|  |  |
| --- | --- |
| puntos de la entrega | |
| cambios en los requerimientos | 10 |
| documentación | 25 |
| codificación | 40 |
| labores extra | 25 |
| suma del trabajo | 100 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| codificación | | | |
| niveles de dificultad | puntos | numero de funciones por dificultad | porcentaje por cada función |
| Difícil | 50% | 4 | 5 |
| Medio | 35% | 4 | 3.5 |
| Fácil | 15% | 5 | 1.2 |
| 40 | 100% | 13 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Documentación | | | |
| nivel por líneas | puntos | numero de documentaciones por nivel | porcentaje por cada documentación |
| nivel 3: de 5 a mas | 50% | 6 | 2.083333333 |
| nivel 2: de 3 a 4 | 35% | 3 | 2.916666667 |
| nivel 1: de 1 a 2 | 15% | 6 | 0.625 |
| 25 | 100% | 15 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Labores extra | | |
| todas las labores | 25 | 100% |
| tabla de cambios | 7.5 | 30% |
| presentación | 2.5 | 10% |
| investigaciones | 8.75 | 35% |
| comunicación | 6.25 | 25% |
|  | 25 | 100% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| codificación: puntos | | |
| funciones: 13 | dificultad | Puntos |
| leer | fácil | 1.20 |
| verMenuPrincipal | difícil | 5.00 |
| verMenuEncargado | medio | 3.50 |
| verMenuCliente | medio | 3.50 |
| verMenuTecnico | fácil | 1.20 |
| imprimirCadenas | fácil | 1.20 |
| administrar | difícil | 5.00 |
| verPedidos | medio | 3.50 |
| ordenar | difícil | 5.00 |
| imprimirCodigo | difícil | 5.00 |
| inicializarInt | fácil | 1.20 |
| llenar | fácil | 1.20 |
| verFechaHora | medio | 3.50 |
|  |  | 40 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Documentación: puntos | | |
| Documentaciones: 15 | nivel | 100% |
| leer | 1 | 0.63 |
| verMenuPrincipal | 3 | 2.08 |
| verMenuEncargado | 3 | 2.08 |
| verMenuCliente | 3 | 2.08 |
| verMenuTecnico | 3 | 2.08 |
| imprimirCadenas | 1 | 0.63 |
| administrar | 3 | 2.08 |
| verPedidos | 2 | 2.92 |
| ordenar | 2 | 2.92 |
| imprimirCodigo | 1 | 0.63 |
| inicializarInt | 1 | 0.63 |
| llenar | 1 | 0.63 |
| verFechaHora | 1 | 0.63 |
| bibliotecas | 2 | 2.92 |
| constantes | 3 | 2.08 |
|  |  | 25.00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cambios en los requerimientos | | |
| requrimientos: 15 RF y 4 RNF | 10 | 100% |
| RF000 | 0.53 | 5.28% |
| RF001 | 0.53 | 5.28% |
| RF002 | 0.53 | 5.28% |
| RF003 | 0.53 | 5.28% |
| RF004 | 0.53 | 5.28% |
| RF005 | 0.53 | 5.28% |
| RF006 | 0.53 | 5.28% |
| RF007 | 0.53 | 5.28% |
| RF008 | 0.53 | 5.28% |
| RF009 | 0.53 | 5.28% |
| RF010 | 0.53 | 5.28% |
| RF011 | 0.53 | 5.28% |
| RF012 | 0.53 | 5.28% |
| RF013 | 0.53 | 5.28% |
| RF014 | 0.53 | 5.28% |
| RNF000 | 0.52 | 5.20% |
| RNF001 | 0.52 | 5.20% |
| RNF002 | 0.52 | 5.20% |
| RNF003 | 0.52 | 5.20% |
|  | 10.00 | 100.00% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Francisco Jesus Mac Cetzal | | entrega | 2 |
| cambios en los requerimientos | documentacion | codificacion | labores extra |
|  | llenar, verMenuPrincipal, verMenuEncargado, verMenuCliente, verMenuTecnico, verCadenas, administrar,verPedidos, ordenar, inicializarInt | verMenuCliente, ordenar,llenar |  |
| 0.00 | 18.13 | 9.70 | 0.00 |
| porcentaje total: | 27.83 |  |  |
| porcentaje total del proyecto: | 23.91% |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Esteban Abraham Madrazo Parra | | entrega | 2 |
| cambios en los requerimientos | documentacion | codificacion | labores extra |
| RF000, RF001, RF002, RF003, RF004, RF005, RF006, RF007, RF008, RF009, RF010, RF011, RF012, RF013, RF014, RNF000, RNF001, RNF002, RNF003 | bibliotecas, constantes, imprimirCodigo, verFechaHora, leer, | verMenuPrincipal, verMenuEncargado, verMenuTecnico, administrar, verPedidos, imprimirCodigo, verFechaHora | presentación |
| 10.00 | 6.88 | 26.70 | 2.5 |
| porcentaje total: | 46.08 |  |  |
| porcentaje total del proyecto: | 48.04% |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kristian Antoño Pantoja Cruz | | entrega: | 2 |
| cambios en los requerimientos | documentación | codificación | labores extra |
|  |  | leer, inicializarInt, imprimirCadenas | tabla de cambios, investigaciones, comunicación |
| 0.00 | 0.00 | 3.60 | 22.50 |
| porcentaje total: | 26.10 |  |  |
| porcentaje total del proyecto: | 28.05% |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Métrica de avance grupal con respecto a los requerimientos | | |
| Requerimientos funcionales | Avance en porcentaje | porcentaje avanzado |
| RF000 | 100 | 90.79% |
| RF001 | 100 |
| RF002 | 100 |
| RF003 | 100 |
| RF004 | 50 |
| RF005 | 100 |
| RF006 | 100 |
| RF007 | 100 |
| RF008 | 100 |
| RF009 | 100 |
| RF010 | 100 |
| RF011 | 100 |
| RF012 | 100 |
| RF013 | 100 |
| RF014 | 75 |
| Requerimientos no funcionales | Avance en porcentaje |
| RNF000 | 100 |
| RNF001 | 100 |
| RNF002 | 100 |
| RNF003 | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cambios/Requerimientos | Funcionales | No funcionales |
| Cambios generales | -Definición más clara de cada uno de los requerimientos además de su propia denominación  -Se agregaron más requerimientos | -Se cambiaron los nombres de los requerimientos |
| Cambios específicos | -El requerimiento #1 ahora pasa a ser la descripción  -Los requerimientos del 2 al 8  fueros renombrados como  #2 → RF001  #3 → RF010  #4 → RF008  #5 → RF005  #6 → RF000  #7 → RF014  #8 → RF011  -Se agregaron los requerimientos  RF002  RF003  RF004  RF006  RF007  RF009  RF012:  RF013 | -Los requerimientos fueron renombrados como:  #1→ RNF000  #2→ RNF001  #3→ RNF002  #4→ RNF003  En el RF012 solo se visualizará el código |

|  |  |
| --- | --- |
| Mapeo de los requerimientos | |
| Requerimientos | Funciones |
| RF000 | verFechaHora |
| RF001 | verMenuPrincipal{   * verMenuEncargado * verMenuCliente * verMenuTecnico} |
| RF002 | verMenuEncargado{   * administrar * verPedidos} |
| RF003 | verMenuEncargado |
| RF004 | administrar |
| RF005 | verPedidos |
| RF006 | verMenuCiente |
| RF007 | verMenuCiente{   * ordenar} |
| RF008 | ordenar |
| RF009 | ordenar |
| RF010 | ordenar{   * verFechaHora} |
| RF011 | ordenar |
| RF012 | verMenuTecnico{   * imprimirCodigo |
| RF013 | verMenuTecnico |
| RF014 | verMenuPrincipal |