

REQUISITOS PARA EL SERVIDOR

- Hardware
- Software
- Servidor de la base de datos

Para un mejor desempeño del Servidor, asegúrese de que su hardware y software cumplan los requisitos mínimos. Un desempeño de entorno de producción satisfactorio puede requerir más recursos que la especificación mínima.

1. Hardware

Los requisitos de procesador, memoria y espacio en disco duro para los sistemas de producción dependen de los siguientes factores:

- Cantidad de usuarios simultáneos y sus perfiles de uso.
- Tamaño de la carga de datos.
- Tiempo de respuesta deseado.

Componente	Mínimo	Recomendación
Procesador	08 núcleos, 2.3 GHz	16 núcleos, 2.5 GHz o superiores
Memoria (RAM)	32 GB	32 GB o superior
Disco duro	10 GB Este es el espacio en disco aproximado que se necesita para descargar, extraer e instalar los prerequisites.	250 - 500 GB o superior Los requisitos de almacenamiento de datos varían según la cantidad de recetas, medicamentos y el volumen de las transacciones. Para el uso en producción se recomienda el acceso y el procesamiento en discos de alta velocidad.
Otros	Conectividad TCP/IP. Velocidad de transferencia 100 Mbps	Velocidad de transferencia 1 Gbps

2. Software

Requisitos de software	Mínimo	Recomendación
Sistema operativo		
Red Hat Enterprise Linux Nota Aplique todas las actualizaciones críticas de las librerías antes de instalar el Servidor de Aplicación y/o Base de datos.	CentOS Enterprise 6	Red Hat Enterprise Linux 7.5
Servidor de Aplicación		
Apache	Apache 2.4.6	Apache 2.4.6
Lenguaje de Programación		
PHP	PHP 5.6.36	PHP 5.6.36
Laravel Framework	Laravel Framework 5.1.40	Laravel Framework 5.1.40
Librerías		
Autocomplete Bootstrap Datatable FPDF JQuery NuSOAP PHPExcel	Autocomplete 1.4 Bootstrap 3.0 Datatable 4.0 FPDF 1.5 JQuery 1.8 NuSOAP 1.2 PHPExcel 1.9	Autocomplete 1.4 Bootstrap 3.0 Datatable 4.0 FPDF 1.5 JQuery 1.8 NuSOAP 1.2 PHPExcel 1.9

3. Servidor de la base de datos

El Servidor admite como plataforma de bases de datos: PostgreSQL.

Requisitos de software	Mínimo	Recomendación
PostgreSQL Nota Si se instala PostgreSQL en el mismo servidor de la Aplicación, basta con satisfacer los requisitos de hardware del Servidor.	PostgreSQL 9.2	PostgreSQL 9.2 o superior