

Aggiungere nel pom.xml nella sezione BUILD il seguente tag →

```
<finalName>be-ristorante</finalName>
```

Creazione del file .jar → `mvn install -DskipTests`

Creare un file Dockerfile con sul seguente contenuto→

```
FROM openjdk:17
ADD target/be-ristorante.jar be-
ristorante.jar
ENTRYPOINT ["java", "-jar", "be-
ristorante.jar"]
EXPOSE 8080
```

Eseguire il seguente comando(il punto alla fine e' importante) → `docker build -t be-ristorante.jar .`

Creare un file docker-compose.yml con il seguente contenuto →

```
version: '0.1'
services:
  Springboot:
    image: 'be-ristorante.jar'
```

```
ports:
  - "8081:8081"
depends_on:
  PostgreSQL:
    condition: service_healthy
environment:
  -
  SPRING_DATASOURCE_URL=jdbc:postgresql://
  PostgreSQL:5432/ristorante
  -
  SPRING_DATASOURCE_USERNAME=pasquale
  -
  SPRING_DATASOURCE_PASSWORD=progetto123
  - SPRING_JPA_DATABASE-
  PLATFORM=org.hibernate.dialect.PostgreSQL
  Dialect
  -
  SPRING_JPA_HIBERNATE_DDL_AUTO=update
  - SPRING_JPA_GENERATE-DDL=true
  - SPRING_JPA_OPEN-IN-VIEW=true
```

```
PostgreSQL:
  image: postgres
  ports:
    - "5432:5432"
  environment:
```

```
- POSTGRES_PASSWORD=progetto123
- POSTGRES_USER=pasquale
- POSTGRES_DB=ristorante
- PGDATA=/pgdata
volumes:
- ./pgdata:/pgdata
healthcheck:
  test: ["CMD-SHELL", "pg_isready -U
ristorante"]
  interval: 10s
  timeout: 5s
  retries: 5
```

Eseguire il seguente comando → `docker-
compose up -d`