

Arquitectura de las aplicaciones a securitizar

Otro punto fundamental al momento de securitizar una aplicación es su arquitectura. Antes de definirla, como arquitectos, podemos preguntarnos lo siguiente:

- ¿Es una aplicación que se ejecuta en el servidor?
- ¿Es una aplicación moderna de una página o SPA (*single-page application*)?
- ¿La aplicación utiliza recursos por API REST? ¿Estos recursos son propios o externos?

Sobre la base de estas respuestas podemos determinar las siguientes arquitecturas de aplicación web:

Infografía Arquitecturas de aplicación web

Arquitecturas de aplicación web



- **Server-Side**
La aplicación web se ejecuta dentro de un web server o application server.
- **SPA con API REST dedicada**
La aplicación se ejecuta enteramente en el web browser y solo invoca a una API REST dedicada, bajo el mismo dominio.
- **SPA con API intermediadora**
La aplicación se ejecuta enteramente en el web browser, llama a una API intermedia que llama a otras API del mismo dominio según las necesidades de negocio.
- **SPA con API externa**
La aplicación se ejecuta enteramente en el web browser e invoca APIs que están fuera del dominio de la organización.