Sistema de información para el manejo de inventario y promoción de productos comercializados por la empresa COORTIENDAS de Casabianca.

19-oct-2020

http://

Changing world

Encargado del proyecto

Fechas de inicio y fin del proyecto 27-abr-2020 - 29-sep-2021

Progreso50%Tarea29Recursos5

Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
PLANIFICACIÓN	27/04/20	30/06/20
Conformación de grupos de trabajo	27/04/20	30/04/20
Se estableció la conformación de los integrantes relacionados al proyecto, además de sus participaciones o roles en el mismo.		
Identificación de necesidades	4/05/20	6/05/20
Se identificaron las necesidades para el sistema de información.		
Identificación de técnicas de recolección de información	7/05/20	8/05/20
Se establecieron las técnicas de recolección más óptimas para la mayor obtención de datos necesarios para el desarrollo del sistema de información		
Identificación de instrumentos de recolección de información	11/05/20	11/05/20
Se concretaron los instrumentos de recolección de información aptos para obtener la información necesaria para solucionar las necesidades establecidas.		
Aplicación de recolección de información	12/05/20	14/05/20
Se recolectaron por medio de las técnicas e instrumentos establecidos los datos necesarios para el desarrollo del sistema de información.		
Diagrama de Gantt	25/06/20	26/06/20
Se desarrolla el diagrama de Gantt para el progreso en el desarrollo del proyecto.		
Presupuesto para el sistema	26/06/20	30/06/20
Se establece el presupuesto necesario para el desarrollo del sistema, desde costos de maquinaria hasta mano de obra		
ANÁLISIS	15/05/20	22/07/20
Informe de resultados	15/05/20	18/05/20
Se estableció el análisis y contextualización de la información recolectada en la etapa de planificación de la forma más detallada para poder desarrollar el sistema de la mejor manera.		
Mapa de procesos	19/05/20	21/05/20
Se Realizó el mapa de procesos de la empresa COORTIENDAS de Casabianca.		
Diagrama de flujo	19/05/20	21/05/20
Se graficó el diagrama de flujo de todas las actividades que realiza la empresa COORTIENDAS de Casabianca en relación a los productos que comercializa.		

Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Formulación del proyecto	22/05/20	26/05/20
Se establecieron los datos principales del proyecto, como el título, caracterización, justificación, objetivo general, objetivos específicos, alcance, beneficiarios, Impacto social, ambiental, económico y tecnológico. También se especificaron los riesgos, restricciones y resultado del mismo.		
Formato de requisitos IEEE-830	27/05/20	29/05/20
Se especificaron los requisitos del software para el sistema, todo para poder informar al cliente y mantenerlo informado de todo lo necesario para el funcionamiento del mismo.		
Diagrama UML	1/06/20	3/06/20
Se realizó el diagrama de casos de uso del sistema y sus actores.		
Diagrama de clases	14/07/20	22/07/20
Se presenta el diagrama de clases del sistema, en el cual se puede apreciar la estructura del sistema mediante clases con atributos y sus relaciones.		
DISEÑO	4/06/20	7/10/20
Diseño de interfaz	11/06/20	18/06/20
Se realiza el prototipo de interfaz con la que el usuario podrá interactuar con el sistema.		
Diagrama de despliegue	7/07/20	13/07/20
Se desarrolla el diagrama de despligue, el cual pertenece a la arquitectura del sistema y nos muestra las interconecciones entre el hardware y software requerido para el funcionamiento para el sistema.		
Base de datos Modelo entidad relación	6/07/20	13/07/20
Se desarrolla la correcta base de datos para el manejo de la información necesaria para el correcto funcionamiento del sistema, esta es modificada de tal manera que se pueda almacenar y/o manejar la mayor cantidad de información en el menos espacio.		
Casos de uso extendido	4/10/20	10/06/20
Se especificaron las características y especificaciones de los casos de uso del sistema.		
Prototipos	10/06/20	23/06/20
Construcción de Base de Datos	6/08/20	24/08/20
Construcción de interfaz de usuario	26/08/20	7/09/20
Codificación	8/09/20	7/10/20

19-oct-2020

Tarea

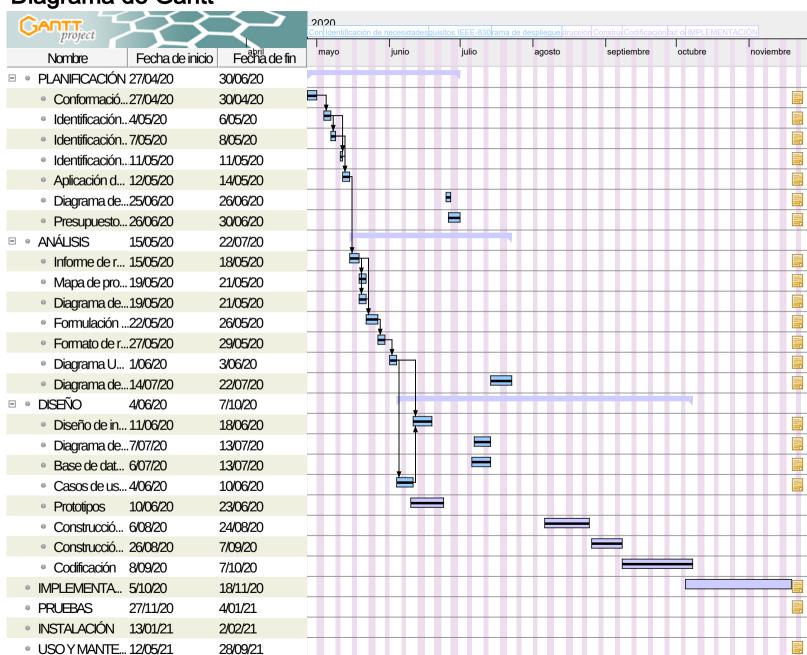
Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
IMPLEMENTACIÓN	5/10/20	18/11/20
Se realiza la codificación del sistema de información de tal manera que cumpla con todo lo establecido en la etapa de diseño.		
PRUEBAS	27/11/20	4/01/21
Se realizan las pruebas en el sistema de información con el propósito principal de asegurar la calidad del sistema.		
INSTALACIÓN	13/01/21	2/02/21
USO Y MANTENIMIENTO	12/05/21	28/09/21
Se realiza el mantenimiento del sistema, en el cual se contempla el mantenimiento correctivo, adaptativo y el perfectivo.		

19-oct-2020

Recursos

Nombre	Función
HERRERA SANABRIA ESTEFANIA	ANALISTA
GONZALEZ VARGAS LLERILIN ESTEISY	PROGRAMADOR
SOTO GIRALDO JHOSTEN DANIEL	DISEÑADOR
ARTEAGA RAMIREZ MACKENZIE SEBASTIAN	DISEÑADOR
BELTRAN MONTAÑA JHON SEBASTIAN	PROGRAMADOR

Diagrama de Gantt



19-oct-2020

