|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| QA | PERFORMANCE  (Tiempo de llegada empleado por la Unidad para llegar al foco de la emergencia) | | |
| SUBATRIBUTO | THROUGHPUT  (Ejecución del algoritmo calculador de rutas) | | |
| PARTE DEL SISTEMA | Unidades Activas Libres | | |
| ESCENARIOS | OnePlus 7T Pro  Velocidad del procesador: 2.96 GHz  Número de Núcleos: 1  Coste: 830$ | Xiaomi MI 9T  Velocidad del procesador: 2.2 GHz  Número de Núcleos: 1  Coste: 330$ | Samsung A10  Velocidad del procesador: 1.6 GHz  Número de Núcleos: 1  Coste: 170$ |
| Computador profesional OMEN 875-1024ns  Velocidad del procesador: 5 GHz  Número de Núcleos: 8  Coste: 3800$ | Computador profesional MSI 297 EU  Velocidad del procesador: 3.6 GHz  Número de Núcleos: 8  Coste: 2700$ | Computador profesional MSI 274 XES  Velocidad del procesador: 2.8 GHz  Número de Núcleos: 6  Coste: 900$ |
| SUBATRIBUTO | LATENCY  (Envío de la ruta calculada a las emergencias) | | |
| PARTE DEL SISTEMA | Patrón Facade aplicado a la aplicación | | |
| ESCENARIOS | Tecnología Teldat-V basada en redes inalámbricas de largo alcance (WWAN), con cobertura móvil 3G | Tecnología Teldat-V basada en redes inalámbricas de largo alcance (WWAN), con cobertura móvil 4G | Tecnología Teldat-V basada en redes inalámbricas de largo alcance (WWAN), con cobertura móvil 4G+ |

Esto es la tabla correcta de escenarios

Esto va después para hacer la evaluación

|  |  |
| --- | --- |
| ARQUITECTURA CANDIDATA A  (DESPUÉS) | Ejecutar el algoritmo de trazado de rutas en los dispositivos en los que trabajan los operarios.  En este caso la arquitectura se organiza de manera que los operarios envían los datos de inicio de sesión al servidor, una vez se inicia de sesión, se permite el acceso a la aplicación, donde se ejecuta toda la arquitectura. |

|  |  |
| --- | --- |
| ARQUITECTURA CANDIDATA B | El servidor central usa un ordenador para realizar los cálculos de las rutas. El servidor se encarga del inicio de sesión y del procesado de datos, de manera que la aplicación solo se encarga de enviar, recibir y mostrar los datos. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RESULTADOS  (DESPUÉS) | Tiempo de referencia: 3,3\*10^-10 segundos | Tiempo de referencia: 4,5\*10^-10 segundos | Tiempo de referencia: 6,25\*10^-10 segundos |
| ARQUITECTURA CANDIDATA B  (DESPUÉS) | El servidor central usa un ordenador para realizar los cálculos de las rutas. El servidor se encarga del inicio de sesión y del procesado de datos, de manera que la aplicación solo se encarga de enviar, recibir y mostrar los datos. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RESULTADOS  (DESPUÉS) | Tiempo de referencia: 2,5\*10^-11 segundos | Tiempo de referencia: 3,47\*10^-11 segundos | Tiempo de referencia: 5,95\*10^-11 segundos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RESULTADOS | Velocidad máxima:  1,3 Mbps | Velocidad máxima:  130 Mbps | Velocidad máxima:  300 Mbps |