

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 python-dev build-base wget \  
&& pip install -r requirements \  
&& 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://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:altran:docker:alpine>

Last update: **12/07/2018 08:53**

