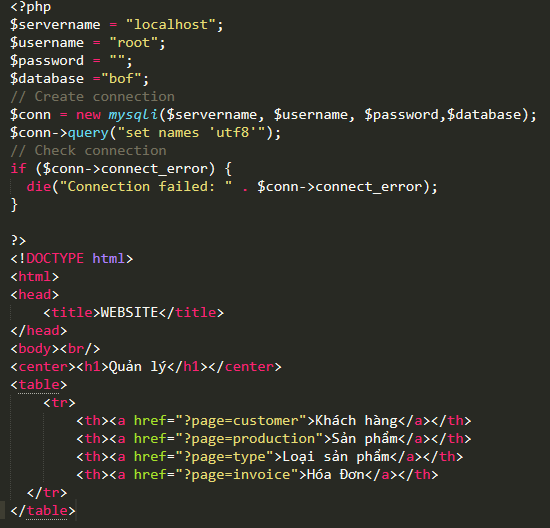


**Yêu cầu 2: Xây dựng một ứng dụng Web kết nối với database vừa tạo**

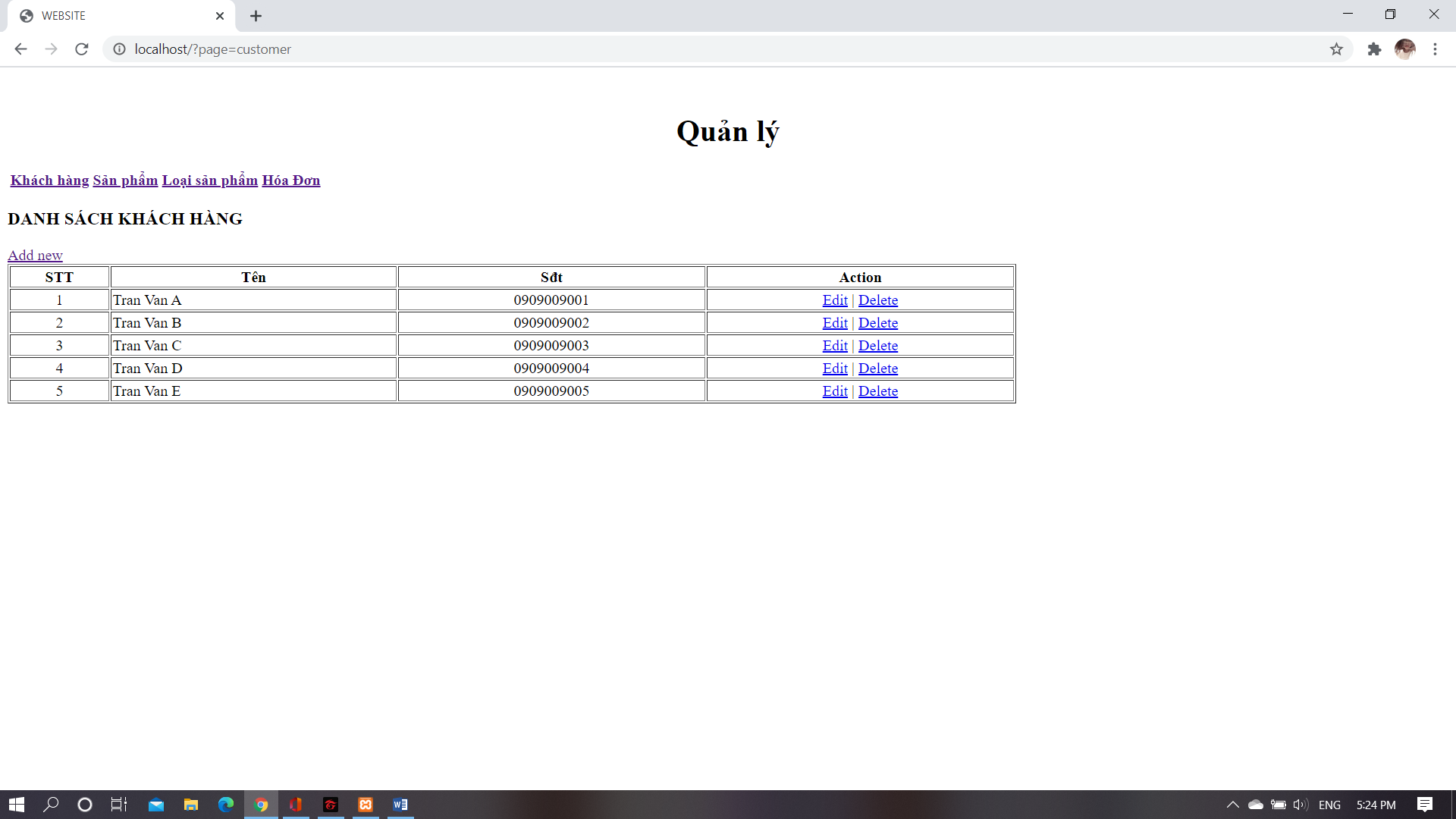
* Xây dựng ứng dụng Web bằng ngôn ngữ PHP, sử dụng phpMyAdmin để thêm dữ liệu SQL vào

Giao diện trang web dựng ở localhost:





* Bấm chọn “Khách hàng” sẽ ra giao diện như sau :



Text

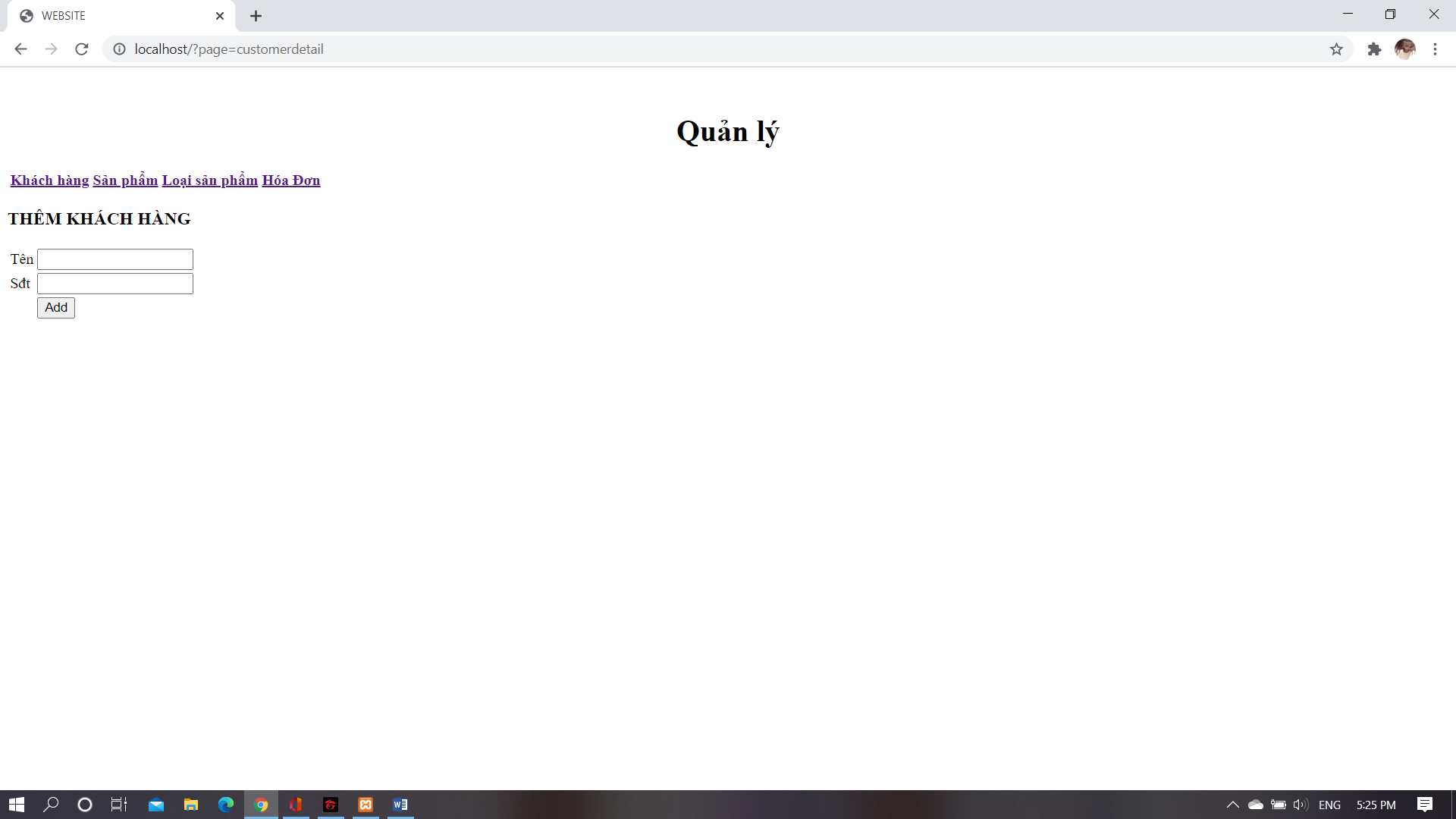
Description automatically generated

Text

Description automatically generatedText

Description automatically generated

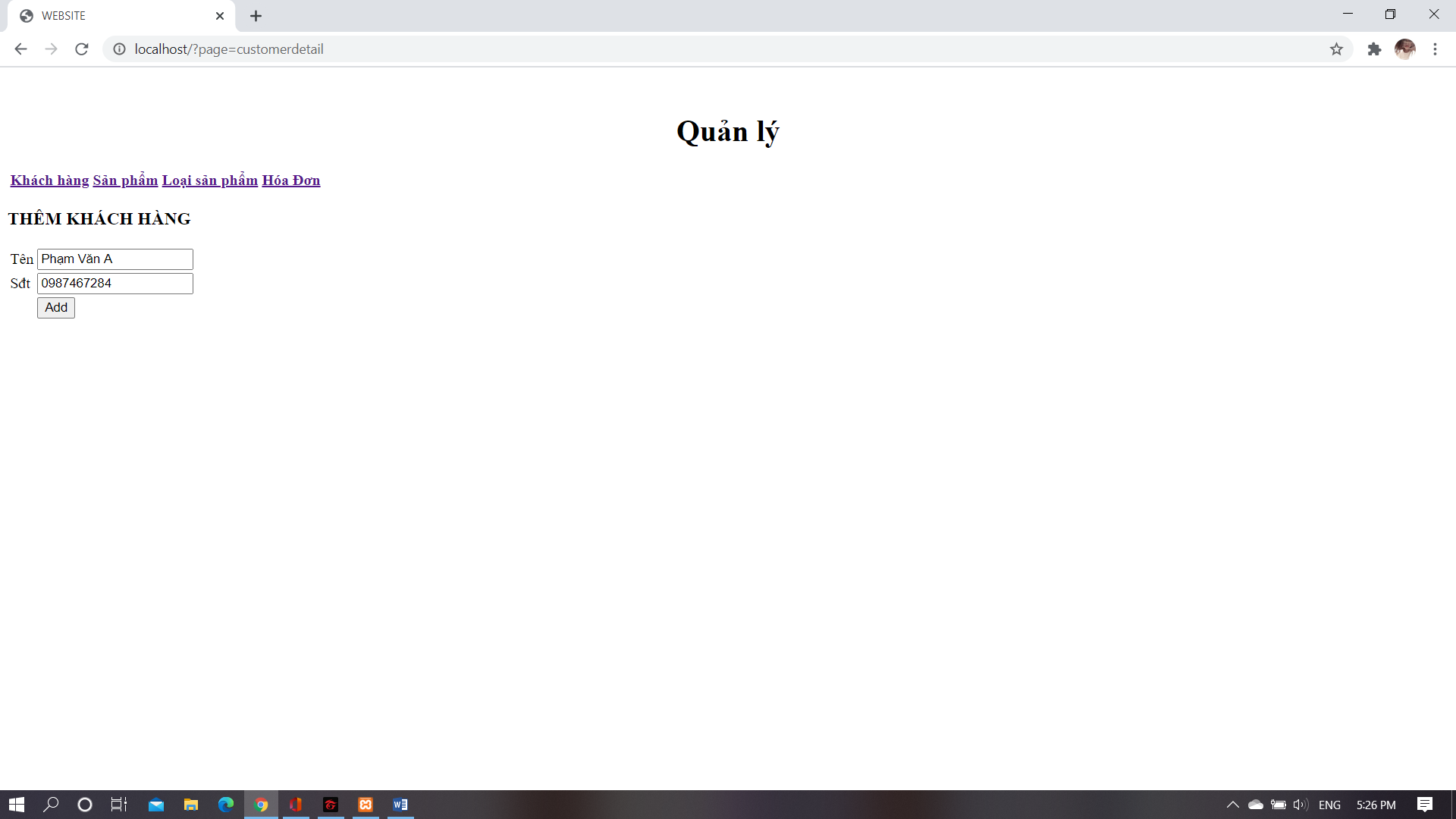
* Chọn “Add new”:



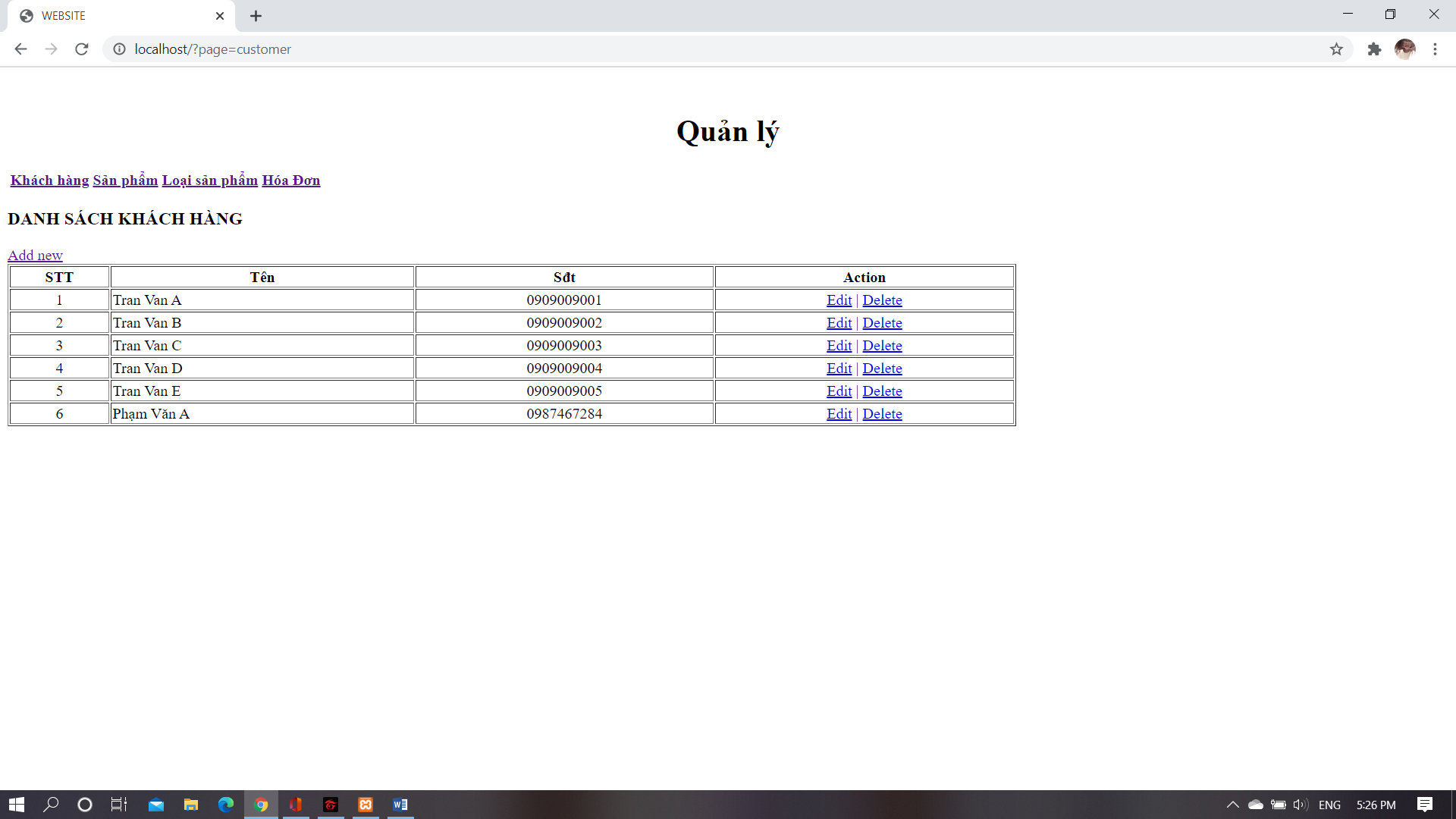
Text

Description automatically generated

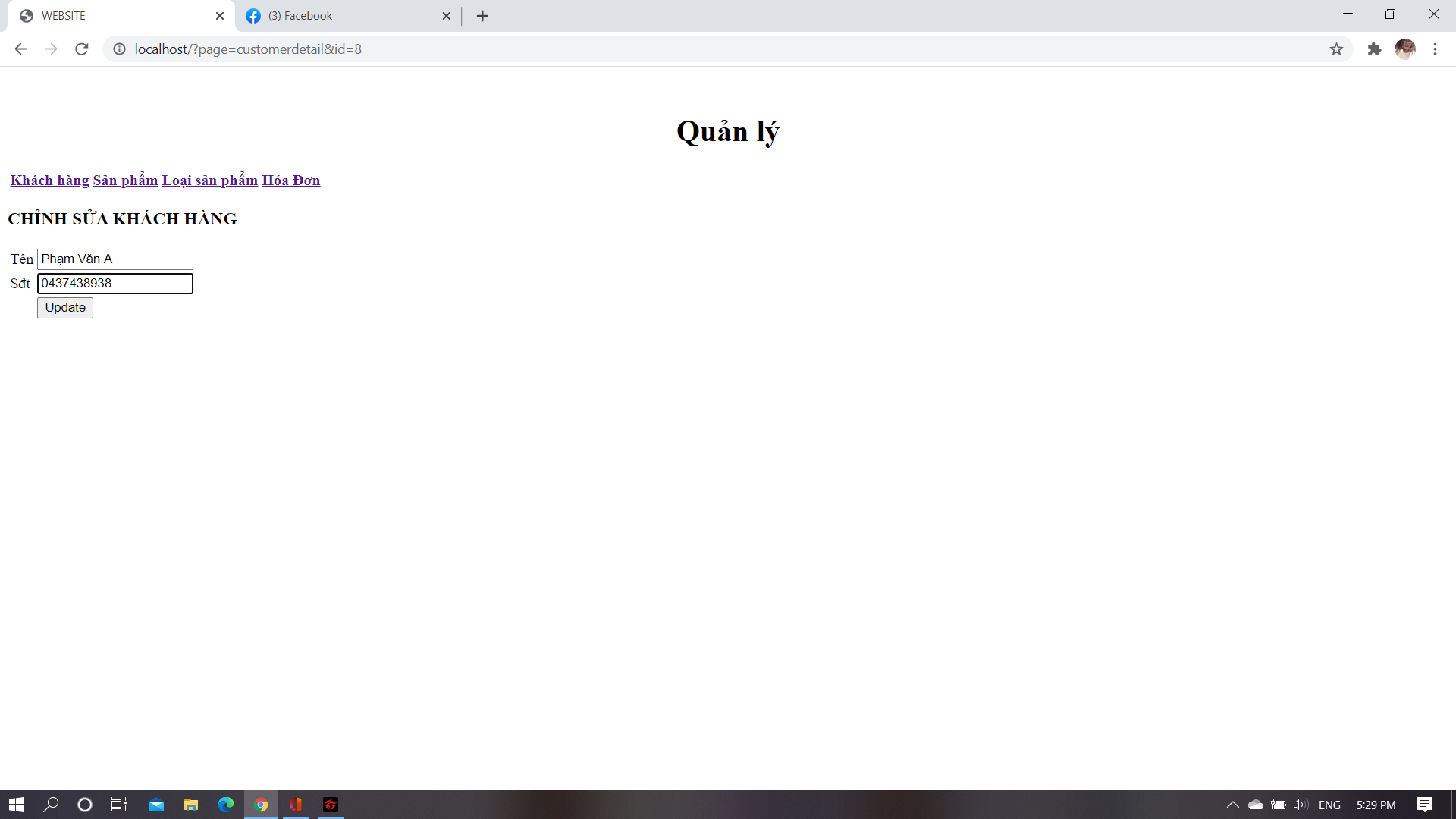
* Tiến hành nhập thông tin vào ô và nhấn “Add”:



* Ta thấy thông tin đã được “Add” vào bảng “Khách hàng”:



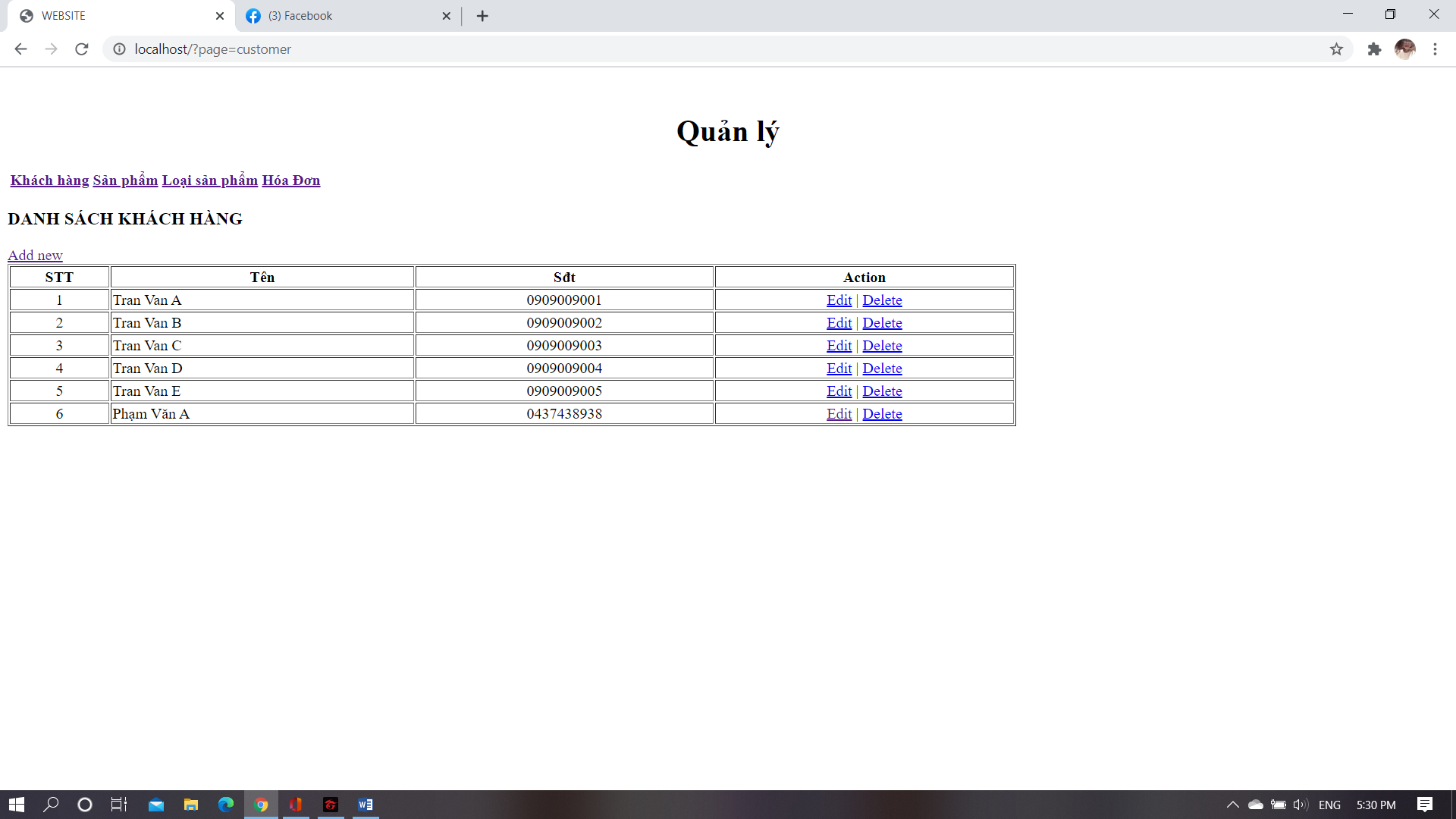
* Sau đó chúng ta cũng có thể chỉnh sửa thông tin hặc xóa đi bằng cách bấm vào “Edit” hoặc “Delete”
  + Khi bấm “Edit” sẽ ra bảng như sau:



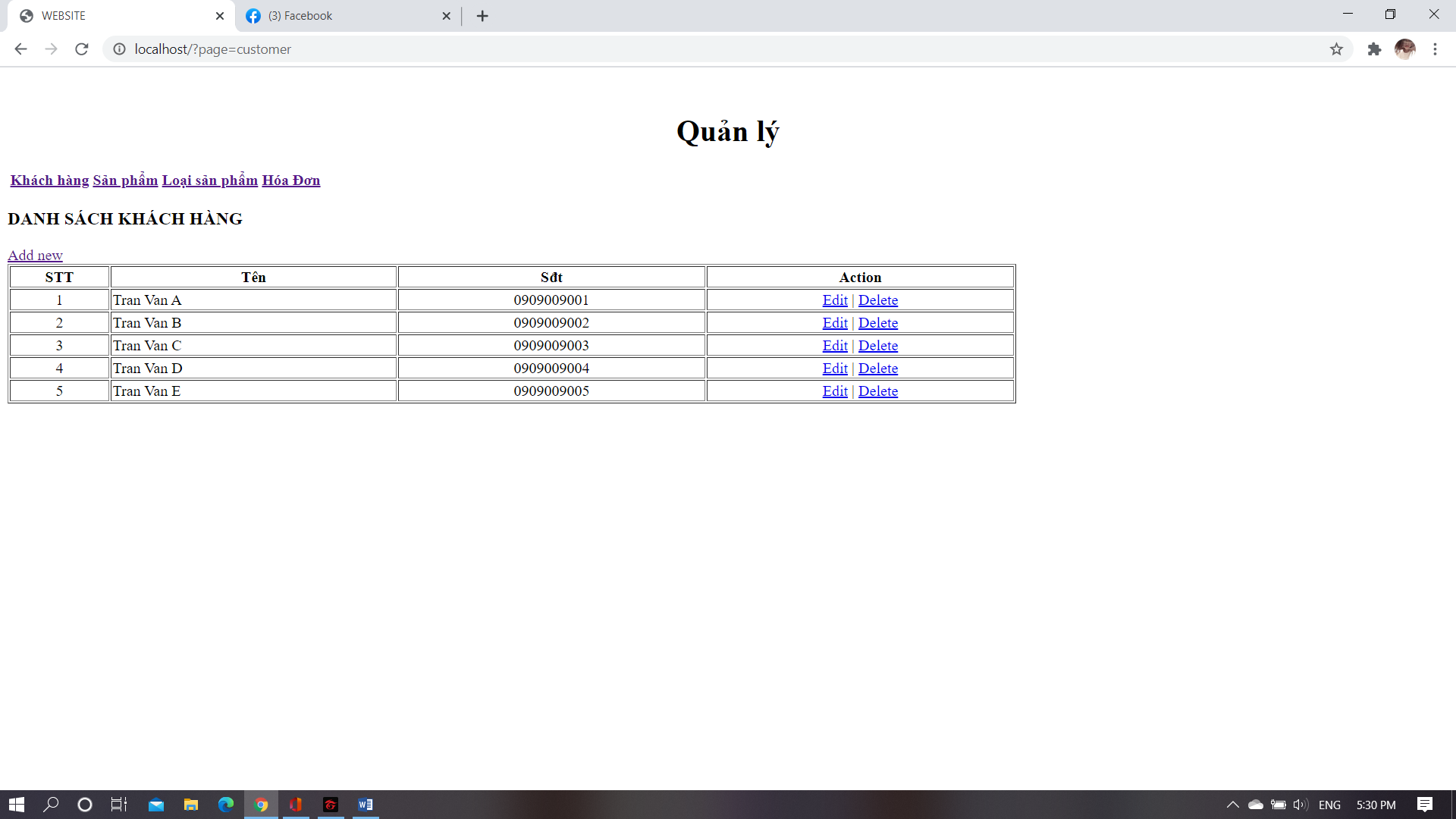
Text

Description automatically generated

* + Chọn nút “Update”: Thông tin đã được cập nhật



* + Khi chọn nút “Delete”: khách hàng đã bị xóa khỏi bảng



Text

Description automatically generated

* Tương tự với những bảng còn lại

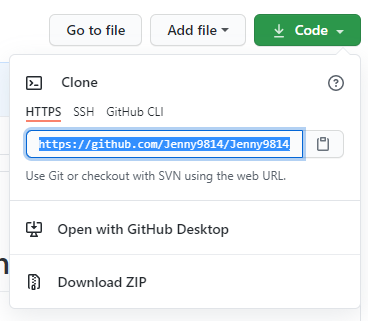
**Yêu cầu 3: Đưa mã nguồn lên Github**

* Tạo một Repository trên Github

Graphical user interface, text, application, email

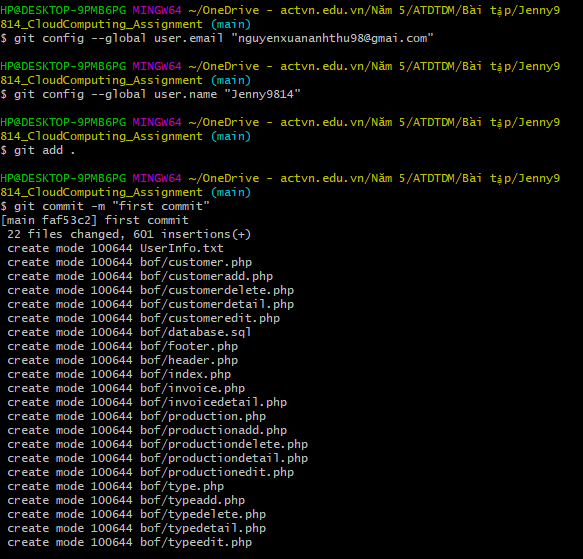
Description automatically generated

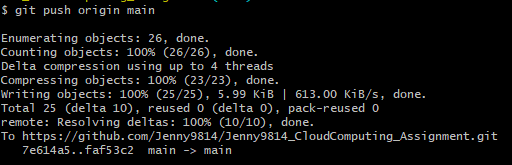
* Tải repo về máy



Text

Description automatically generated





Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated