Lenguaje java: este lenguaje lo utilizaremos para la creación y estructura del código para la ejecución de una aplicación de escritorio

Eclipse luna: este id lo utilizaremos para el desarrollo del código de una aplicación de escritorio

Jdk: contiene el entorno de desarrollo de Java de Sun. Sirve para desarrollar programas Java y proporciona el entorno de ejecución necesario para ejecutar dichos programas. También incluye un módulo (plugin) para que los navegadores puedan ejecutar programas Java.

Jre: actúa como un "intermediario" entre el sistema operativo y Java, con JVM ejecuta el código Java previamente compilado.

javaFX: se usara para crear las interfaces de la aplicación de escritorio

Postgresql: en este gestor se creara la base de datos para la aplicación de escritorio

•	Intel ®	Coe 1	™ i3-4005u	CP@	1.70Hz
---	---------	-------	------------	-----	--------

1600 MHz DDR3 SDRAM (PC3-12800S)

Arquitectura de bus

Bus PCI Express

DMI

Chip de memoria

gráfica

Integrado / AMD Jel LE / AMD Jel Pro / nvidia N15S-GT /

nvidia N15V-GM

14.0 "16: 9, 1366 x 768 píxeles HD / 1.920 × 1.080 píxeles FHD Display

Memoria de serie DDR3L, SODIMM × 1 / SODIMM × 2 (máximo 8 GB / 16 GB)

CMOS RAM 256 Bytes

2,5 pulgadas, 7 mm / 9,5 mm SATA Disco duro

320 GB / GB / 1TB 500 5400 rpm

La unidad óptica Interna 9.0 mm (Rambo)

Conector de audio combinado × 1

RJ45 × 1

Puerto I / O Puerto HDMI × 1

Puerto USB 2.0×2 , puerto USB 3.0×1

2 en 1 ranura × 1 (SD / MMC)

1/8 "jack de audio Combo

Audio 1.5 altavoces W x 2

Micrófono Soltero / matriz de micrófono

Ethernet (en la placa

Inalámbrica Bluetooth

base)

10/100/1000 Mbps

Combinado en la tarjeta combo

Teclado 6 filas Lenovo Keyboard

Touch pad Tipo Multi-touch

Cámara integrada HD (720p) /0.3 M

Batería 4 celdas, 2200 mAh / 2800 mAh

Adaptador de CA 20 V, 65 W o 45 W

Sistema operativo preinstalado

Windows 8.1