**Proyecto**: Aplicación exclusiva de localización de lugares, delivery y/o tienda de supermercado de productos exclusivos sin TACC  
  
**Lenguajes a Implementar:**  
- C++  
- HTML  
- CSS  
- JavaScript (Únicamente como un Puente entre HTML y C++)  
  
**Que busca hacer en la práctica**: Crear una Aplicación que Filtre y Muestre Los Lugares, Deliverys y/o tiendas de supermercado que contengan exclusivamente productos sin TACC.   
Permitiendo al Usuario comprar los Productos Disponibles de dichas Sucursales.  
La Aplicación También Debería servir para que el Admin pueda Modificar el estado de los productos (Cambiar la Cantidad de Stock Disponible, El precio de los productos, el Nombre, etc) y el/los estado/eventos de las Sucursales (Con entregas de Tal horario a Tal horario, Cerrado por Renovaciones, con Descuento del X% en X Productos, por mencionar algunos).  
También Debería tener una versión Similar pero ligeramente más limitada para que el Manager de la respectiva tienda pueda modificar diversas funciones de la Sucursal que maneja/representa.  
  
**Que Puede Hacer cada Usuario?**  
**Comprador(Buyer):**  
 - Iniciar Sesión en la Aplicación con su Nombre de Usuario y Contraseña.  
 - Navegar entre las Diferentes Sucursales.  
 - Comprar Productos(Ya sea por Delivery o para ir a buscarlos más tarde)  
  
**Tienda Manager(Store-Manager):**  
- Puede Conectarse a la Base de Datos del Negocio al que pertenece.  
- Puede cambiar los Eventos Especiales de la Sucursal que Administra.  
- Puede Añadir/Eliminar y Modificar Los Productos que la Sucursal Vende.  
  
**Administrador(Admin):**   
 - Puede Hacer todo lo que hace el Comprador Promedio(Inicia Sesión con su Cuenta con Funciones de Administrador).  
 - Modificar Los Estados de las Sucursales y de lo que Venden(Precios, Stock, Añadir y Remover, etc).  
 - Activar o Desactivar Eventos Especiales de los Mismos, como Descuentos o Cierres Temporales en Establecimientos.  
  
**Estructura:**  
Main.html [Contiene toda la Interfaz de la Pagina]  
Style.css [ Decoraciones Estéticos (Ver de Incluirlos en la Fase Final) ]  
Mainoperator.js [Puente entre HTML y C++]  
Client.hpp [Interfaz de Inicio de Sesión de Cliente]  
Client.cpp [Implementación de Inicio de Sesión de Cliente]  
Manager.hpp [Interfaz de Inicio de Sesión de Manager]  
Manager.cpp [Implementación de Inicio de Sesión de Manager]  
Admin.hpp [Interfaz de Inicio de Sesión de Administrador]  
Admin.cpp [Implementación de Inicio de Sesión de Administrador]  
  
**Notas Adicionales:**  
- El Profe me Dijo que PODIA Usar Archivos como Base de Datos en la Etapa Prototipo, ya después tendría que ver de usar una de verdad.