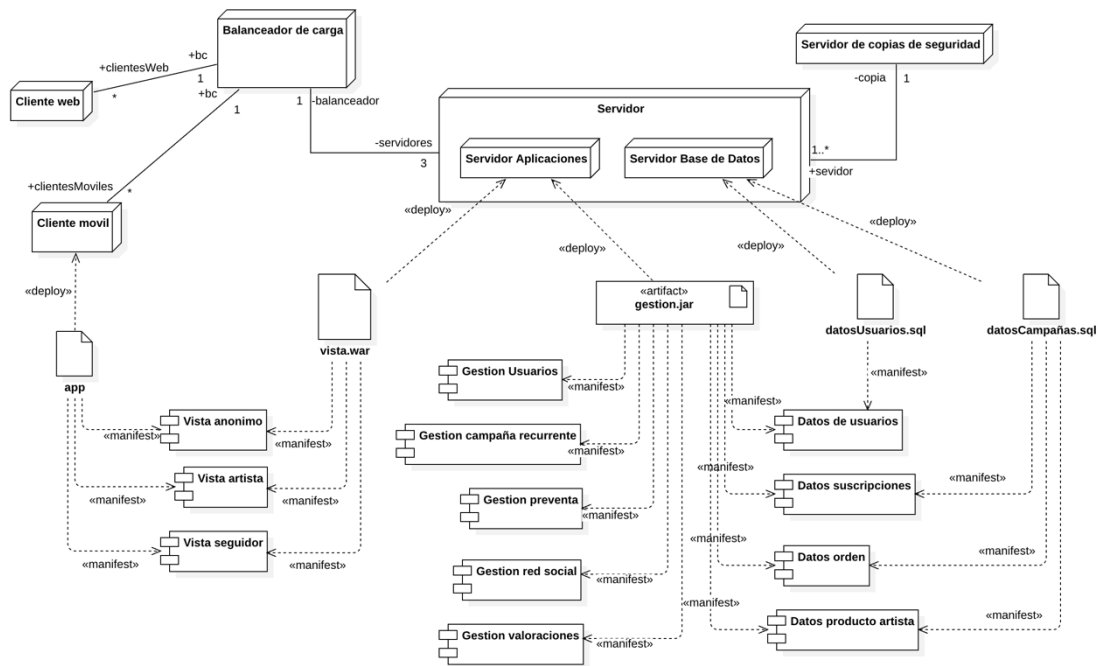


Diagrama de despliegue



Nota: hemos eliminado los componentes de datos ‘Datos contenido exclusivo’ y ‘Datos preventa’ del diagrama de componentes y en su lugar, añadimos un componente nuevo ‘Datos producto artista’ que unifica ambos, recogiendo todos los datos de una campaña del artista.

Satisfacción de Requisitos No Funcionales

Seguridad

RNF01: Los usuarios podrán consultar y modificar sus datos personales, pero no los de otros usuarios.

Decisión: Se implementará un sistema de autenticación y las operaciones de gestión de datos personales estarán restringidas a la información del usuario autenticado.

RNF02: El Sistema ha de proteger los datos personales asociados a los usuarios (dirección, NIF, información bancaria, etc.)

Decisión: Los datos personales de los usuarios se encuentran en un almacenamiento separado al resto de los componentes de datos, y dicho almacenamiento estará cifrado.

Portabilidad

RNF05: El Sistema ha de poder ejecutarse en ordenadores de escritorio y móviles Android e iOS.

Decisión: se ha considerado que los ordenadores de escritorio acceden por web y los dispositivos móviles pueden hacerlo o del mismo modo o por una aplicación propia.

Fiabilidad

RNF06: El Sistema ha de estar disponible un 99% del tiempo.

RNF07: El Sistema ha de poder recuperarse de una caída completa en menos de 2 horas.

Decisión: Se ha decidido poner varios servidores (entre ellos un servidor adicional con una copia de seguridad completa) y se ha implementado un balanceador de carga.

Nota: los requisitos de fiabilidad no los habíamos puesto en la Actividad 2, pero hemos decidido que son importantes, y deberíamos añadirlos y reflejarlos en el diagrama de componentes.