

Pràctica 5: Desplegant aplicacions Java sobre Heroku

1- Documentació

- a) Instal·lació del CLI de Heroku: <https://devcenter.heroku.com/articles/heroku-cli>
- b) Desplegament de fitxers WAR sobre Heroku: <https://devcenter.heroku.com/articles/war-deployment>

2- Desplegament d'un fitxer WAR sobre Heroku

- a) Instal·la el CLI d'Heroku d'acord amb les indicacions de l'enllaç (a) de la documentació.
- b) Desenvolupa el projecte **Login** que es demana a la pràctica **m07uf2pr5**. Quan finalitzis, hauries de tenir un fitxer de nom **Login.war** a la carpeta **dist** del projecte **Login**.
- c) Des de la consola web d'**Heroku** crea una nova aplicació de nom **xyyzz1617daw2login**, a on **xx** són les dues primeres lletres del teu nom, **yy** són les dues primeres lletres del teu primer cognom i **zz** són les dues primeres lletres del teu segon cognom. La regió ha de ser **Europa**.
- d) A **Settings** afegeix el **buildpack** per **Java**.
- e) Amb el terminal, accedeix al directori a on s'ha creat el teu fitxer WAR i connecta't Heroku amb el CLI executant:

```
heroku login
```

- f) Un cop validat, instal·la el **plugin** per desplegar fitxers WAR amb **Heroku**. Executa:

```
heroku plugins:install heroku-cli-deploy
```

- g) Ara desplega el fitxer WAR sobre executant:

```
heroku war:deploy Login.war --app xyyzz1617daw2login
```

(Recorda que **xx** són les dues primeres lletres del teu nom, **yy** són les dues primeres lletres del teu primer cognom i **zz** són les dues primeres lletres del teu segon cognom)

Un cop executada l'ordre, al final es mostra l'dreça URL de la teva aplicació.

NOTA: També es pot trobar l'adreça URL de la teva aplicació a la secció Setting --> Domains and certificates --> Domain des de la consola web.