**Recolección de requerimientos generales**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Departamento** | **Requerimiento/Historial usado** | **Prioridad estimada** |
| Perfiles | Cliente | Gestión de clientes | Alta |
| Registro | Administra | Gestión de rutas | Media |
| Registro | Usuario | Gestión de ventas | Alta |
| Registro | Administra | Gestión de calendario/horas | Media |
| Registro | Usuario | Gestión de reportes | Media |
| Compras | Cliente | Gestión de compras | Alta |
| Registro | Administra | Gestión de precios | Baja |

**Principales procesos a generarse**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proceso** | **Descripción Proceso** | **Actor** | **Funciones Actor** |
| Gestión de clientes | El sistema permitirá crear, modificar y eliminar el registro de un cliente | Cliente/ Administrador | Crear, modificar y eliminar |
| Gestión de rutas | El sistema permitirá crear, modificar y eliminar | Administrador | Crear, modificar y eliminar |
| Gestión de ventas | El sistema permitirá crear, modificar y eliminar | Usuario | Generar venta y visualizarla |
| Gestión de calendario/Horas | El sistema permitirá crear, modificar y eliminar | Admin | Crear, modificar y eliminar |
| Gestión de reportes | El sistema permite generar reportes | Usuario | Generar reporte |
| Gestión de compras | El sistema permite Crear, modificar y eliminar | Cliente | Crear, modificar y eliminar |
| Gestión de precios | El sistema permitirá crear, modificar y eliminar | Usuario | Crear, modificar y eliminar |

**ESTIMACION GENERAL DEL PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| Gestión de clientes | 62 |
| Gestión de rutas | 40 |
| Gestión de ventas | 70 |
| Gestión de calendario/horas | 81 |
| Gestión de reportes | 85 |
| Gestión de compras | 92 |
| Gestión de precios | 87 |
| Tiempo Estimado | 708 |
| Total de Horas | 1416 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia de Usuario** | |
| **Numero:** 1 | **Usuario(s):** Cliente |
| **Nombre Historia:** Registrar Información del cliente. | |
| **Prioridad de negocio:**  Alta | **Riesgo en desarrollo:**  Alta |
| **Puntos estimados:** 5 | **Iteración Asignada:** 1 |
| **Programador responsable:** José Alejandro Castellanos | |
| **Descripción:** Los clientes ingresaran los siguientes atributos: nombre(s), apellido(s), celular, correo, fecha de nacimiento. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia de Usuario** | |
| **Numero:** 2 | **Usuario(s):** Cliente |
| **Nombre Historia:** Modificar los registros de información del cliente. | |
| **Prioridad de negocio:**  Alta | **Riesgo en desarrollo:**  Alta |
| **Puntos estimados:** 4 | **Iteración Asignada:** 2 |
| **Programador responsable:** José Alejandro Castellanos | |
| **Descripción:** Al igual con (Registrar cliente) este cuenta con los siguientes atributos: nombre(s), apellido(s), celular, correo, fecha de nacimiento. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia de Usuario** | |
| **Numero:** 3 | **Usuario(s):** Clientes |
| **Nombre Historia:** Eliminar los registros de información del cliente. | |
| **Prioridad de negocio:**  Alta | **Riesgo en desarrollo:**  Medio |
| **Puntos estimados:** 4 | **Iteración Asignada:** 3 |
| **Programador responsable:** Andrés Sánchez Vega | |
| **Descripción:** En este caso la información del cliente es eliminada de forma automática. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia de Usuario** | |
| **Numero:** 4 | **Usuario(s):** Administrador |
| **Nombre Historia:** Registrar rutas asignadas. | |
| **Prioridad de negocio:**  Medio | **Riesgo en desarrollo:**  Medio |
| **Puntos estimados:** 5 | **Iteración Asignada:** 3 |
| **Programador responsable:** Juliana Montoya | |
| **Descripción:** El registro de rutas contara con los siguientes campos: destino, horario, ID\_empresa, ID\_rutas, origen. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia de Usuario** | |
| **Numero:** 5 | **Usuario(s):** Administrador |
| **Nombre Historia:** Modificar registros de rutas. | |
| **Prioridad de negocio:**  Medio | **Riesgo en desarrollo:**  Medio |
| **Puntos estimados:** 5 | **Iteración Asignada:** 2 |
| **Programador responsable:** Juliana Montoya | |
| **Descripción:** Igual que con (registrar ruta) esta cuenta con los siguientes atributos: destino, horario, ID\_empresa, ID\_rutas y origen. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia de Usuario** | |
| **Numero:** 6 | **Usuario(s):** Administrador |
| **Nombre Historia:** Eliminar los registros de rutas. | |
| **Prioridad de negocio:**  Medio | **Riesgo en desarrollo:**  Medio |
| **Puntos estimados:** 4 | **Iteración Asignada:** 2 |
| **Programador responsable:** Juliana Montoya | |
| **Descripción:** En este caso la información de la ruta es eliminada de forma automática. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia de Usuario** | |
| **Numero:** 7 | **Usuario(s):** Usuario |
| **Nombre Historia:** Generar reportes de ventas. | |
| **Prioridad de negocio:**  4 | **Riesgo en desarrollo:**  3 |
| **Puntos estimados:**  Alto | **Iteración Asignada:**  Alto |
| **Programador responsable:** José Alejandro Castellanos | |
| **Descripción:** Registros de ventas, este cuanta con los siguientes atributos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia de Usuario** | |
| **Numero:** 8 | **Usuario(s):** N/A |
| **Nombre Historia:** Registrar los calendarios / horas | |
| **Prioridad de negocio:**  Bajo | **Riesgo en desarrollo:**  Bajo |
| **Puntos estimados:** 2 | **Iteración Asignada:** 1 |
| **Programador responsable:** José Alejandro Castellanos | |
| **Descripción:** Este se genera automáticamente al iniciar el registro de una compra. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia de Usuario** | |
| **Numero:** 9 | **Usuario(s):** Cliente |
| **Nombre Historia:** Registrar las compras realizadas por el cliente. | |
| **Prioridad de negocio:**  Alta | **Riesgo en desarrollo:**  Alta |
| **Puntos estimados:** 5 | **Iteración Asignada:** 4 |
| **Programador responsable:** Andrés Sánchez Vega | |
| **Descripción:** El registro de las compras contara con los siguientes atributos: cedula\_cliente, cedula\_empleado, descripcion\_compra, fecha\_compra, fecha\_salida, hora\_salida, id\_compra, id\_empresa, id\_ruta, precio\_compra. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia de Usuario** | |
| **Numero:** 10 | **Usuario(s):** Usuario |
| **Nombre Historia:** Eliminar los registros de compras de los clientes. | |
| **Prioridad de negocio:**  Medio | **Riesgo en desarrollo:**  Medio |
| **Puntos estimados:** 4 | **Iteración Asignada:** 2 |
| **Programador responsable:** Andrés Sánchez Vega | |
| **Descripción:** En este caso el registro de la compra es eliminado de forma automática. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° Historia | Descripción | Prioridad | Iteración |
| 1 | Registrar Información del cliente. | Alta | 1 |
| 2 | Modificar los registros de información del cliente. | Alta | 2 |
| 3 | Eliminar los registros de información del cliente. | Alta | 3 |
| 4 | Registrar rutas asignadas. | Medio | 3 |
| 5 | Modificar registros de rutas. | Alta | 4 |
| 6 | Eliminar los registros de rutas. | Medio | 2 |
| 7 | Generar reportes de ventas. | Alta | 3 |
| 8 | Registrar los calendarios / horas | Bajo | 1 |
| 9 | Registrar las compras realizadas por el cliente. | Alta | 4 |
| 10 | Eliminar los registros de compras de los clientes. | Medio | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| iteración | Historias | Fecha Inicio | Fecha Reunión | Fecha Entrega |
| 1° | H1, H9 | 04/12/19 | 08/12/19 | 12/12/19 |
| 2° | H2, H6, H11 | 06/12/19 | 11/12/19 | 12/12/19 |
| 3° | H3, H4, H7, H3, H12 | 08/12/19 | 10/12/19 | 12/12/19 |
| 4° | H5, H10 | 05/12/19 | 09/12/19 | 12/12/19 |