|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Comienzo | Fin |  | % trabajo completado | Retraso |
| **SE1. Modulo administrador** | **36 días** | **mar 1/09/20** | **mar 20/10/20** | **mar 1/09/20** | **mar 20/10/20** | 100% | **78%** | **22%** |
| **Analisis** | **4 días** | **mar 1/09/20** | **vie 4/09/20** | **mar 1/09/20** | **vie 4/09/20** | 100% | **100%** | **0%** |
| Agendar reunión con el stakeholder | 1 día | mar 1/09/20 | mar 1/09/20 | mar 1/09/20 | mar 1/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Realizar toma de requerimientos | 1 día | mar 1/09/20 | mar 1/09/20 | mar 1/09/20 | mar 1/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Revisar y validar los requerimientos | 1 día | mié 2/09/20 | mié 2/09/20 | mié 2/09/20 | mié 2/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Documento de requerimientos funcionales | 1 día | mié 2/09/20 | mié 2/09/20 | mié 2/09/20 | mié 2/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Acta de aprobacion de los requerimientos funcionales | 1 día | jue 3/09/20 | jue 3/09/20 | jue 3/09/20 | jue 3/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Elaborar el documento de la fase de análisis | 1 día | jue 3/09/20 | jue 3/09/20 | jue 3/09/20 | jue 3/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Entrega del documento de la fase de análisis | 1 día | vie 4/09/20 | vie 4/09/20 | vie 4/09/20 | vie 4/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| **Diseño** | **11 días** | **lun 7/09/20** | **lun 21/09/20** | **lun 7/09/20** | **lun 21/09/20** | 100% | **100%** | 0% |
| Agendar reunión con el stakeholder | 1 día | lun 7/09/20 | lun 7/09/20 | lun 7/09/20 | lun 7/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Definir arquitectura del software | 2 días | mar 8/09/20 | mié 9/09/20 | mar 8/09/20 | mié 9/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Definir Herramientas del desarrollo | 1 día | mar 8/09/20 | mar 8/09/20 | mar 8/09/20 | mar 8/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Realizar el diseño del diagrama de clases | 2 días | mié 9/09/20 | jue 10/09/20 | mié 9/09/20 | jue 10/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Realizar el mapa de navegacion de la aplicación | 1 día | vie 11/09/20 | vie 11/09/20 | vie 11/09/20 | vie 11/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Diseñar mockups | 3 días | lun 14/09/20 | mié 16/09/20 | lun 14/09/20 | mié 16/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Validar mockups | 1 día | jue 17/09/20 | jue 17/09/20 | jue 17/09/20 | jue 17/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Realizar el modelo de la base de datos | 2 días | vie 18/09/20 | lun 21/09/20 | vie 18/09/20 | lun 21/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Validar el modelo de la base de datos | 1 día | vie 18/09/20 | vie 18/09/20 | vie 18/09/20 | vie 18/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Realizar documento técnico Ingenieril fase diseño | 2 días | jue 17/09/20 | vie 18/09/20 | jue 17/09/20 | vie 18/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Entrega del documento técnico ingenieril fase de diseño | 1 día | lun 21/09/20 | lun 21/09/20 | lun 21/09/20 | lun 21/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| **Desarrollo** | **18 días** | **mar 22/09/20** | **jue 15/10/20** | **mar 22/09/20** | **jue 15/10/20** | 100% | **75%** | **25** |
| Desarrollar el código fuente frontend de la interfaz de usuario basado en el inicio de sesion | 2 días | mar 22/09/20 | mié 23/09/20 | mar 22/09/20 | mié 23/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Desarrollar el código fuente frontend de la interfaz inial de usuario administrador | 1 día | jue 24/09/20 | jue 24/09/20 | jue 24/09/20 | jue 24/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Desarrollo del código fuente backend de la historia de usuario inicio de sesion | 2 días | vie 25/09/20 | lun 28/09/20 | vie 25/09/20 | lun 28/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Desarrollo del código fuente frontend de la interfaz inicial del usuario administrador | 2 días | mar 29/09/20 | mié 30/09/20 | mar 29/09/20 | mié 30/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Realizar pruebas unitarias al código fuente de la historia de usuario inicio de sesion | 1 día | mar 29/09/20 | mar 29/09/20 | mar 29/09/20 | mar 29/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Desarrollar el código fuente frontend de la interfaz de usuario basado en CRUD de vendedores | 1 día | mié 30/09/20 | mié 30/09/20 | mié 30/09/20 | mié 30/09/20 | 100% | 100% | 0% |
| Desarrollo del código fuente backend de la historia de usuario CRUD de vendedores | 2 días | jue 1/10/20 | vie 2/10/20 | jue 1/10/20 | vie 2/10/20 | 100% | 100% | 0% |
| Realizar pruebas unitarias al código fuente de la historia de usuario CRUD de vendedores | 1 día | lun 5/10/20 | lun 5/10/20 | lun 5/10/20 | lun 5/10/20 | 100% | 100% | 0% |
| Desarrollar el código fuente frontend de la interfaz de usuario basado en CRUD de proveedores | 1 día | mar 6/10/20 | mar 6/10/20 | mar 6/10/20 | mar 6/10/20 | 100% | 100% | 0% |
| Desarrollo del código fuente backend de la historia de usuario CRUD de proveedores | 2 días | mié 7/10/20 | jue 8/10/20 | mié 7/10/20 | jue 8/10/20 | 100% | 80% | 20% |
| Realizar pruebas unitarias al código fuente de la historia de usuario CRUD de proveedores | 1 día | vie 9/10/20 | vie 9/10/20 | vie 9/10/20 | vie 9/10/20 | 100% | 0% | 100% |
| Desarrollar el código fuente frontend de la interfaz de usuario basado en CONTROL de inventario | 1 día | lun 12/10/20 | lun 12/10/20 | lun 12/10/20 | lun 12/10/20 | 100% | 0% | 100% |
| Desarrollo del código fuente backend de la historia de usuario CONTROL de inventario | 2 días | mar 13/10/20 | mié 14/10/20 | mar 13/10/20 | mié 14/10/20 | 100% | 0% | 100% |
| Realizar pruebas unitarias al código fuente de la historia de usuario CONTROL de inventario | 1 día | jue 15/10/20 | jue 15/10/20 | jue 15/10/20 | jue 15/10/20 | 100% | 0% | 100% |
| **Pruebas** | **3 días** | **vie 16/10/20** | **mar 20/10/20** | **vie 16/10/20** | **mar 20/10/20** | 100% | **0%** | 100% |
| Agendar reuniones con el cliente sobre actividades en pruebas de funcionalidad | 1 día | vie 16/10/20 | vie 16/10/20 | vie 16/10/20 | vie 16/10/20 | 100% | 0% | 100% |
| Realizar pruebas de aceptacion por el cliente | 1 día | lun 19/10/20 | lun 19/10/20 | lun 19/10/20 | lun 19/10/20 | 100% | 0% | 100% |
| Realizar correcciones de acuerdo a los resultados obtenidos en las pruebas por el cliente | 1 día | lun 19/10/20 | lun 19/10/20 | lun 19/10/20 | lun 19/10/20 | 100% | 0% | 100% |
| Elaborar un informe sobre los resultados obtenidos en las pruebas | 1 día | mar 20/10/20 | mar 20/10/20 | mar 20/10/20 | mar 20/10/20 | 100% | 0% | 100% |
| Entregar el documento tecnico sobre los resultados de las pruebas al cliente | 1 día | mar 20/10/20 | mar 20/10/20 | mar 20/10/20 | mar 20/10/20 | 100% | 0% | 100% |
| **SE2. Modulo vendedor** | **146,92 días** | **mié 21/10/20** | **mié 18/11/20** | **mié 21/10/20** | **jue 13/05/21** | 100% | **40%** | **60%** |
| **Analisis** | **3 días** | **mié 21/10/20** | **vie 23/10/20** | **mié 21/10/20** | **vie 23/10/20** | 100% | **100%** | **0%** |
| Agendar reunión con el stakeholder | 1 día | mié 21/10/20 | mié 21/10/20 | mié 21/10/20 | mié 21/10/20 | 100% | 100% | 0% |
| Elaborar el documento de la fase de análisis del modulo de vendedor | 2 días | mié 21/10/20 | jue 22/10/20 | mié 21/10/20 | jue 22/10/20 | 100% | 100% | 0% |
| Entrega del documento de la fase de análisis del modulo vendedor | 1 día | vie 23/10/20 | vie 23/10/20 | vie 23/10/20 | vie 23/10/20 | 100% | 100% | 0% |
| **Diseño** | **42,31 días** | **lun 26/10/20** | **vie 30/10/20** | **lun 26/10/20** | **mié 23/12/20** | 100% | **50%** | **50%** |
| Agendar reunión con el stakeholder | 1 día | lun 26/10/20 | lun 26/10/20 | lun 26/10/20 | lun 26/10/20 | 100% | 100% | 0% |
| Realizar el mapa de navegacion de la aplicación | 1 día | lun 26/10/20 | lun 26/10/20 | lun 26/10/20 | lun 26/10/20 | 100% | 100% | 0% |
| Diseñar mockups del modulo de usuario | 1 día | mar 27/10/20 | mar 27/10/20 | mar 27/10/20 | vie 18/12/20 | 100% | 100% | 0% |
| Validacion de los mockups | 1 día | mié 28/10/20 | mié 28/10/20 | vie 18/12/20 | lun 21/12/20 | 100% | 25% | 0% |
| Realizar documento técnico Ingenieril fase diseño | 1 día | jue 29/10/20 | jue 29/10/20 | lun 21/12/20 | mar 22/12/20 | **100%** | 0% | 0% |
| Entrega del documento técnico ingenieril fase de diseño del modulo de reporte | 1 día | vie 30/10/20 | vie 30/10/20 | mar 22/12/20 | mié 23/12/20 | **100%** | 0% | 0% |
| **Desarrollo** | **9 días** | **lun 2/11/20** | **jue 12/11/20** | **mié 23/12/20** | **mar 5/01/21** | 100% | **22%** | **88%** |
| Desarrollar el código fuente frontend de la interfaz de usuario basado en CRUD de clientes | 1 día | lun 2/11/20 | lun 2/11/20 | mié 23/12/20 | jue 24/12/20 | 100% | 100% | 0% |
| Desarrollo del código fuente backend de la historia de usuario CRUD de clientes | 2 días | mar 3/11/20 | mié 4/11/20 | jue 24/12/20 | lun 28/12/20 | 100% | 76% | 24% |
| Realizar pruebas unitarias al código fuente de la historia de usuario CRUD de clientes | 1 día | jue 5/11/20 | jue 5/11/20 | lun 28/12/20 | mar 29/12/20 | 100% | 0% | 100% |
| Desarrollar el código fuente frontend de la interfaz de usuario basado en SECCION de ventas | 1 día | vie 6/11/20 | vie 6/11/20 | mar 29/12/20 | mié 30/12/20 | 100% | 0% | 100% |
| Desarrollo del código fuente backend de la historia de usuario SECCION de ventas | 2 días | lun 9/11/20 | mar 10/11/20 | mié 30/12/20 | vie 1/01/21 | 100% | 0% | 100% |
| Realizar pruebas unitarias al código fuente de la historia de usuario de SECCION de ventas | 1 día | mié 11/11/20 | mié 11/11/20 | vie 1/01/21 | lun 4/01/21 | 100% | 0% | 100% |
| Entregar codigo fuente | 1 día | jue 12/11/20 | jue 12/11/20 | lun 4/01/21 | mar 5/01/21 | 100% | 0% | 100% |
| **Pruebas** | **92,62 días** | **vie 13/11/20** | **mié 18/11/20** | **mar 5/01/21** | **jue 13/05/21** | 100% | **0%** | 100% |
| Agendar reuniones con el cliente sobre actividades en pruebas de funcionalidad | 1 día | vie 13/11/20 | vie 13/11/20 | mar 5/01/21 | mié 6/01/21 | 100% | 0% | 100% |
| Realizar pruebas de aceptacion por el cliente | 1 día | lun 16/11/20 | lun 16/11/20 | mié 6/01/21 | mar 11/05/21 | 100% | 0% | 100% |
| Realizar correcciones de acuerdo a los resultados obtenidos en las pruebas por el cliente | 1 día | mar 17/11/20 | mar 17/11/20 | mar 11/05/21 | mié 12/05/21 | 100% | 0% | 100% |
| Elaborar un informe sobre los resultados obtenidos en las pruebas | 1 día | mié 18/11/20 | mié 18/11/20 | mié 12/05/21 | jue 13/05/21 | 100% | 0% | 100% |
| Entregar el documento tecnico sobre los resultados de las pruebas al cliente | 1 día | mié 18/11/20 | mié 18/11/20 | mié 12/05/21 | jue 13/05/21 | 0% | 0% | 100% |
| **E2. Un (1) Aplicativo web implementado en un servidor hosting Aplicativo web para la administración de las ventas y control inventario de la bodega TRIDISAR** | **5 días** | **jue 19/11/20** | **mié 25/11/20** | **mié 21/10/20** | **mar 27/10/20** | 0% | 0% | 100% |
| Planificar reunion para planificar el proceso de entrega del hosting y el dominio | 1 día | jue 19/11/20 | jue 19/11/20 | mié 21/10/20 | mié 21/10/20 | 0% | 0% | 100% |
| Configuracion del hosting y dominio | 2 días | vie 20/11/20 | lun 23/11/20 | jue 22/10/20 | vie 23/10/20 | 0% | 0% | 100% |
| Subida del aplicativo web al hosting | 1 día | mar 24/11/20 | mar 24/11/20 | lun 26/10/20 | lun 26/10/20 | 0% | 0% | 100% |
| Realizacion de pruebas para el correcto funcionamiento del aplicativo en el hosting | 1 día | mié 25/11/20 | mié 25/11/20 | mar 27/10/20 | mar 27/10/20 | 0% | 0% | 100% |
| **E3.Tres (3) personas capacitadas en el manejo de la plataforma web durante dos (2) horas diarias por tres (3) dias** | **10 días** | **jue 26/11/20** | **mié 9/12/20** | **mié 28/10/20** | **mar 10/11/20** | 0% | 0% | 100% |
| Preparacion de la capacitación | 3 días | jue 26/11/20 | lun 30/11/20 | mié 28/10/20 | vie 30/10/20 | 0% | 0% | 100% |
| Diseño de la capacitacion | 2 días | mar 1/12/20 | mié 2/12/20 | lun 2/11/20 | mar 3/11/20 | 0% | 0% | 100% |
| Ejecutar la capacitacion | 4 días | jue 3/12/20 | mar 8/12/20 | mié 4/11/20 | lun 9/11/20 | 0% | 0% | 100% |
| Acta de validacion de la capacitacion | 1 día | mié 9/12/20 | mié 9/12/20 | mar 10/11/20 | mar 10/11/20 | 0% | 0% | 100% |





