Nhóm 23

Đề tài: Phát triển service xử lý và lưu trữ video

Họ và tên: Hà Vĩ Khang

MSSV: 20110657

Milestone 5

Task 2: Xây dựng Dockerfile cho project

| # base ubuntu 18.04 image  FROM ubuntu:bionic  ## system-wide dependencies  RUN apt-get update && \  DEBIAN\_FRONTEND=noninteractive apt-get install -y --no-install-recommends \  build-essential git ffmpeg bc \  python3 python3-dev python3-pip python3-setuptools python3-wheel  # install video-server app  WORKDIR /opt/video-server-app  COPY ./ /opt/video-server-app  RUN pip3 install honcho==1.0.1  RUN pip3 install gunicorn==19.7.1  RUN pip3 install -e video-server/[dev]  # run  ENTRYPOINT ["honcho"]  CMD ["start"] |
| --- |

* FROM ubuntu:bionic: chỉ định image cơ sở là ubuntu 18.04 Bionic mà ứng dụng sẽ được build dựa trên nó
* RUN: Các lệnh được chạy trong container khi run image
* WORKDIR: Chỉ định thư mục làm việc cho các lệnh tiếp theo
* COPY: copy source code từ host vào image
* CMD và ENTRYPOINT: Chỉ định lệnh chính mà container sẽ thực thi khi được khởi chạy.