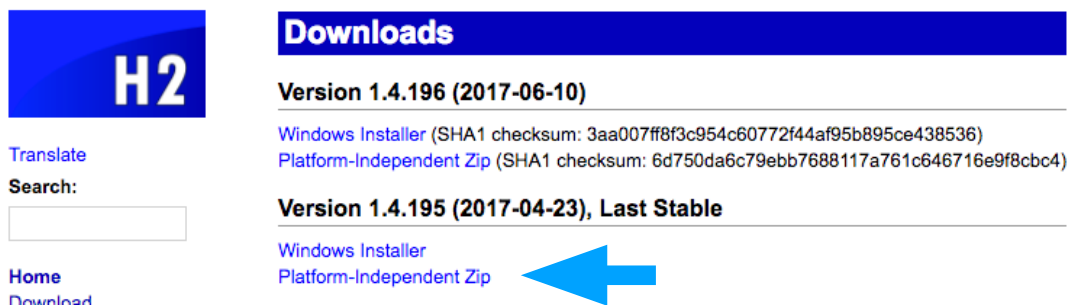


Preparació: la base de dades H2

Per les següents lliçons emprarem la base de dades H2, tal com hem fet al “hello world”, però ara no incrustada a l’aplicació, sinó externa a aquesta.

Instal·lació d’H2

Descarregueu de <http://www.h2database.com/html/download.html> la versió estable de Platform-Independent Zip



Descomprimiu el fitxer descarregat.

Execució

Obriu un terminal i situeu-vos al directori bin del directori a on heu descomprimit h2. Executeu:

```
bin>java -jar h2-1.4.196.jar
```

Això arrancarà un servidor h2 i vos obrirà amb el navegador una finestra per connectar-vos via web. (si per algun motiu aquesta finestra no s’obre, podeu accedir-hi a <http://localhost:8082/>)

Registrar

Configuraciones guardadas: Generic H2 (Server) 

Nombre de la configuración: Generic H2 (Server) Guardar Eliminar

Controlador: org.h2.Driver

URL JDBC: jdbc:h2:tcp://localhost/~ /test

Nombre de usuario: sa

Contraseña:

Conectar Probar la conexión

Seleccionem (si no hi està) la configuració Generic H2 (Server). A la part inferior veim les dades de connexió:

URL: jdbc:h2:tcp://localhost/~ /test
Usuari: sa
Password: <buid>

Aquestes són les dades que necessita una aplicació externa (com la nostra) per connectar-se a aquesta base de dades.

Si premem el botó Conectar obrirem una sessió web a aquesta base de dades.

Continuació

A les lliçons que segueixen, farem que la nostra aplicació es connecti a aquesta base de dades per tal de poder veure els resultats de les operacions realitzades.