**Hướng dẫn cài đặt và chạy chương trình**

* **Yêu cầu:**
  + NodeJS: version 18 <https://nodejs.org/dist/v18.16.1/node-v18.16.1-x64.msi>
  + Yarn (Nếu không có yarn, chạy npm install -g yarn)
  + Docker [Docker Download](https://desktop.docker.com/win/main/amd64/Docker%20Desktop%20Installer.exe?utm_source=docker&utm_medium=webreferral&utm_campaign=dd-smartbutton&utm_location=module&_gl=1*juojh1*_ga*MTY5NTYwMzM4OS4xNjc1NjU1NjY0*_ga_XJWPQMJYHQ*MTY4NzkxODAxMi4xMi4xLjE2ODc5MTgwMTQuNTguMC4w)
* Hướng dẫn chạy code Back End:
  + Clone source code tại: <https://github.com/vanntrong/shop-nests-be.git>
  + Sau khi clone source code, truy cập vào thư mục docker.
  + Tạo file docker.env, copy cái biến mẫu từ docker.env.example
  + Chạy docker-compose -p shope-nest --env- docker.env -f docker-compose.yml up --remove-orphans -d
  + Sau đó ra ngoài thư mục gốc tạo file .env.local và điền giá trị các biến trong .env.example, lưu ý biến PORT nên để giá trị 8080.
  + Chạy yarn install để cài đặt các package
  + Chạy yarn start:dev để run app
* Hướng dẫn chạy code Front End:
  + Clone source code tại: <https://github.com/vanntrong/shop-nests-fe.git>
  + Tạo file .env.local và setup các biến như trong file .env.example
  + Chạy yarn install để cài đặt các package
  + Chạy yarn dev để run app
* Hướng dẫn chạy code Admin:
  + Clone source code tại: <https://github.com/vanntrong/shop-nest-admin.git>
  + Tạo file .env.local và setup các biến như trong file .env.example
  + Chạy yarn add file:./ckeditor5
  + Chạy yarn install để cài đặt các package
  + Chạy yarn dev để run app

**Hướng dẫn build chương trình**

* **Yêu cầu:**
  + **Docker**
* Hướng dẫn build code Back End:
  + Chạy docker build -t shop-nests:lastest --build-arg SCRIPT\_NAME=dev .
  + Run: docker run -d -p 8080:80 --network shope-nest\_db\_network --name shop-nests-be shop-nests:lastest
* Hướng dẫn build code Front End:
  + Chạy yarn build
  + Chạy yarn start
* Hướng dẫn build code Admin:
  + Chạy docker build -t shop-nests-admin:lastest .
  + Chạy docker run -d -p 8899:80 --network shope-nest\_db\_network –name shop-nests-admin shop-nests-admin:lastest