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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procesador |    | Intel ® Coe ™ 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 |
| Display |  | 14.0 "16: 9, 1366 x 768 píxeles HD / 1.920 × 1.080 píxeles FHD |
| Memoria de serie |  | DDR3L, SODIMM × 1 / SODIMM × 2 (máximo 8 GB / 16 GB) |
| CMOS RAM |  | 256 Bytes |
| Disco duro |    | 2,5 pulgadas, 7 mm / 9,5 mm SATA  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  base) |  | 10/100/1000 Mbps |
| Inalámbrica Bluetooth |  | 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 |

Lenovo G40 