

1. ATOS ORIGIN

▪ Proyectos para ENAGÁS y GAS NATURAL:

- a. La red de gasoductos está llena de sensores, conectados a autómatas y a su vez estos conectados a un SCADA que se encarga de supervisar el funcionamiento del sistema almacenando los datos en una base de datos remota a la que nosotros nos conectábamos por medio de un DB LINK.
- b. Modelo (base de datos Oracle) Vista (páginas JSP) Controlador (Servlets). Trabajábamos bajo un modelo vista controlador. En la vista usábamos páginas JSP para visualizar los datos, en el controlador servlets (para atender las peticiones del usuario) y Java Beans para almacenar y recuperar datos de la base de datos.
- c. Resolver anomalías en la determinación de la cantidad de gas natural
- d. Resolver anomalías en la determinación de la calidad de gas natural
- e. Determinar la calidad de gas natural
- f. Enviar información a la planta
- g. Informes de registros de anomalías
- h. Anomalías en la medición de la calidad derivadas de un mal estado de un cromatógrafo
- i. Control de tanques de almacenamiento de gas
- j. Control de los yacimientos naturales y las plantas de extracción del gas, control de buques dedicados al transporte del gas natural licuado desde los países productores de gas natural a los consumidores, detección de fugas, etc.
- k. Información para las comercializadoras que son las encargadas de la venta, suministro, facturación y venta al cliente final.

2. Mikohn

Menciona Visual Basic, SQL Server y LINQ.

- a. App 1: prototipo para la feria de Londres que consistía en una app para una Tablet encargada de tomar los datos de los clientes de un casino para posteriormente fidelizarlos. La app estaba construida en Android y la parte de la comunicación con las tarjetas con chip estaba hecha con VB.Net.
- b. El cliente introducía la tarjeta con chip en una posición de la mesa, el programa detectaba dicha inserción, establecía como ocupada en la base de datos dicha posición.

El segundo programa fue para mesas de Colombia. Los clientes podían hacer apuestas desde sus posiciones. La vista sería la Tablet y la capa de

controlador sería un programa en .Net, que se encargaba de enviar por XML las respuestas a la Tablet.

- c. Hice también una app para leer tarjetas NFC e indicarle el saldo y puntos de la tarjeta a los clientes.
- d. Golden Pot. El proyecto que calificaría como el más “farragoso” que he visto en mi vida.

3. ARTISTEC.

Ahora hago programas a medida a empresas y diseño web. Lo que más me piden son programas de gestión.