**Informe de responsabilidades**

La subida de este documento firmado al repositorio es obligatoria para acceder a la sustentación y debe hacerse a más tardar el día anterior a la misma. Es obligatorio solo para entregas en pareja.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del componente desarrollado (clase , métodos o funciones)** | **Descripción breve de dicho componente** | **Porcentaje de complejidad respecto al desarrollo global** | **Desarrollador principal (nombre de sólo una persona)** |
| Clase Estación | Esta es la clase principal donde estan las estaciones de la red y los surtidores de cada estacion | 2.5% | José Alejandro Pabón Leal |
| Clase Tank | Es la clase secundaria que gestiona los combustibles, precios y posibilidad de venta en las estaciones | 2.5% | Juan David Naranjo Jara |
| Funcion simularVentas | Se encarga de gestionar la simulacion de la venta | 15% | Juan David Naranjo Jara |
| Método operator | Funcion amiga para sobrecargar los tanques | 5% | Juan David Naranjo Jara |
| Método TXTobj | Desde un archivo crea los tanques | 2.5% | Juan David Naranjo Jara |
| Método saveObj | Guarda los tanques en un archivo | 5% | Juan David Naranjo Jara |
| Método getrest | Retorna el resto de combustible | 5% | Juan David Naranjo Jara |
| Método setprecios | Modifica precios de combusstible | 5% | Juan David Naranjo Jara |
| Método settank | Modifica los atributos del tanque | 5% | Juan David Naranjo Jara |
| Método setactivos | Modifica el estado del tanque | 5% | Juan David Naranjo Jara |
| Método agregarSurtidor | Crea un surtidor a la estacion | 5% | José Alejandro Pabón Leal |
| Método eliminarSurtidor | Elimina el surtidor de la estacion | 5% | José Alejandro Pabón Leal |
| Método ActivarSurtidor | Activa o desactiva el uso del surtidor | 5% | José Alejandro Pabón Leal |
| |  | | --- | |  |   Método mostrarEstadoSurtidores | Muestra el estado de todos los surtidores de una estacion | 5% | José Alejandro Pabón Leal |
| Método registrarVenta | En un arreglo dinamico se registrar las ventas que se han hecho | 10% | José Alejandro Pabón Leal |
| Método guardarVentasEnArchivo | Se guardan en un archivo las ventas registradas | 10% | José Alejandro Pabón Leal |
| Método guardarTXT | Guarda en un archivo los surtidores | 2.5% | José Alejandro Pabón Leal |
| Método guardarSurtidorasTXTw | Guarda los surtidores en un archivo | 2.5% | José Alejandro Pabón Leal |
| Método TXTObj | Desde un archivo crea las estaciones y surtidores que se guardaron | 2.5% | José Alejandro Pabón Leal |

|  |
| --- |
|  |

**Tabla resumen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del integrante**  **(Una fila por integrante del equipo)** | **Nombre de todos los componentes desarrollados** | **Porcentaje total desarrollado**  **(la suma de los ítems es 100)** |
| Juan David Naranjo Jara | Clase Tank, Funcion simularVentas, Método operator, Método TXTobj, Método saveObj, Método getrest, Método setprecios, Método settank, Método setactivos | 50 % |
| José Alejandro Pabón Leal | Clase Estación, Método agregarSurtidor, Método eliminarSurtidor, Método ActivarSurtidor, Método mostrarEstadoSurtidores, Método registrarVenta, Método guardarVentasEnArchivo, Método guardarTXT, Método guardarSurtidorasTXT, Método TXTObj | 50 % |
|  | Total | 100% |



Nombre y firma autógrafa del integrante 1: Nombre y firma autógrafa del integrante 2:

**Nota:** La repartición de responsabilidades especificada en este formato no exime a ninguno de los miembros del equipo de la responsabilidad de conocer y explicar el análisis y diseño de las estrategias que fundamentan toda la solución entregada.