TRANG WEB BÁN HÀNG

Ngô Văn Khánh

Tin10A5

16103100478

1. Giới thiệu

Trang web dựa trên 1 số trang thương mại điện tử như Shoppe, Lazada, Tiki.

1. Mô tả
   1. Vai trò Admin( Đang phát triển)

Quản lý thông tin các user, shipper, sản phẩm, đơn hàng. Có quyền truy cập, thêm, sửa, xóa database.

* 1. Vai trò User

Đăng nhặp vào trang web để tiến hành mua hàng, quản lý thông tin cá nhân. Sử dụng các tính năng của trang web.

* 1. Vai trò Shipper( Đang phát triển)

Đăng nhập vào trang web để tiến hành xác nhận đơn hàng, thực hiện xác nhận các bước của đơn hàng, hoàn thành đơn hàng để thu được tiền công đơn hàng.

1. Công nghệ
   1. Database: NoSql, MongoDB
   2. Query: Pymongo <https://pypi.org/project/pymongo/>
   3. Front-End: HTML, CSS, Bootstrap, Jinja2, Font Awesome
   4. Back-End: Python 3.7: <https://www.anaconda.com/distribution/>
   5. Flask: <https://pypi.org/project/Flask/>
   6. Gmail: <https://pypi.org/project/gmail/>
2. Hướng dẫn chạy app

* Cài đặt VSCode: <https://code.visualstudio.com/>
* Python 3.7: <https://www.anaconda.com/distribution/>
* Các thư viện cần cài đặt: nhấn tổ hợp phím “Ctrl” + ”~” để mở terminal:

+ Chạy câu lệnh: pip install pymongo

+ pip install flask

+ pip install pyexcel

+ pip install xlsx

+ pip install bson

+ pip install gmail

+ pip install dnspython

* Các extension trong Vscode:

+ Flask-snippets: <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=cstrap.flask-snippets>

+ Python: <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ms-python.python>

+ Terminal: <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=formulahendry.terminal>

1. Tài liệu tham khảo
   1. Python MongoDB:

<https://www.w3schools.com/python/python_mongodb_create_db.asp>

<https://viblo.asia/p/python-and-mongodb-oOVlYBna58W>

<https://viblo.asia/p/mongodb-co-ban-phan-1-l5XRBVN3RqPe>

<https://api.mongodb.com/python/current/tutorial.html>

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/update-array/>

<https://api.mongodb.com/python/current/tutorial.html>

<https://realpython.com/introduction-to-mongodb-and-python/>

* 1. Github

<https://viblo.asia/p/githubio-hien-thuc-hoa-uoc-mo-thoi-tho-au-0bDM6wkXG2X4>

* 1. Flask

<https://csc.edu.vn/lap-trinh-va-csdl/tin-tuc/kien-thuc-lap-trinh/7-ly-do-ban-nen-chon-Flask-Framework-4130>