



Contabilidad electrónica.

Software

Yatziri Amparo Esquivel Cruz.

Alcance del proyecto

La realización de este proyecto está basada en una tienda de abarrotes, el problema que se tiene ahí es que el cliente desea saber cuáles son sus ganancias a corto mediano y largo plazo, también se desea conocer las ganancias por cada producto, por ejemplo, cuanto es lo que invierte en el producto de Coca-Cola y cuáles son las ganancias que obtiene al venderla.

Es llegar a las tiendas o negocios que tienen el problema del cálculo de ganancias.

Estimación de costos

Esto depende conforme las horas de trabajo que realice.

Riesgos

Los riesgos que considero durante el desarrollo del software es que no tenga la funcionalidad que el cliente espera, también que mi falta de experiencia en programación atrase el proyecto. (Agregar tabla)

Viabilidad del proyecto

Mi proyecto es viable porque al utilizar este software se solucionarán los problemas que cusa el no llevar un control sobre los gastos e inversiones que se hacen en negocio, además ahorrara tiempo a comparación si se hace manualmente.

Factibilidad técnica

Tipo de recurso	Nombre del recurso	Descripción	Cantidad
Recursos humanos	Estudiante	Analista	1
software	Xampp	Herramienta para el desarrollo	1
	MySQL	Manejador de BD	1
	Filezilla	Conector con el servidor	1
	Visual code	Editor de texto	1
	Apache	Servidor	1

Factibilidad operacional

La persona que estará a cargo del software será una sola, ya que no se cuenta con recursos para armar un equipo.

Factibilidad económica

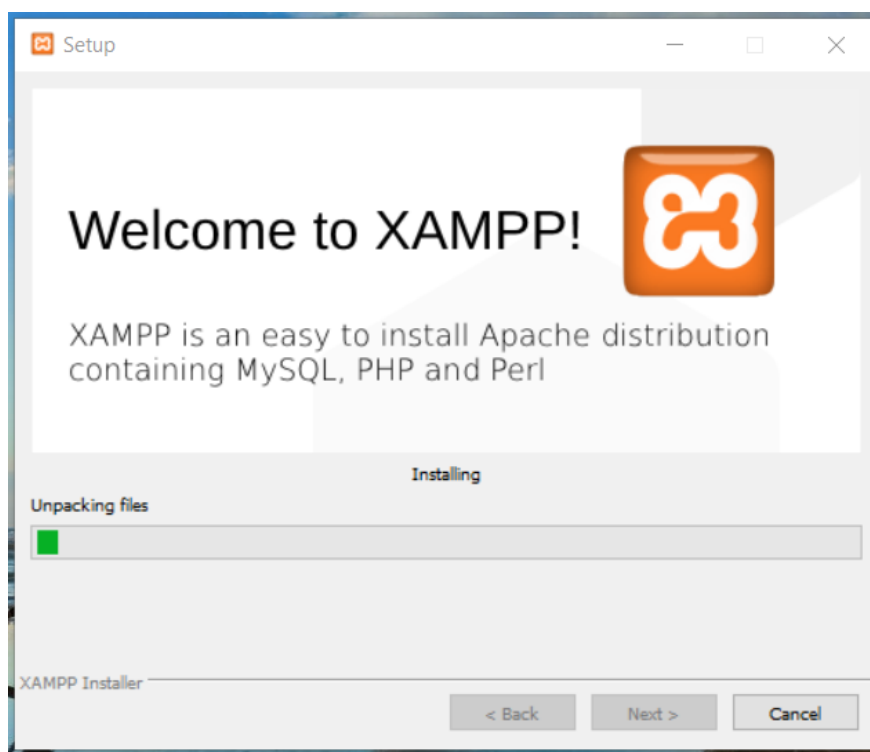
Recursos humanos

No.	Cargo	Costo
1	Desarrollador de software	\$

Recursos materiales

1	Transporte a tienda	\$
1	Viáticos	\$

Herramientas



Visual studio code

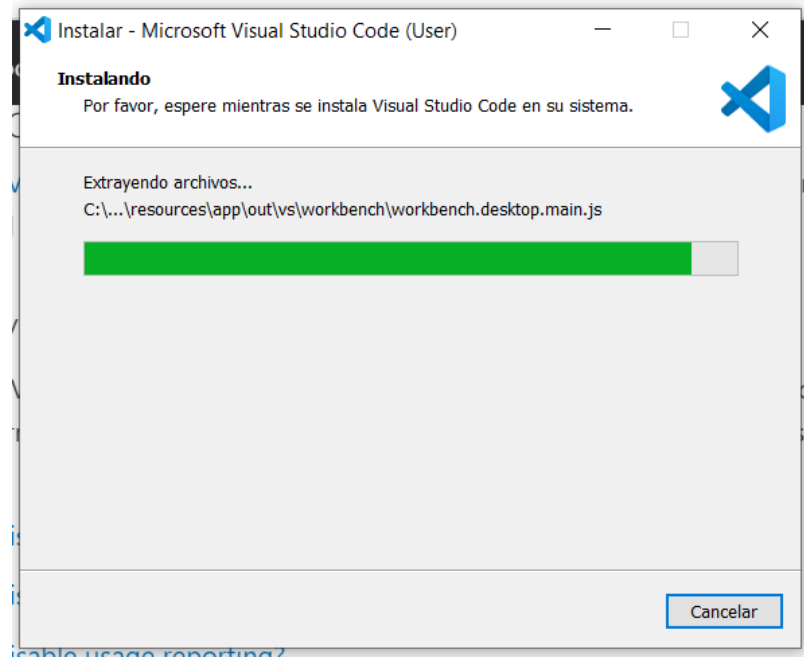
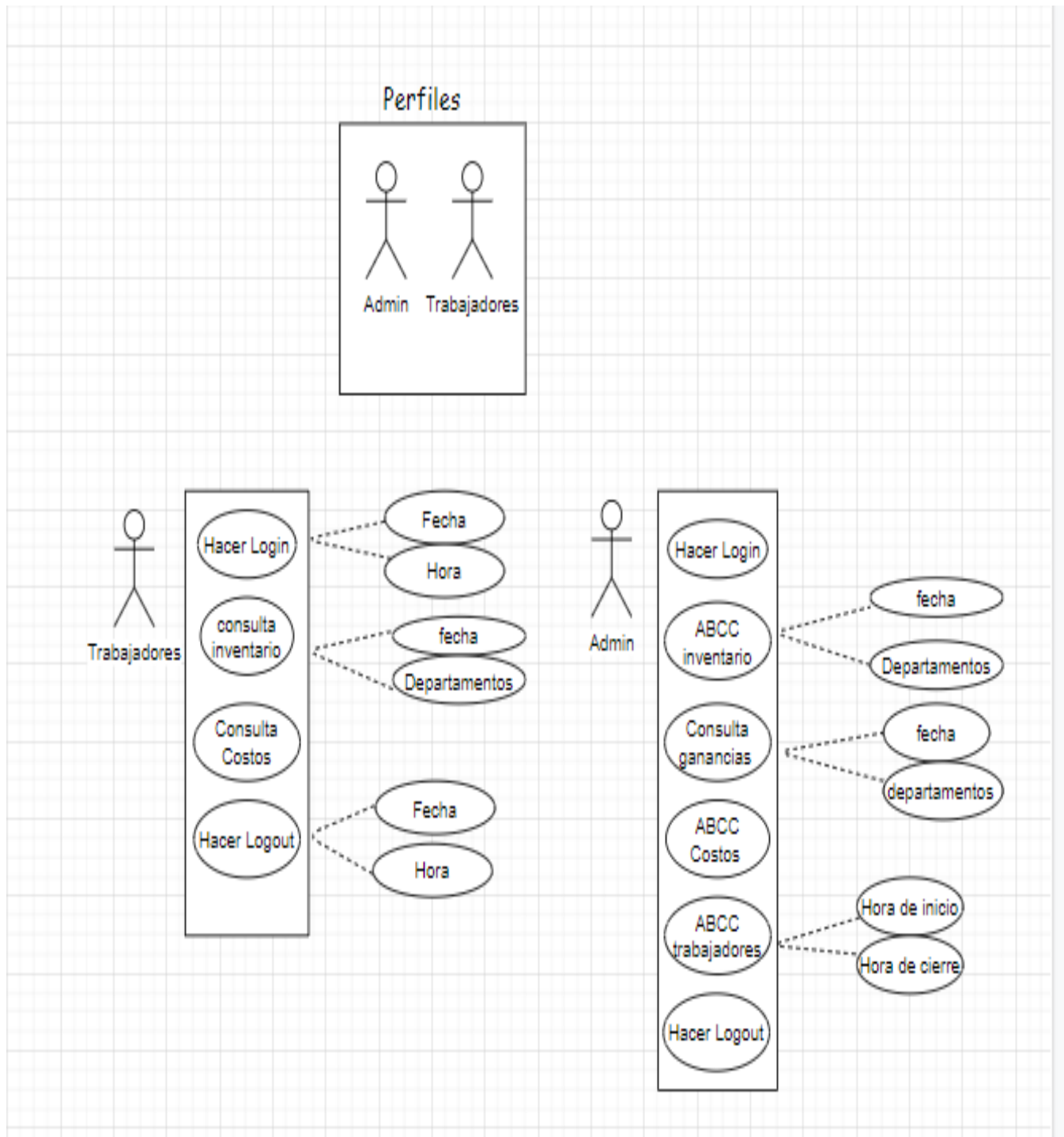


Diagrama de casos de uso



Diagramas de clases

Administrador
Id_administrador nombre apellidos contraseña
hacerLogin ABCCInventario consultaGanancias ABCCCostos ABCCTrabajadores hacerLogout

Usuario
Id_usuario nombre apellidos contraseña número telefónico
hacerLogin consultaInventario consultaCostos hacerLogout

productos
Id_productos precios cantidad id_departamentos id_proveedor

Venta
Id_venta fecha usuario id_producto precio cantidad

Proveedor
Id_proveedor nombre apellidos número telefónico

Departamento
id_departamento nombre