

El proyecto final de tecnologías web deberá realizar lo siguiente:

El objetivo de éste proyecto es administrar la agenda y el almacén de una de las siguientes empresas.

- Dentista
- Jardinero
- Taller Mecánico

Estas empresas tienen procesos similares los cuales se atenderán a través de una página o sitio web, en el cual los usuarios se registran para tener acceso a diferentes características de la página, en caso que el usuario no se registre solo podrá ver información de la empresa(crear información) y el inventario (Costo de los servicios o productos que vende u ofrece).

Para este sitio web se necesitan varios usuarios

El **administrador** que es el encargado de la administración de los elementos del sitio web.

- Usuarios
 - Crear Usuarios
 - Eliminar Usuarios
 - Notificar Usuarios
- Contenido
 - Crear contenido del sitio
 - Actualizar Contenido
 - Eliminar Contenido
- Reporte
 - Usuarios registrados
 - Productos o servicios Vendidos
 - Actividades realizadas o a realizar durante el mes

El usuario **stockm** es el encargado de generar la lista de elementos a ofrecer, tanto productos como servicios, para esto debe indicar las siguientes características.

- Nombre del servicio o producto
- Descripción del servicio o producto
- Costo del servicio o producto

El usuario **normal** es el usuario que se registra en el sitio, el cual puede solicitar un producto o servicio, cuando el usuario solicita un servicio se genera un registro en el sitio, este registro corresponde a una agenda en la cual están listadas las citas que se tienen así como la fecha y hora, esto para que el usuario tenga almacenado cuando lo tiene que realizar.

La **agenda** es un espacio en el cual los usuarios solicitan una cita para un servicio, la agenda debe indicar cuándo se puede realizar la cita, en caso que la cita coincida con otra ya creada, se debe indicar al usuarios que no se puede agendar, ya que el espacio de horario está utilizado (**USAR DOM**).

El **inventario** es un espacio donde se integran los productos que vende cada empresa, se debe indicar la cantidad de elementos que se tienen de cada producto y en caso que se agote indicar la leyenda que está agotado el producto, cuando el usuario compra, solo registra un historial de compras que haya realizado desde que creó su cuenta, los productos no pueden tener una cantidad negativa.