

Universidad Latina de Costa Rica

Facultad de Tecnologías de Información

Tópicos Selectos

Proyecto Topicos

Profesor:

Hector Fernandez

Integrantes:

Jeremy Arce

Rolando Chaves

Adrian Hermoso

22 de Agosto del 2015

# Índice

Contenido

[Índice 2](#_Toc428007170)

[Desarrollo 3](#_Toc428007171)

[Esquema elegido: 3](#_Toc428007172)

[Análisis de resultados: 3](#_Toc428007173)

[Pantalla de inicio 4](#_Toc428007174)

[Carga completa: 5](#_Toc428007175)

[Selección por país: 5](#_Toc428007176)

[Selección por provincia: 7](#_Toc428007177)

[Selección por ciudad: 7](#_Toc428007178)

[WCF: 8](#_Toc428007179)

[Diagramas de base de datos: 8](#_Toc428007180)

[Scripts SQL: 8](#_Toc428007181)

[ 8](#_Toc428007182)

# Desarrollo

## Esquema elegido:

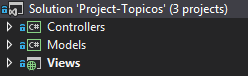
Dirección – cliente

## Análisis de resultados:

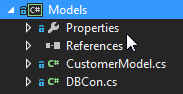
A como se muestra en las siguientes capturas de pantalla la aplicación cuenta con las siguientes características:

Resultados Técnicos:

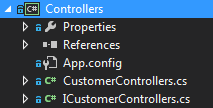
1. Estructura



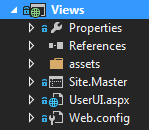
**Models:** Proyecto de tipo librería que funciona como modelo del programa, contiene toda la encapsulación de variables, conexión de la base de datos y consulta de las vistas.



**Controllers:** Proyecto de tipo wcf realiza interacción entre el proyecto model y el proyecto Views.

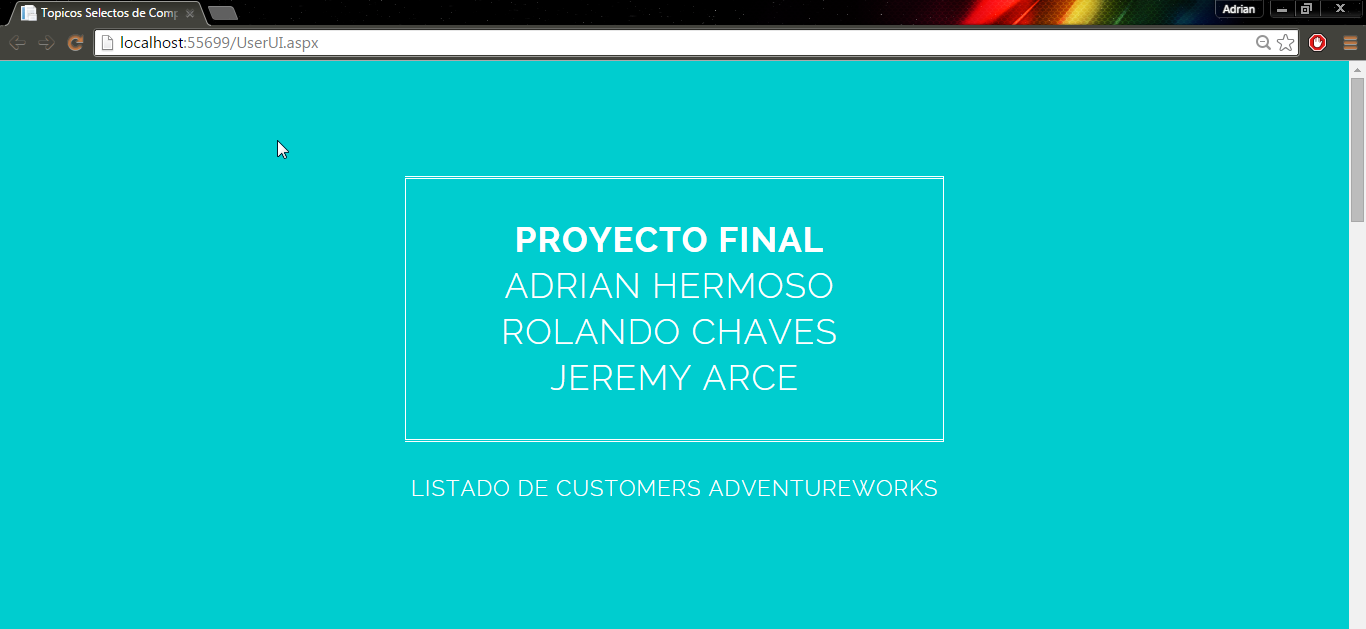


Views: projecto de tipo web, en el cual se contiene el código HTML y asp.net el cual genera la interfaz para el usuario.



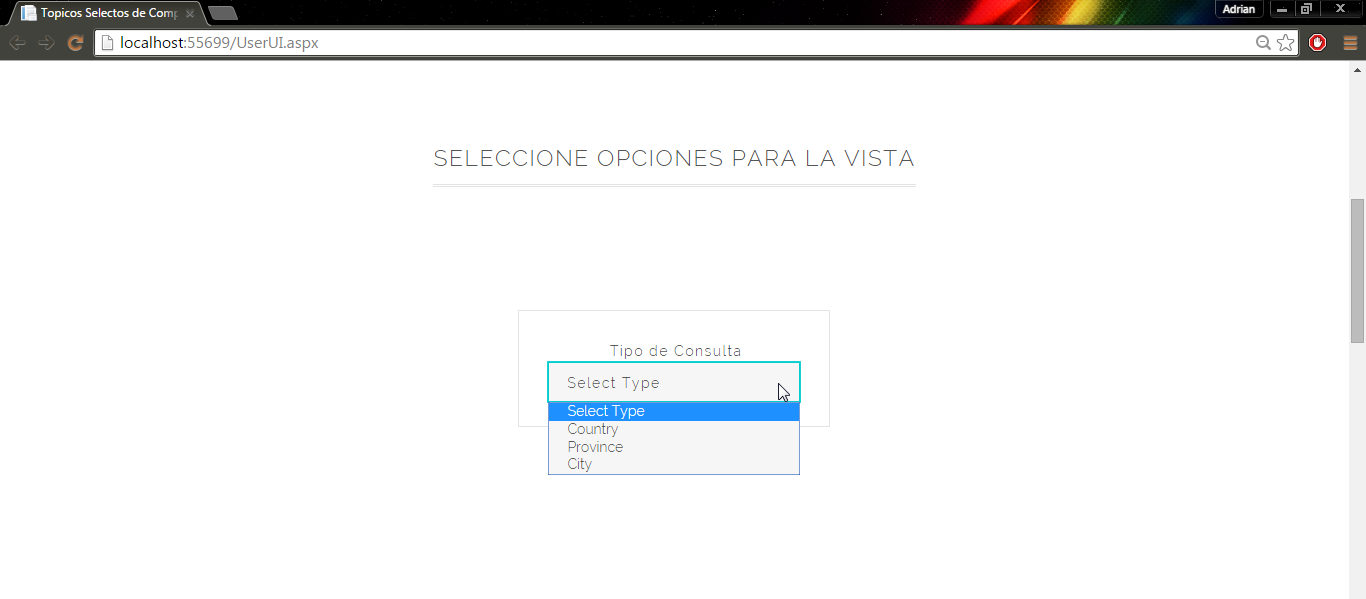
### Resultados Visuales

### Pantalla de inicio:



**Selección de vista:**

Sección que permite seleccionar el tipo de vista (Sea por Country, Province o City)



### 

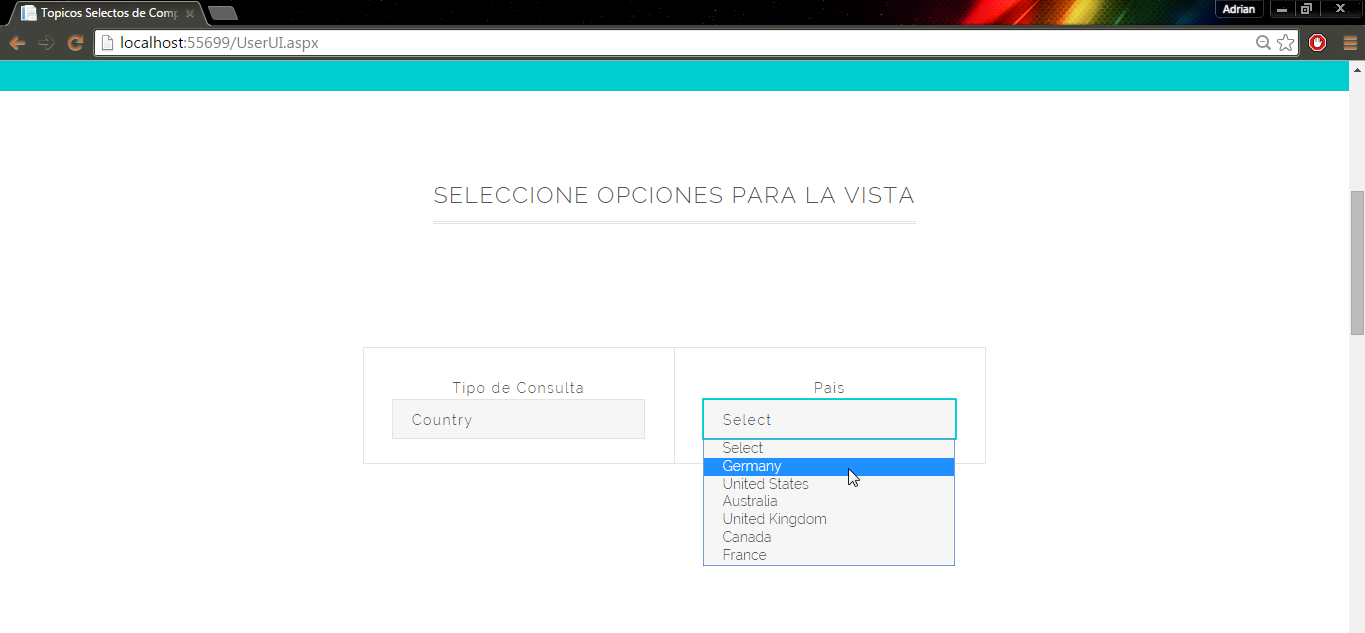
### Carga inicial:

Sección en la que se carga todo el listado de customers sin ningún tipo de filtro



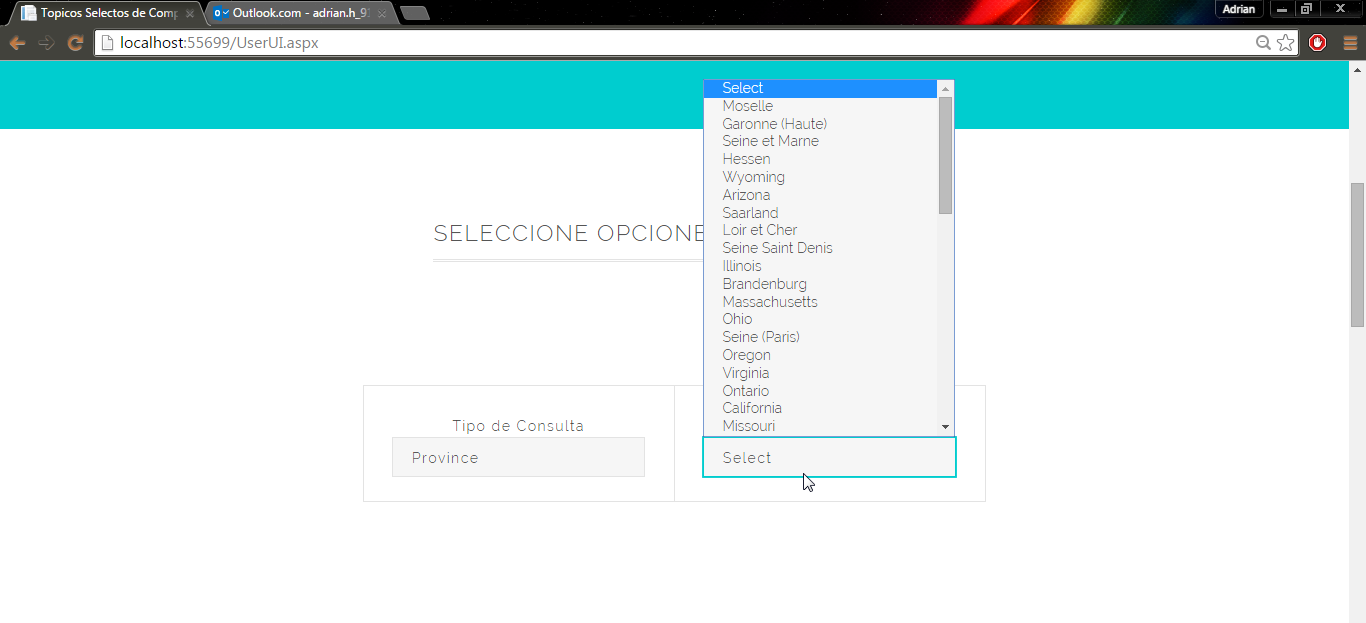
### Selección por país:

Al momento de seleccionar el tipo como Country, se habilita un dropdownlist que contiene el listado de países disponibles en la base de datos.



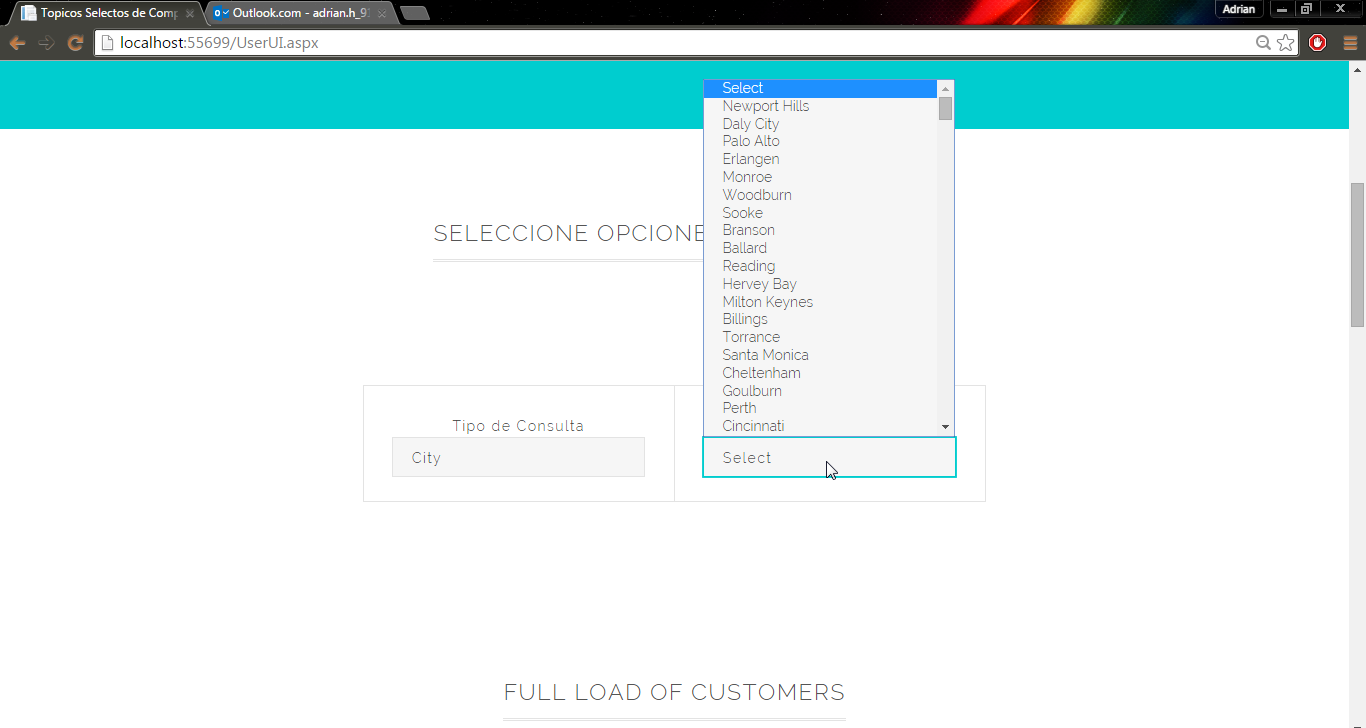
**Selección por provincia**:

Al momento de seleccionar el tipo como Province, se habilita un dropdownlist que contiene el listado provincias disponibles en la base de datos.



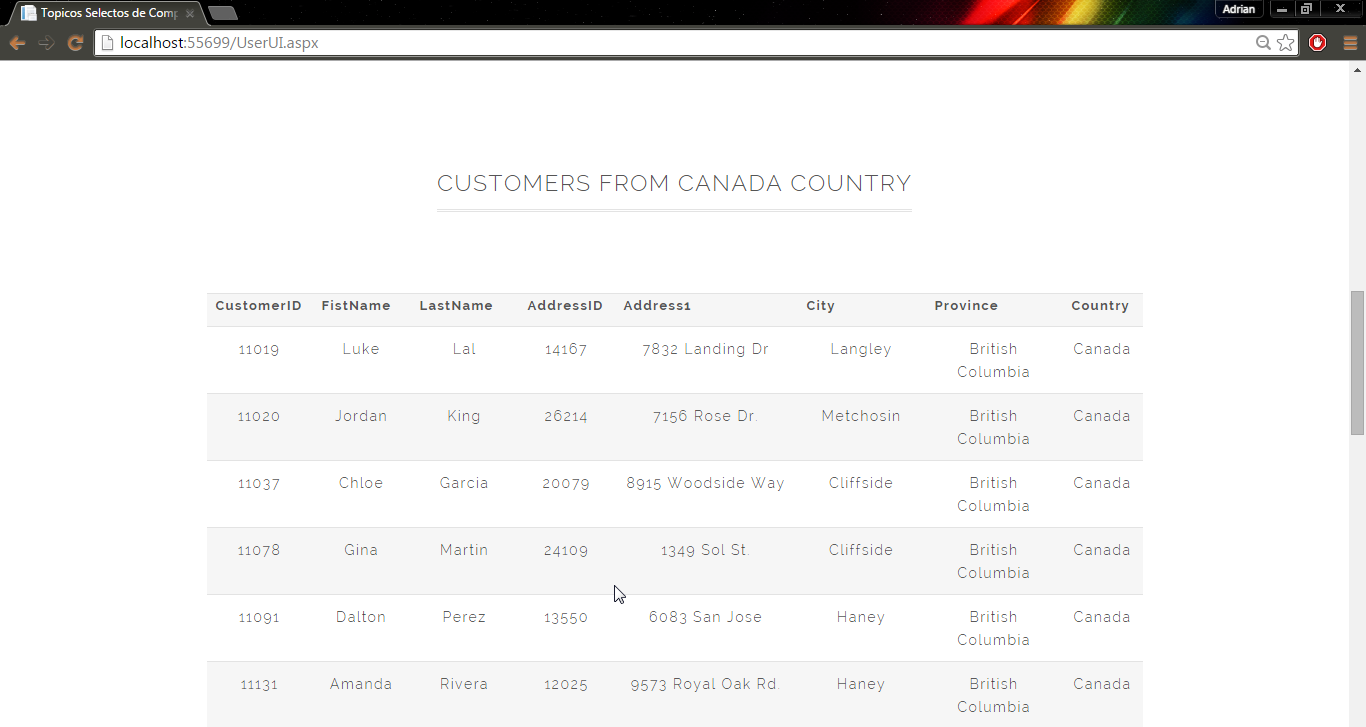
**Selección por City**:

Al momento de seleccionar el tipo como City, se habilita un dropdownlist que contiene el listado ciudades disponibles en la base de datos.



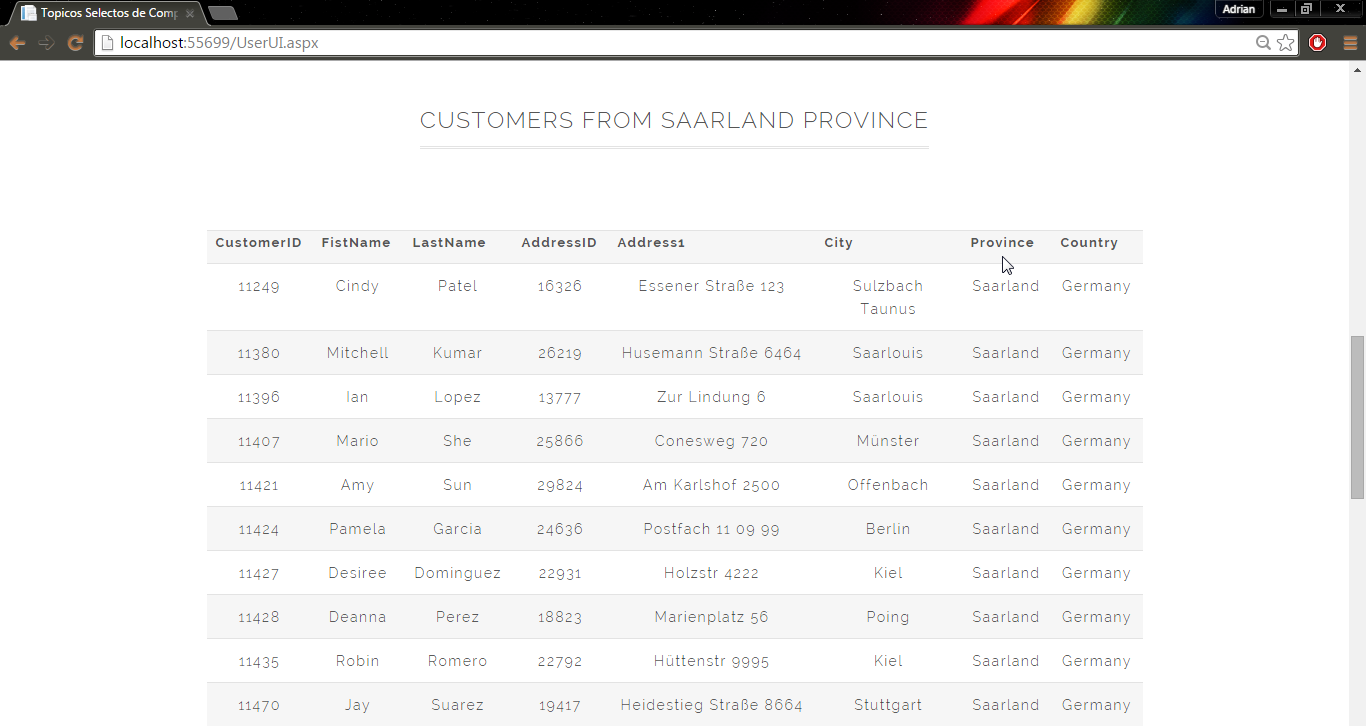
**Vista Por país**:

Una vez seleccionado un país se retornan el listado de customers con ese respectivo país.



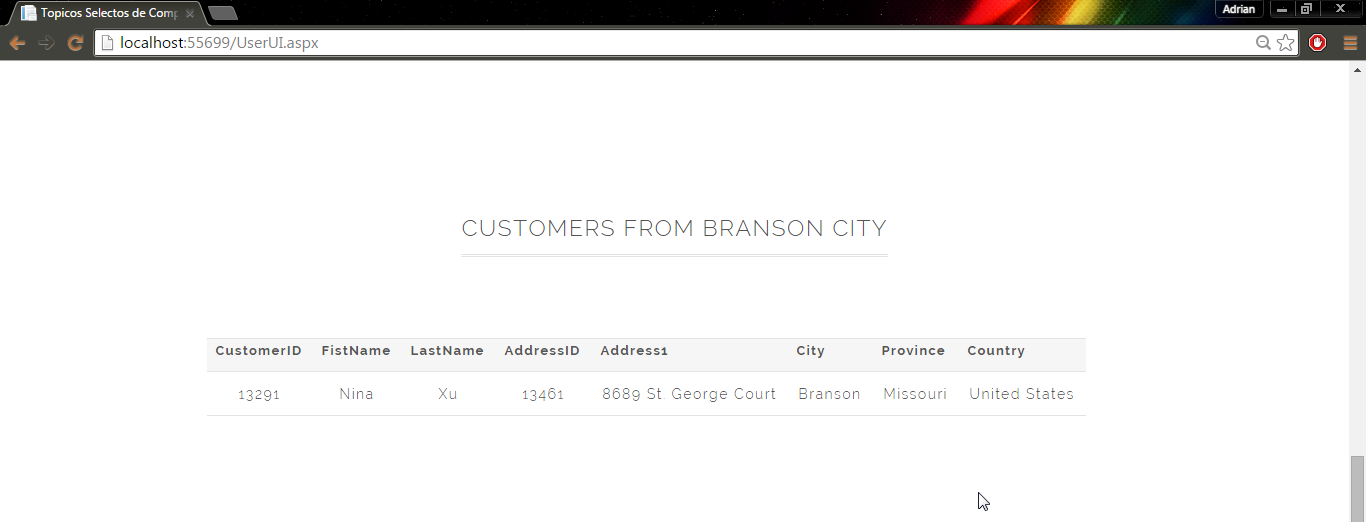
### Vista por provincia:

Una vez seleccionado un país se retornan el listado de customers con ese respectivo provincia.



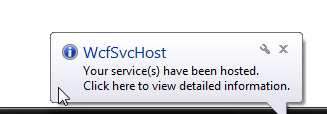
### Vista por ciudad:

Una vez seleccionado un país se retornan el listado de customers con esa respectiva ciudad.

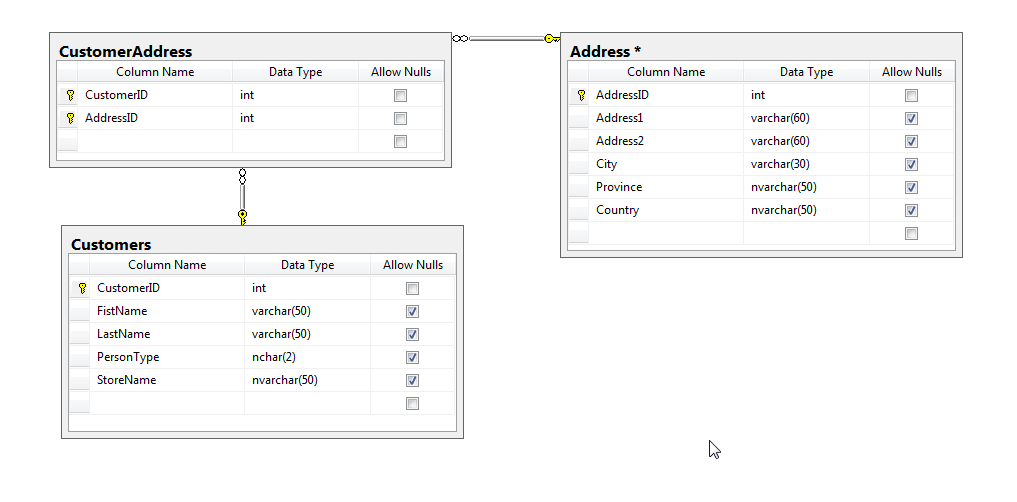


### WCF:

Una vez ejecutado la aplicación los wcf son activados para su uso.



## Diagramas de base de datos:



## Scripts SQL:

## 

## Link de Github:

https://github.com/grupo6topicos/ProyectoCustomers