

FAM 4.0 - Crear nou projecte serveis web RESTful

Taula de continguts

- 1. Prerequisits
- 2. Creació nou projecte a partir de la plantilla
 - 2.1. Importar el projecte
 - 2.2. Configuració del projecte
- 3. Verificació

1. Prerequisits

Tenir instal·lada la versió 4.0 de l'entorn corporatiu. En funció del tipus de projecte caldrà tenir accés a l'esquema de Oracle.

L'entorn corporatiu té definit un data source d'exemple

2. Creació nou projecte a partir de la plantilla

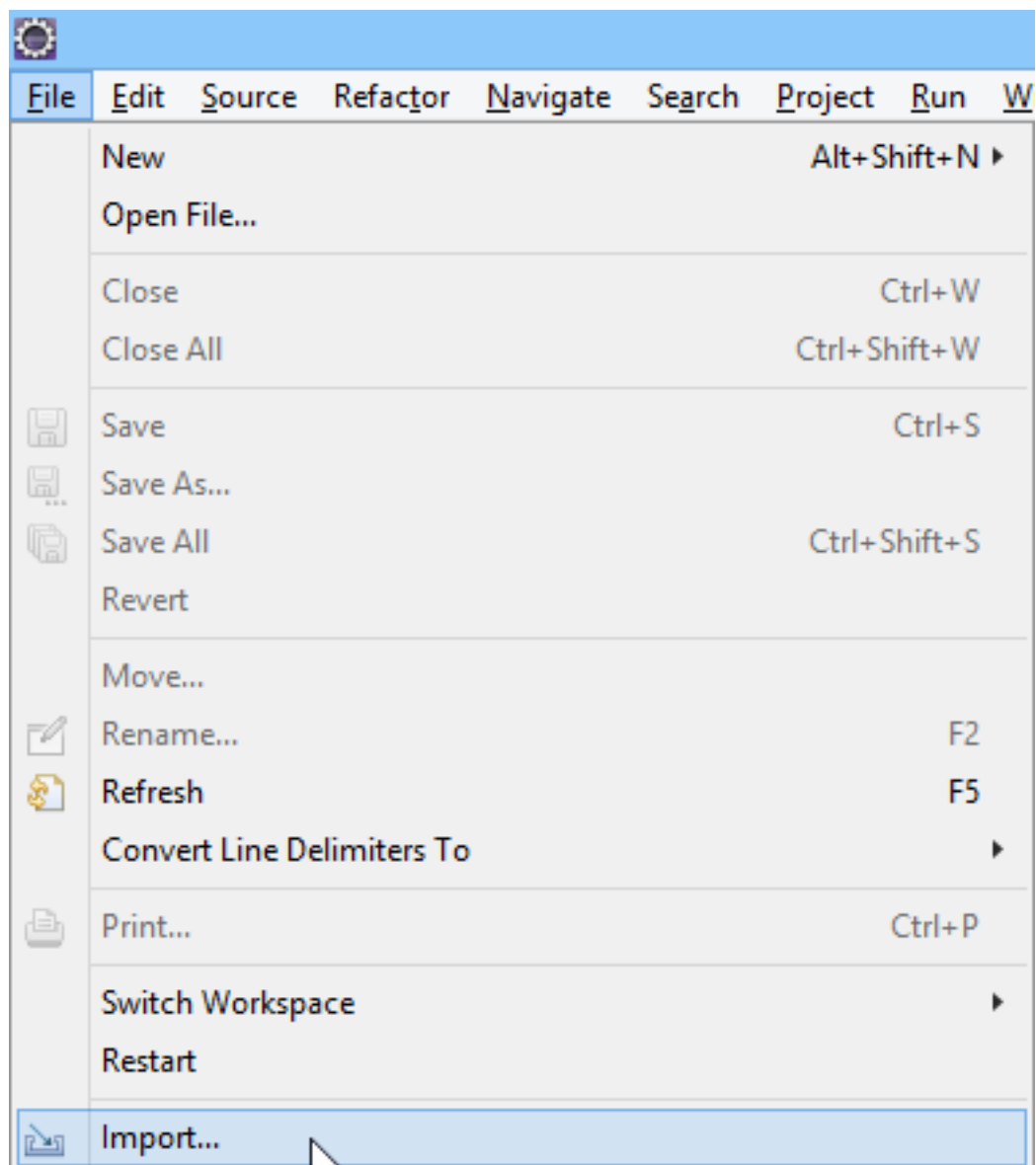
Marcar el desplegable d'executar i escollir la opció 'Nou projecte Restful'



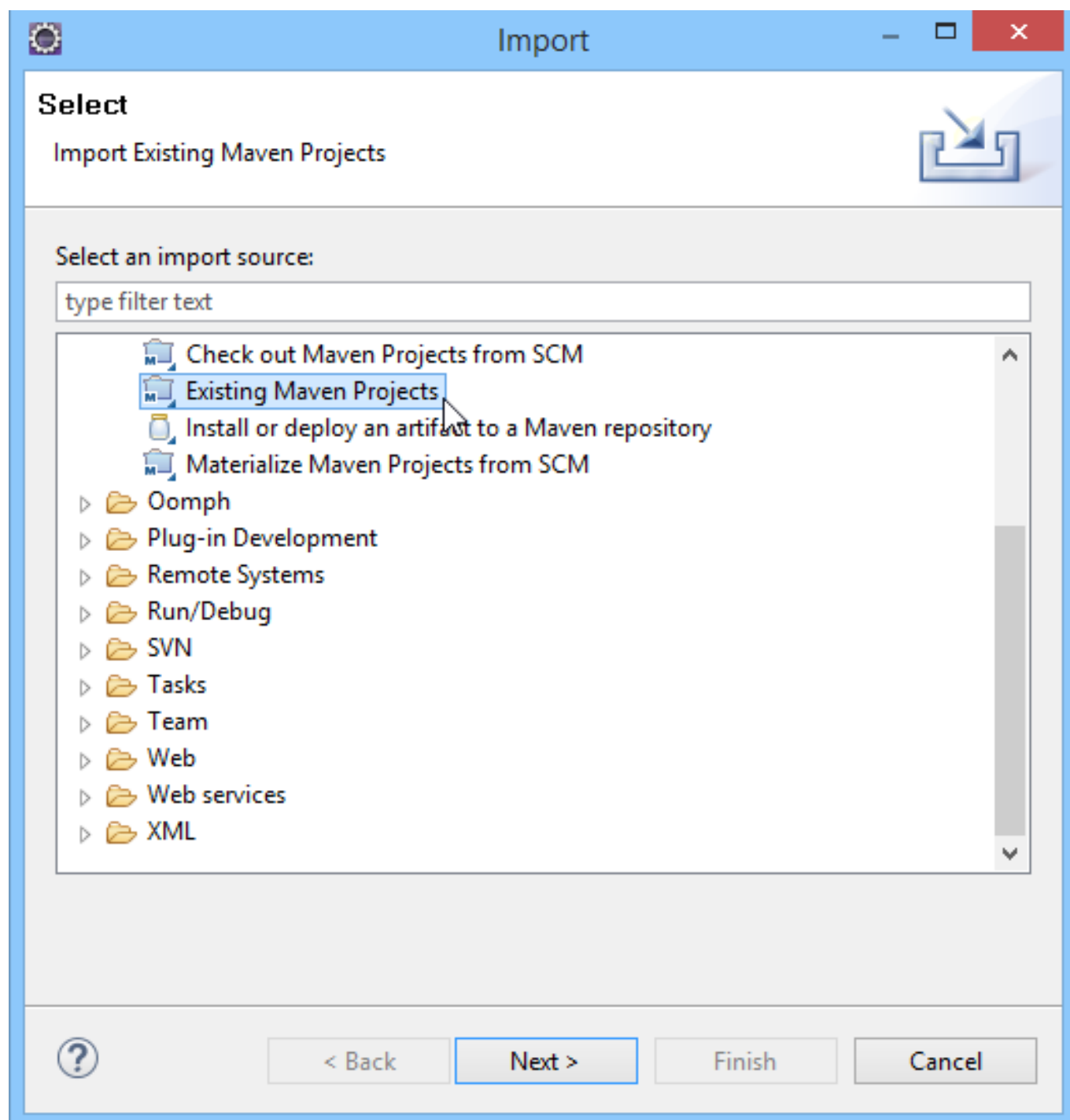
Demanarà un codi de projecte, introduir-lo.

2.1. Importar el projecte

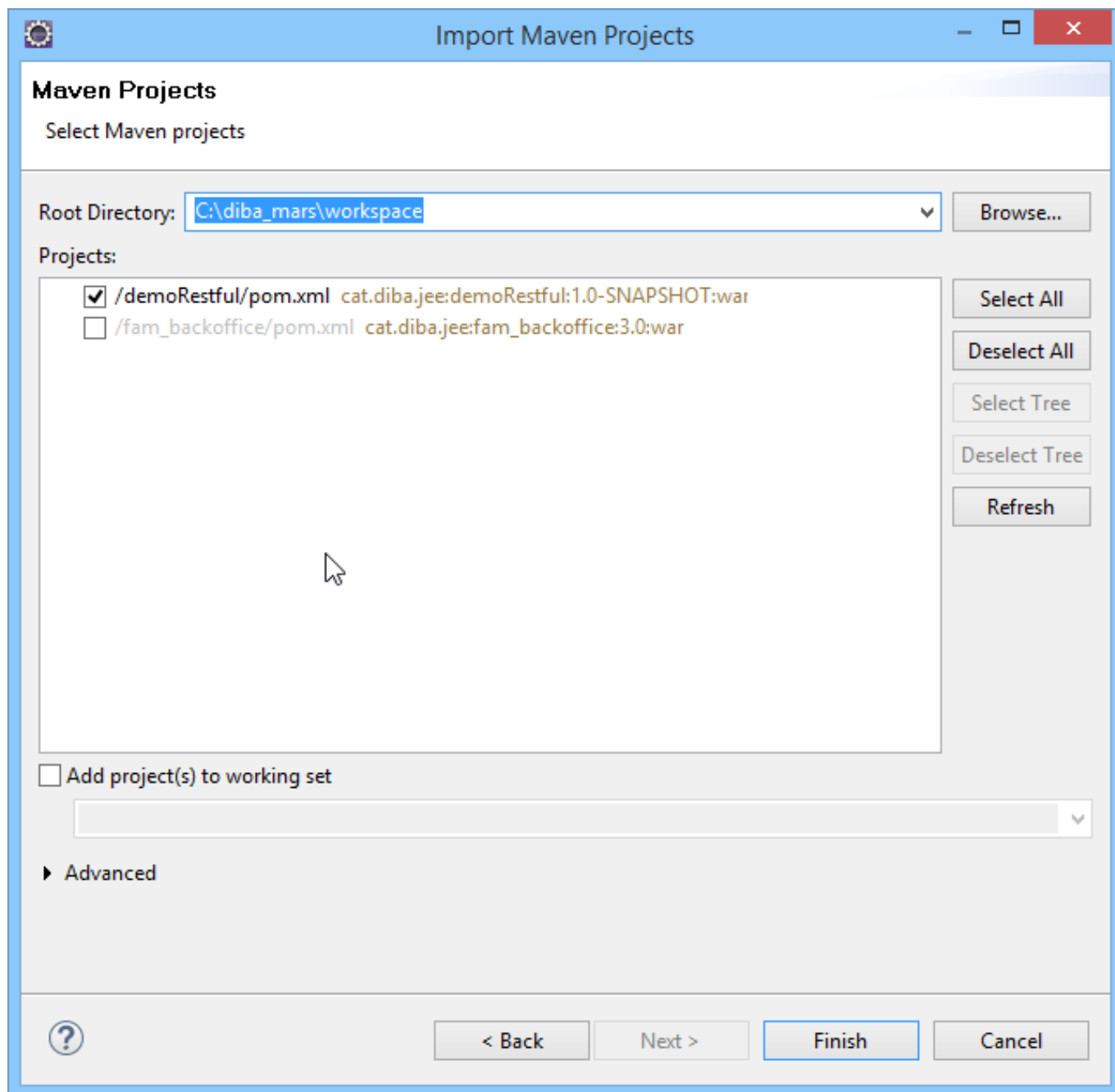
Des del menu File.



Tipus de projecte a importar



Selecció del projecte



2.2. Configuració del projecte

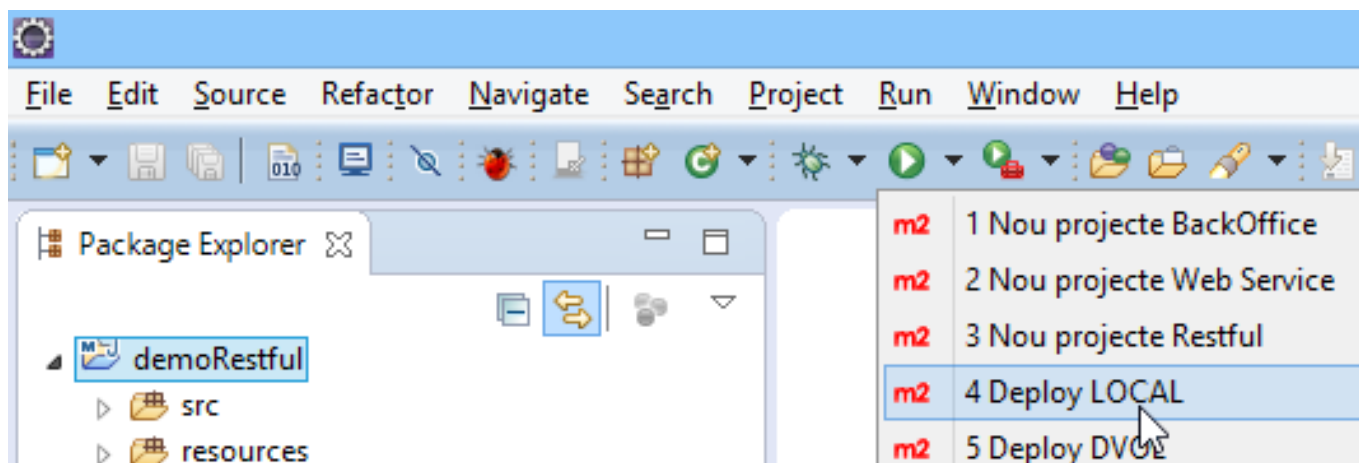
Per defecte, el projecte creat té definits uns valors per poder verificar el seu funcionament a l'entorn corporatiu proporcionat. Es recomana realitzar la verificació del projecte i a continuació modificar els següents paràmetres amb els valors específics del projecte:

- Data source local: jdbc/famInfoDS. Arxiu: local-filter.properties
- Patró de les URL RESTful : /rest/*. Arxiu: web.xml

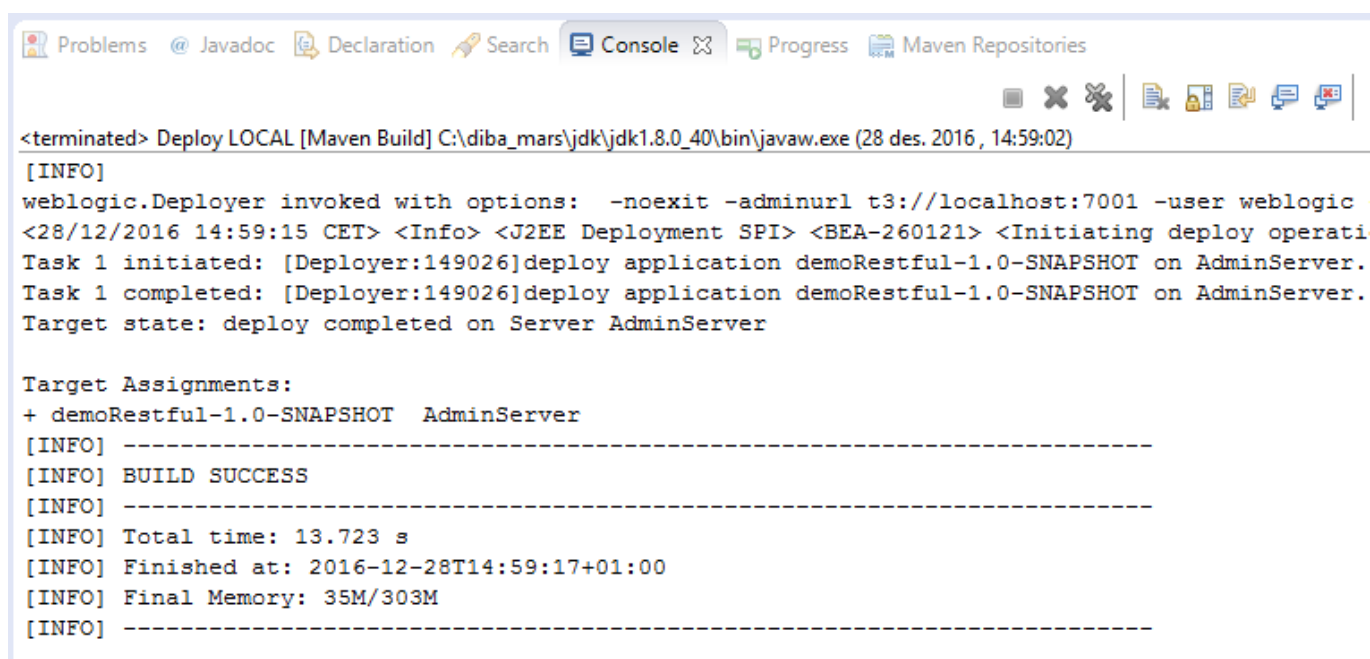
3. Verificació

Engagar el servidor Weblogic local

Executar la opció de desplegament local seleccionant prèviament el projecte a l'explorador



Verificar la consola per confirmar que s'ha desplegat correctament:



I, finalment, obrir el navegador per comprobar que el servei RESTful d'exemple que incorpora el projecte funciona:

<http://localhost:7001/demoRestful/rest/v1/zones> [1]

La resposta és una excepció perquè és la resposta per defecte de l'exemple. L'objectiu és la verificació del correcte desplegament del servei RESTful.

URL d'origen: <https://comunitatdstsc.diba.cat/wiki/fam-40-crear-nou-projecte-serveis-web-restful>

Enllaços:

[1] <http://localhost:7001/demoRestful/rest/v1/zones>