# alpine

## instrucciones

- usuarios:

```
RUN addgroup -g 1001 -S dani \
&& adduser -D -S -u 1001 -F -s /sbin/nologin
...
```

## virtual

- coger la imagen mínima, instalar lo necesario, realizamos las tareas necesarias y borrar, todo en un RUN (para mantenerlo en la layer)... entorno virtual:

```
RUN apk --update add --virtual build-dependencies phyton-dev build-base wget \
    && pip install -r requiriments \
    && apk del build-dependencies
```

## lab5

- crear docker desde alpine para una app java (spring boot con maven https://github.com/dspuig/docker-labs.git):

```
FROM alpine:3.7

RUN apk --no-cache add openjdk8-jre

COPY . /tmp

WORKDIR /tmp

RUN apk --no-cache add --virtual build-dependencies openjdk8 maven \
    && mvn package \
    && mkdir /app \
    && mv /tmp/target/gs-rest-service-0.1.0.jar /app/app.jar \
    && apk del build-dependencies

WORKDIR /app

CMD ["java","-jar", "app.jar"]
```

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
**https://matebcn.eu/info:cursos:altran:docker:alpine**

Last update: **12/07/2018 17:53**