**Universidad del Valle de Guatemala**

**Algoritmos y Estructura de Datos / Sección 10.**

**Pareja #4**

**Steven Rubio, 15044**

**Erick Bautista 15192**

**Informe de Gestión de Tiempo Hoja de trabajo 5**

Tareas a realizar:

* Investigación de Simply
* Realización de Pseudocodigo
* Realización de Codigo en Python (sin implementación de Simply)
* Investigación de uso de resourses y containers
* implementación de resourses y containers
* Pruebas Finales
* Recabar datos
* Graficar Datos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Descripción** | **Responsable** | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** |
| Investigar sobre Simpy | investigar el uso de Simpy | Steven Rubio/Erick Bautista | 17/08/2016 | 18/08/2016 |
| Realización de Pseudocódigo | Realización de pseudocódigo  en base a instrucciones de la guia | Steven Rubio/Erick Bautista | 18/08/2016 | 19/08/2016 |
| Realización de Codigo en Python | Realización de código Python en base a pseudocodigo | Steven Rubio/Erick Bautista | 20/08/2016 | 21/08/2016 |
| Investigación de uso de resourses y containers | Investigar uso y funcionamiento de resourses y containers | Steven Rubio/Erick Bautista | 20/08/2016 | 21/08/2016 |
| Implementación de resourses y containers | Implementar el uso de resourses y containers (así como otros temas para el programa) | Steven Rubio | 22/08/2016 | 22/08/2016 |
| Pruebas finales | pruebas de funcionamiento del programa | Steven Rubio | 22/08/2016 | 22/08/2016 |
| Recabar Datos | Proceso para recabar tiempos para realizar gráficas | Erick Bautista | 22/08/2016 | 22/08/2016 |
| Graficar Datos | Gráficas en excel para determinar los mejores procesos | Steven Rubio/Erick Bautista | 22/08/2016 | 22/08/2016 |

Reflexión:

|  |  |
| --- | --- |
| **Dificultad / Fortaleza** | **Comentario** |
| Tiempo de trabajo en equipo (Fortaleza) | Se organizaron los horarios de tal manera que ambos miembros del grupo trabajaban al mismo tiempo, lo cual ayudó a resolver dudas y avanzar más rápido. |
| División de tareas (Fortaleza) | Se realizó el trabajo en diferentes “módulos”, o partes, lo cual permitió que las tareas fueran más sencillas y rápidas. |
| Apoyo grupal (Fortaleza) | Existió comunicación entre los miembros del grupo en todo momento. |
| Tiempo perdido (Dificultad) | Se perdió mucho tiempo en los primeros días disponibles para realizar la hoja, lo cual acumulo con más trabajo los siguientes días. |