

Aplicació Android i servei web per situar localitzacions de pel·lícules



Presentació de Projecte Final de Màster
Màster en Aplicacions Multimèdia
Itinerari Professional



Autor: Miquel Porta Serrano

Tutora: Sílvia Porta Simó

Professor: Sergio Schvarstein Liuboschetz

Gener del 2017

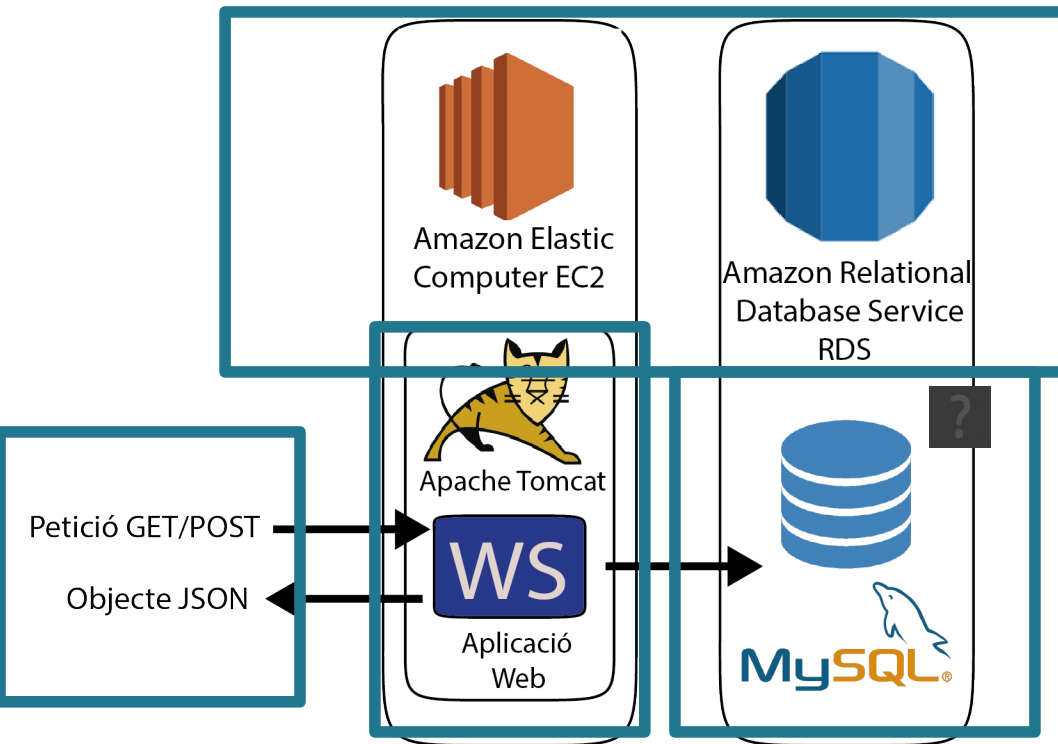




Introducció

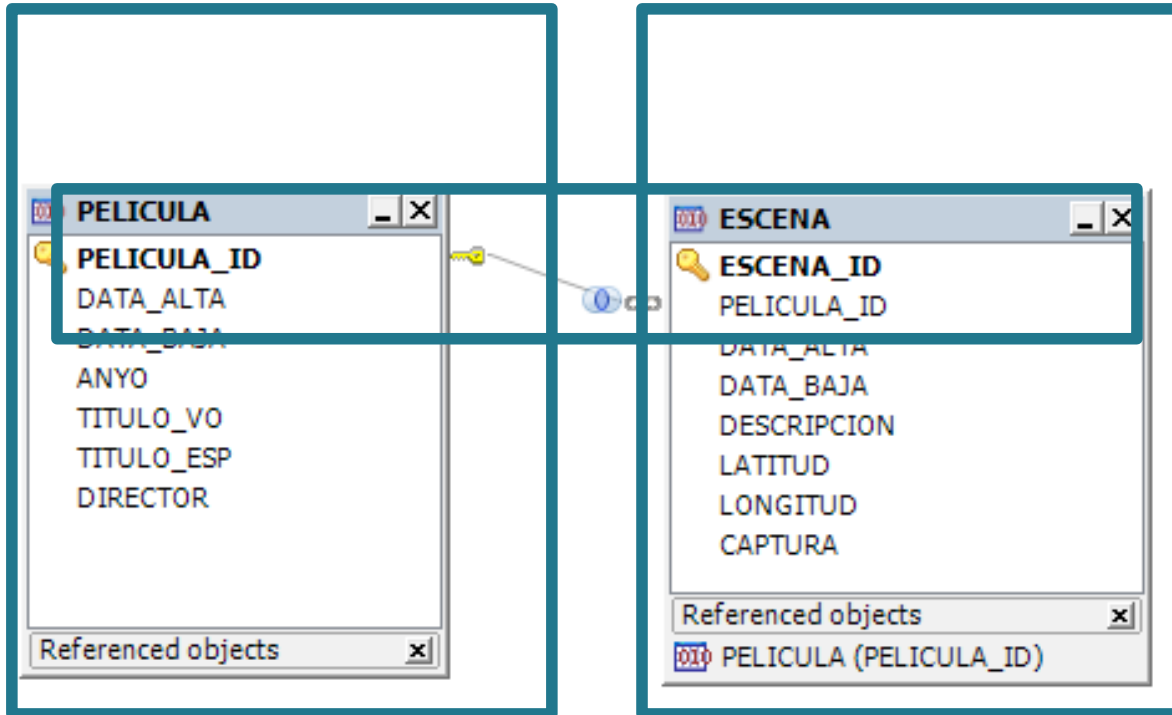
- ▶ Productes realitzats
 - Base de dades
 - Servei Web
 - Aplicació Android

Arquitectura Servei Web



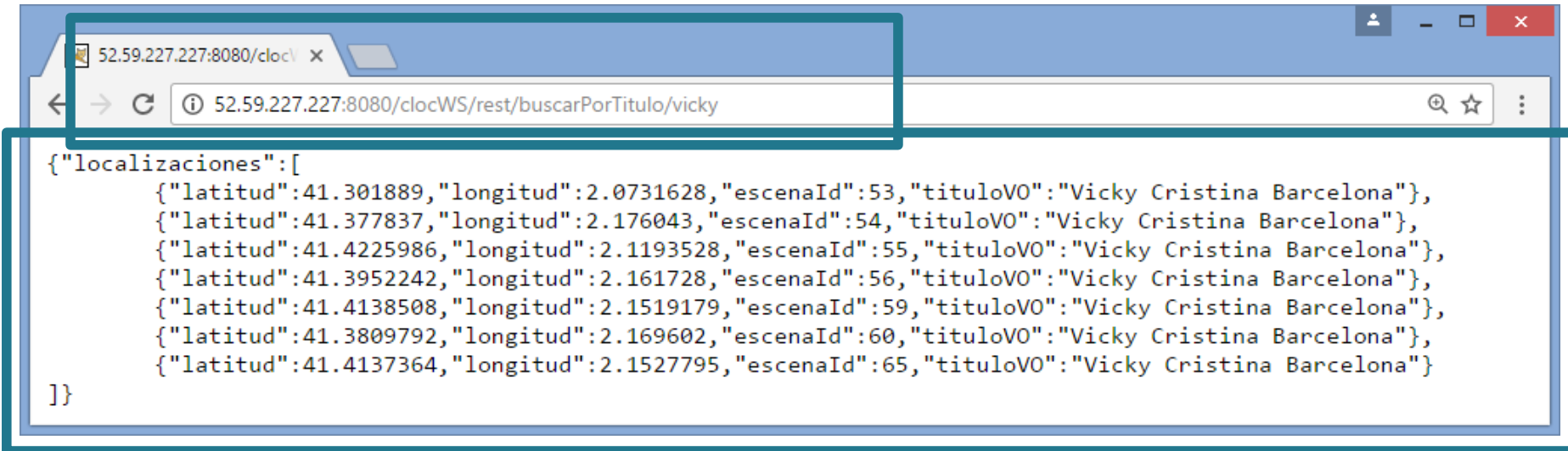
- Serveis Amazon Web Services
- Aplicació Web
- Base de dades
- Servei Web tipus REST

Disseny base de dades



- Taula Pelicula
- Taula Escena
- Relació de taules

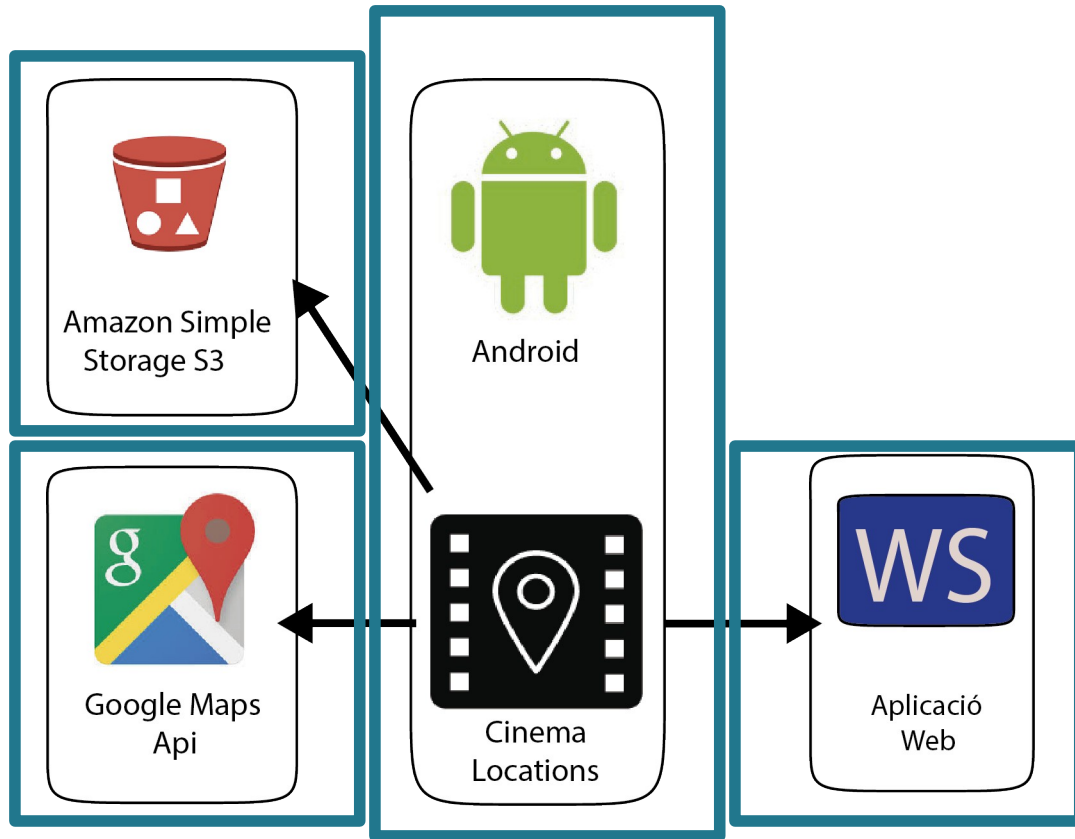
Exemple petició al servei web



```
{ "localizaciones": [
  { "latitud": 41.301889, "longitud": 2.0731628, "escenaId": 53, "tituloV0": "Vicky Cristina Barcelona" },
  { "latitud": 41.377837, "longitud": 2.176043, "escenaId": 54, "tituloV0": "Vicky Cristina Barcelona" },
  { "latitud": 41.4225986, "longitud": 2.1193528, "escenaId": 55, "tituloV0": "Vicky Cristina Barcelona" },
  { "latitud": 41.3952242, "longitud": 2.161728, "escenaId": 56, "tituloV0": "Vicky Cristina Barcelona" },
  { "latitud": 41.4138508, "longitud": 2.1519179, "escenaId": 59, "tituloV0": "Vicky Cristina Barcelona" },
  { "latitud": 41.3809792, "longitud": 2.169602, "escenaId": 60, "tituloV0": "Vicky Cristina Barcelona" },
  { "latitud": 41.4137364, "longitud": 2.1527795, "escenaId": 65, "tituloV0": "Vicky Cristina Barcelona" }
]}
```

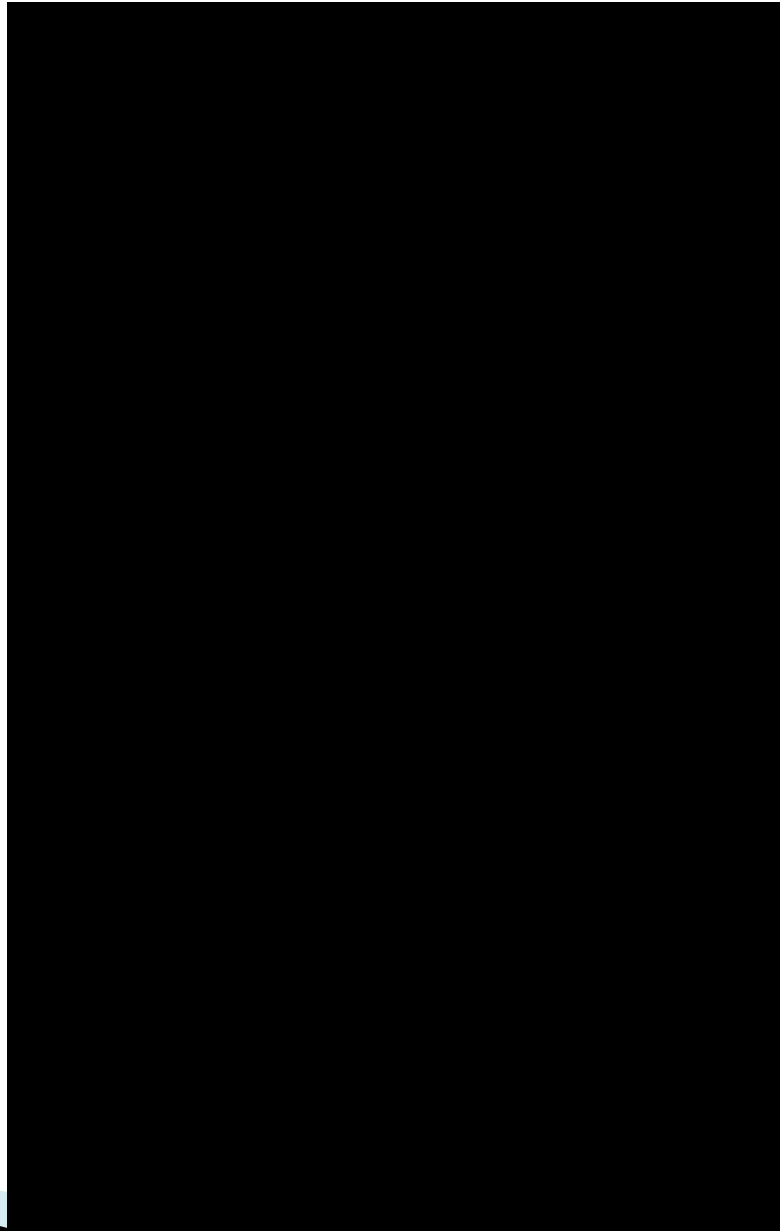
- Petició GET
- JSON resposta

Arquitectura aplicació Android

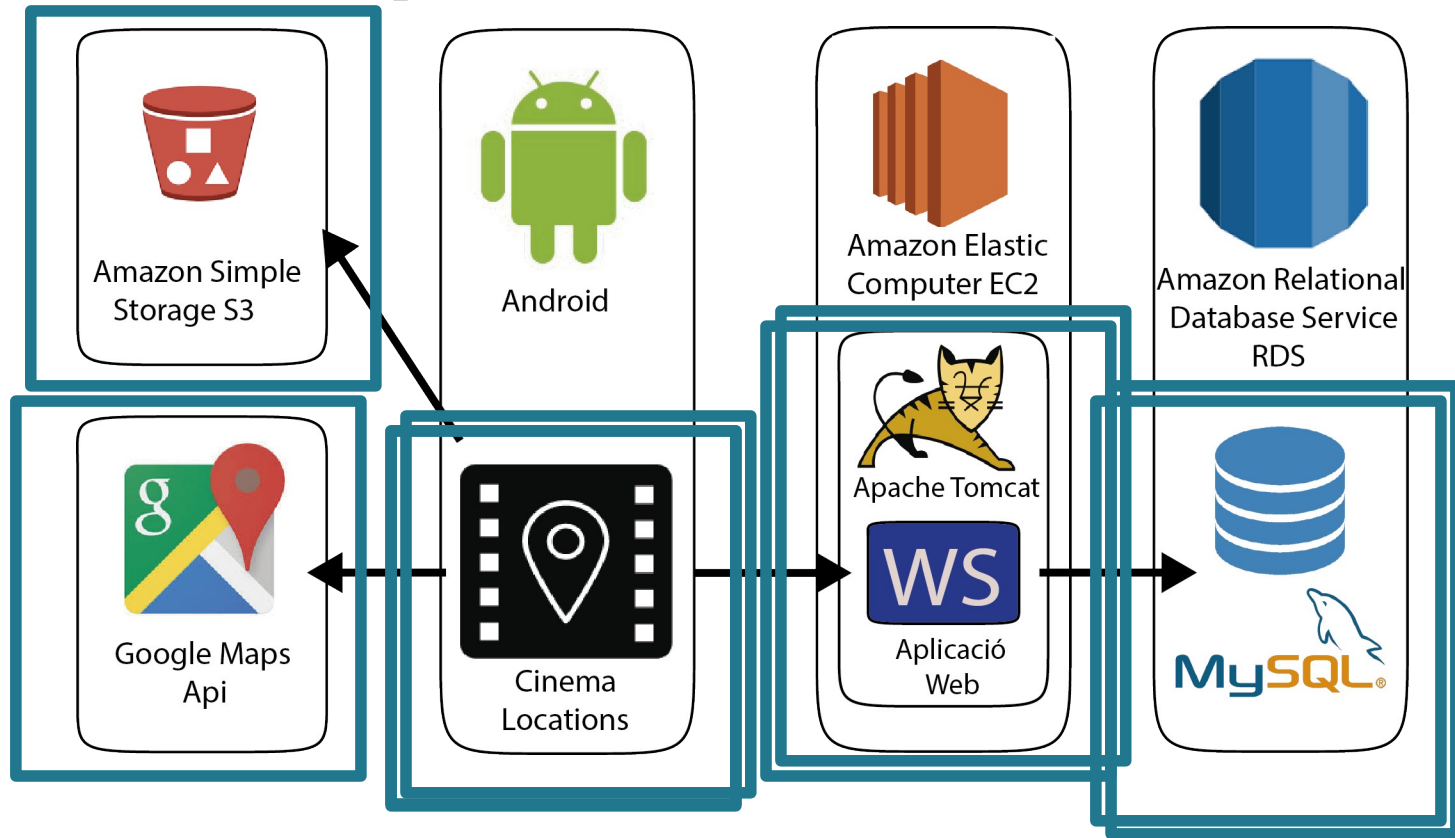


- Serveis Amazon Web Services
- Google Maps API
- Servei Web
- Aplicació Android

Demostración en vídeo



Exemple funcionament



- Exemple cercar per ubicació
- Exemple accedir al detall

Salutacions i gràcies
per seva atenció

