

Proyecto ITS

11 sept. 2022

BINDEV

<http://>

Encargado del proyecto

Fechas de inicio y fin del proyecto

1 jun. 2022 - 12 sept. 2022

Progreso

0%

Tarea

189

Recursos

4

Se pide la creacion de un sitio web de venta de insumos para seguridad
y proteccion laboral

Tarea

2

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Planificacion hasta segunda entrega	1/6/22	10/9/22
Coordinación de reunión con cliente y comienzo de planificación	1/6/22	3/6/22
Primera reunion con el cliente	1/6/22	1/6/22
Definición del nombre del grupo	2/6/22	3/6/22
Realizar documento de integrantes del equipo	2/6/22	3/6/22
Determinar roles de los integrantes	2/6/22	3/6/22
Gestion de proyecto	4/6/22	4/7/22
Determinar paradigma de organización del grupo	4/6/22	7/6/22
Realizar modelo de acta de reunión	8/6/22	8/6/22
Realizar cronograma de reuniones	9/6/22	16/6/22
Crear reglas del grupo	17/6/22	18/6/22
Determinar ciclo de vida del proyecto	20/6/22	21/6/22
Realizar documento de inicio y planificación	22/6/22	4/7/22
Determinar Objetivos	22/6/22	22/6/22
Determinar alcance	23/6/22	23/6/22
Identificación de interesados internos	24/6/22	24/6/22
Identificación de interesados externos	25/6/22	25/6/22
Identificar recursos materiales	27/6/22	28/6/22
Estimación de tiempo de las entregas	29/6/22	29/6/22
Establecer hitos del proyecto	30/6/22	30/6/22
Establecer un cronograma a seguir	1/7/22	1/7/22
Establecer formas de comunicación internas y externas	2/7/22	2/7/22
Redactar especificaciones del producto final	4/7/22	4/7/22
Repositorio de GitHub	22/6/22	25/6/22
Crear repositorio de GitHub	22/6/22	23/6/22
Enviar invitación a los colaboradores de proyecto	24/6/22	25/6/22
Formacion empresarial	4/6/22	25/6/22
Realizar la introducción referente a como nuestra empresa cubre una necesidad	4/6/22	4/6/22
Determinar actividad de la empresa	6/6/22	7/6/22

Tarea

3

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Determinar giro de la empresa	8/6/22	8/6/22
Determinar domicilio fiscal	9/6/22	10/6/22
Determinar recursos materiales	11/6/22	15/6/22
Determinar planeación estrategica de la empresa	16/6/22	25/6/22
Det. Objetivos	16/6/22	18/6/22
Det. Valores	20/6/22	21/6/22
Det. Vision	22/6/22	23/6/22
Det. Misión	24/6/22	25/6/22
Analisis y diseño de app web	4/6/22	25/6/22
Relevamiento de datos	4/6/22	11/6/22
Determinar como se van a relevar los datos	4/6/22	6/6/22
Realizar modelo de formulario	7/6/22	8/6/22
Realizar relevamiento de datos	9/6/22	11/6/22
Realizar Documento ERSE	13/6/22	25/6/22
Determinar Objetivos	13/6/22	13/6/22
Determinar alcance	14/6/22	14/6/22
Determinar limitaciones	15/6/22	15/6/22
Determinar Roles de usuario del sitio	16/6/22	16/6/22
Determinar requerimientos funcionales del sistema	17/6/22	20/6/22
Determinar requerimientos no funcionales	21/6/22	25/6/22
Diseño web	27/6/22	22/7/22
Diseño del logo del equipo	5/7/22	22/7/22
Realizar busqueda de referencias	5/7/22	5/7/22
Realizar bosquejos de ideas para el logo	6/7/22	8/7/22
Crear logo basado en referencias y bosquejo	9/7/22	12/7/22
Crear segundo prototipo de logo	13/7/22	15/7/22
Redactar argumentación del logo del equipo	16/7/22	18/7/22
Revisión del logo con los integrantes del equipo	19/7/22	19/7/22
Redefinir logo de ser necesario	20/7/22	22/7/22

Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Diseño del logo del cliente	5/7/22	22/7/22
Analizar datos relevados del cliente con respecto a su logo	5/7/22	5/7/22
Hacer una busqueda de referencia	6/7/22	7/7/22
Bosquejar logo del cliente	8/7/22	11/7/22
Diseñar un primer prototipo del logo	12/7/22	14/7/22
Diseñar otro prototipo como logo secundario	15/7/22	18/7/22
Mostrar al cliente los prototipos	19/7/22	19/7/22
Aplicar cambios que puedan surgir	20/7/22	22/7/22
Diseño del sitio web	27/6/22	19/7/22
Realizar wireframe del sitio web	27/6/22	28/6/22
Determinar primer bosquejo del diseño de la pagina web	29/6/22	30/6/22
Determinar primer bosquejo del diseño mobile	1/7/22	2/7/22
Pasar el bosquejo a wireframe en Figma	4/7/22	5/7/22
Realizar página estatica a modo de prototipo	6/7/22	8/7/22
Optimización SEO	9/7/22	19/7/22
Determinar etiquetas semanticas para Header	9/7/22	12/7/22
Determinar etiquetas semanticas del menu de navegación	13/7/22	14/7/22
Determinar etiquetas semanticas del contenido principal	15/7/22	16/7/22
Determinar etiquetas semanticas del Footer	18/7/22	19/7/22
Base de datos	27/6/22	15/7/22
Realizar modelo conceptual de la BD	27/6/22	30/6/22
Diagrama D.E.R.	1/7/22	15/7/22
Determinar entidades que se van a utilizar	1/7/22	2/7/22
Determinar atributos a utilizar en cada entidad	4/7/22	6/7/22
Realizar modelo logico	7/7/22	8/7/22
Realizar Esquema relacional	9/7/22	9/7/22
Pasaje a tablas	11/7/22	11/7/22
Realizar normalización	12/7/22	13/7/22
Realizar diccionario de datos	14/7/22	15/7/22

Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Sistemas Operativos	6/6/22	9/7/22
Implementar la maquina virtual	6/6/22	20/6/22
Realizar instalacion del SO Linux CentOS	6/6/22	10/6/22
Configurar seguridad root	11/6/22	15/6/22
Determinar requerimientos del shell script de administracion del servidor	16/6/22	20/6/22
Realizar doc. referente a SO	27/6/22	9/7/22
Doc. argumentando SO de las terminales	27/6/22	30/6/22
Busqueda de datos con relaciones a SO windows	27/6/22	27/6/22
Definir relación costo - beneficio	28/6/22	29/6/22
Definir licenciamiento y soporte	30/6/22	30/6/22
Doc. argumentando SO de los servidores	1/7/22	8/7/22
Busqueda de datos comparativos entre CentOS y Ubuntu	1/7/22	2/7/22
Definir relación costo - beneficio	4/7/22	5/7/22
Definir licenciamiento y soporte	6/7/22	8/7/22
Menu de administración	27/6/22	9/7/22
Determinar roles de usuarios (terminal y servidor)	27/6/22	28/6/22
Realizar shell para dar usuarios de alta	29/6/22	30/6/22
Realizar shell para modificar usuarios	1/7/22	1/7/22
Realizar shell para dar usuarios de baja	2/7/22	4/7/22
Realizar shell para asignar un grupo a los usuarios	5/7/22	5/7/22
Realizar shell para modificar un grupo	6/7/22	6/7/22
Realizar shell para eliminar un grupo	7/7/22	7/7/22
Realizar shell para hacer consultas sobre usuarios y grupos	8/7/22	8/7/22
Crear una cuenta de usuario para el administrador del sistema	9/7/22	9/7/22
Programacion web	11/7/22	22/7/22
Determinar los formularios que se utlizaran	11/7/22	11/7/22
Realizar codigo en php con formularios	12/7/22	13/7/22
Realizar validación de campos vacíos	14/7/22	15/7/22
Realizar validación de tipo de dato ingresado	16/7/22	18/7/22

Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Realizar validación de tipo de usuario	19/7/22	20/7/22
Implementar persistencia de datos mediante archivos	21/7/22	22/7/22
Primera entrega	23/7/22	23/7/22
Gestion Proyecto	23/7/22	23/8/22
Hacer correcciones de la primer entrega	23/7/22	30/7/22
Realizar plan de contingencias	1/8/22	8/8/22
Determinar riesgos potenciales para el desarrollo	1/8/22	2/8/22
Determinar tipo de riesgo	3/8/22	4/8/22
Determinar niveles de riesgo	5/8/22	5/8/22
Determinar contramedidas	6/8/22	6/8/22
Hacer un seguimiento de riesgos	8/8/22	8/8/22
Realizar plan de marketing	9/8/22	23/8/22
Determinar propuesta de valor	9/8/22	10/8/22
Segmento de mercado	11/8/22	12/8/22
Canales de venta	13/8/22	13/8/22
Fuentes de ingreso	15/8/22	15/8/22
Recursos clave	16/8/22	17/8/22
Actividades clave	18/8/22	18/8/22
Asociaciones clave	19/8/22	19/8/22
Estructura de costes	20/8/22	23/8/22
Formacion Empresarial	28/7/22	20/8/22
Realizar matriz FODA	28/7/22	28/7/22
Realizar forma juridica	29/7/22	9/8/22
Crear plan de inversiones	10/8/22	15/8/22
Crear plan de financiación	16/8/22	20/8/22
Sistemas Operativos	25/7/22	7/9/22
Realizar configuraciones basicas del servidor	25/7/22	6/8/22
Configurar adaptador de red	25/7/22	29/7/22
Instalar Servidor Apache	30/7/22	30/7/22

Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
instalar php	1/8/22	1/8/22
Instalar y configurar MariaDB	1/8/22	2/8/22
Importar Dump de la base de datos de Workbench	5/8/22	6/8/22
Configurar servicio ssh	30/7/22	1/8/22
Determinar respaldo y recuperación de datos	8/8/22	17/8/22
Determinar maquina virtual destinada al backup de datos	8/8/22	9/8/22
Configurar usuarios y permisos	10/8/22	10/8/22
Configurar adaptador de red	11/8/22	12/8/22
Configurar servicio ssh	13/8/22	16/8/22
Realizar conexion con la maquina virtual del servidor web	17/8/22	17/8/22
Realizar configuracion de las terminales	18/8/22	24/8/22
Configurar adaptador de red	18/8/22	23/8/22
Configurar claves RSA	24/8/22	24/8/22
Realizar menu para respaldo de la BD	18/8/22	25/8/22
Instalar software de terceros	26/8/22	5/9/22
Elección e instalacion del software de monitoreo	26/8/22	31/8/22
Elegir e instalar antivirus	1/9/22	5/9/22
Realizar menu de monitoreo de recursos del servidor	6/9/22	7/9/22
Base de datos	25/7/22	4/8/22
Determinar version final del DER	25/7/22	26/7/22
Normalización de la base de datos	27/7/22	27/7/22
Crear el modelo fisico	28/7/22	29/7/22
Realizar permisos sobre la DB y las tablas para los distintos roles	30/7/22	1/8/22
Exportar las sentencias utilizadas para crear la DB	2/8/22	2/8/22
Implementación de la base de datos en la maquina virtual	3/8/22	4/8/22
Analisis y diseño de app web	23/7/22	11/8/22
casos de uso y diagramación UML	23/7/22	28/7/22
diagrama de clases	29/7/22	3/8/22
diagrama de estados	4/8/22	5/8/22

Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
estudio sobre la factibilidad	6/8/22	11/8/22
Diseño web	23/7/22	22/8/22
Prototipo del sitio propio	23/7/22	26/7/22
Prototipo del sitio cliente	27/7/22	6/8/22
Implementacion responsiva	8/8/22	9/8/22
Implementacion de formularios	10/8/22	12/8/22
Implementación de los scripts del sitio	13/8/22	16/8/22
Vinculacion con la parte de backend	17/8/22	22/8/22
Programacion web	8/8/22	25/8/22
Conexion con la BD de la maquina virtual	8/8/22	10/8/22
Datos de prueba cargados en la BD	11/8/22	13/8/22
Login y registro de clientes (ABM)	15/8/22	22/8/22
Validación de usuarios en la BD	23/8/22	25/8/22
Realizar pruebas sobre la maquina virtual	8/9/22	10/9/22
Segunda entrega	12/9/22	12/9/22

Recursos

Nombre	Función
Fabricio Rivera	Administrador, Diseñador
German Estefan	Tecnico, Programador
Nicolas Alvarez	Analista, Base de datos
Ignacio Armand-Ugon	Diseñador, Programador

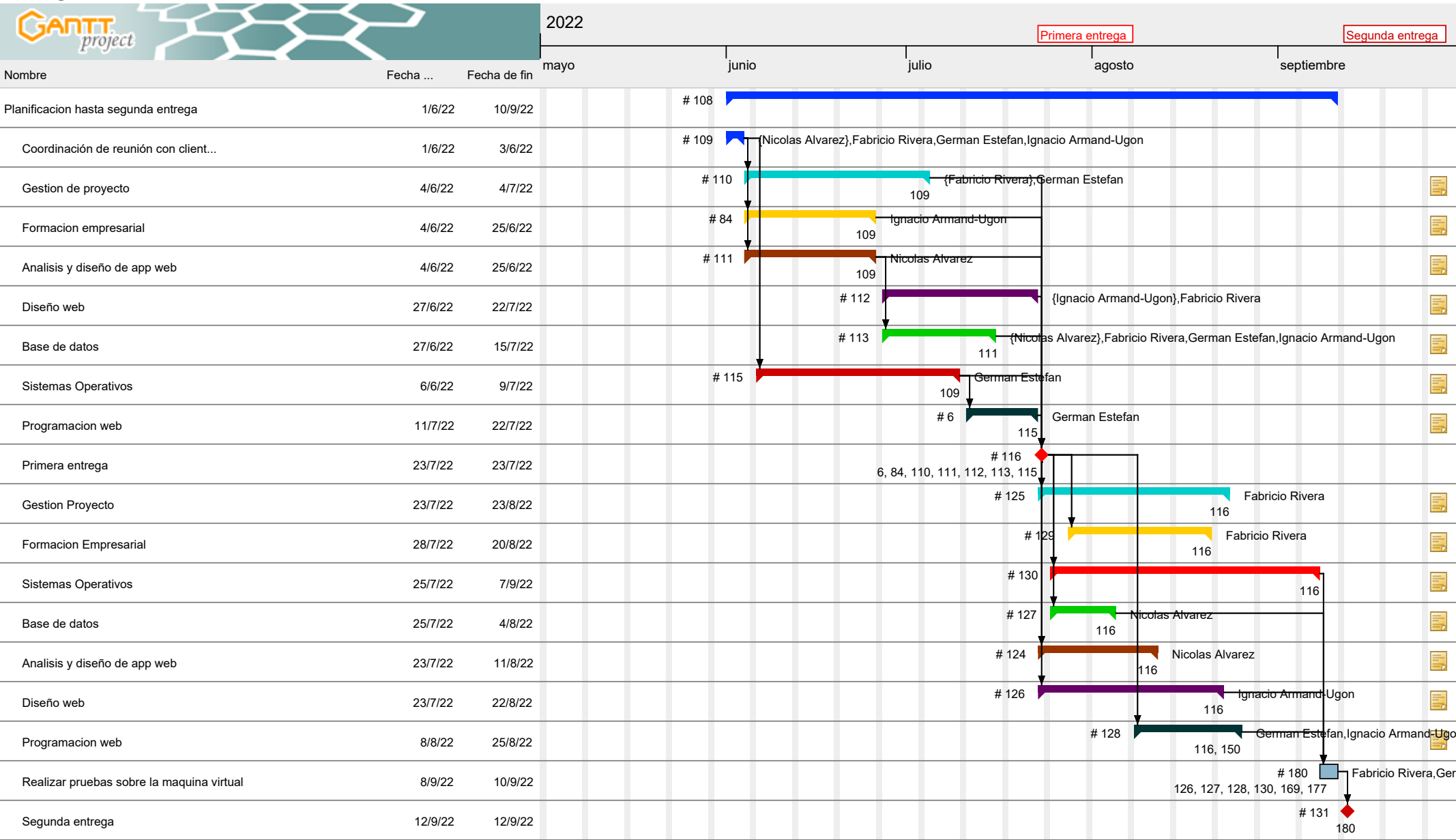


Diagrama de recursos

