**Trabajo Base de datos**

Lo que debemos hacer:

1.- Recopilar información sobre el transporte de micros y colectivo.

2.- Qué información es relevante para los turistas que no conocen Valdivia.

3.- Diseñar y crear una BD:

* Modelo conceptual
* Modelo relacional
* Modelo lógico
* Modelo físico

4.- Consultas a la BD.

5.- Integrar trabajo en un servidor web.

COBRAR

Requerimientos de los turistas:

Si están parados en un punto de la ciudad:

* ¿Qué micros y colectivos me sirven para ir de un lugar a otro?
* ¿Cómo me demoraría menos?
* ¿Debo caminar hacia algún lugar para tomar una micro o colectivo?
* ¿Cuánto se demora en llegar a mi destino la micro o colectivo?
* ¿Cuánto tiempo debo esperar para la siguiente micro o colectivo que me dirija a mi destino?
* ¿Debo tomar varios transportes para llegar a un destino?
* ¿Cuál es el precio de la locomoción colectiva y micros en distintos horarios?
* ¿Qué locomoción es más económica para llegar un lugar específico?
* ¿Dónde se encuentran lugares populares de Valdivia?
* ¿Hasta que hora circulan las micros y colectivos?
* ¿Que recorridos realizan cada colectivo o micro que quiero tomar?
* ¿En qué dirección tomo micro colectivo lo más cerca posible para llegar a mi destino?

BD que debemos almacenar en la base datos

**Preguntas para la entrevista.**

1.- Antes de visitar los países a los cuales fuiste, ¿Qué fue lo que te preguntaste o pensaste con respecto a cómo te movilizarías en la ciudad?, ¿utilizaste alguna herramienta tecnológica? por ejemplo: página web, aplicación de celular, etc. para ir de un lugar a otro dentro de la ciudad.

2.- ¿Cuáles fueron los aspectos o características que tuviste que tener en cuenta al momento de tomar una decisión para viajar de un lugar a otro (dentro de la ciudad)?

3.- Si utilizaste aplicaciones móviles, ¿te entregaron una buena información para dirigirte a tu destino?, si es así, ¿cuáles fueron? ¿qué información fue valiosa en ese minuto y que tuviste a disposición y no?

4.- ¿Cuáles fueron los problemas que tuviste en algún momento para viajar de un lugar a otro?, si es que hubieron.

5.- ¿las aplicaciones tenían la comunicación necesaria para que te sientas cómoda al utilizarla (falta botones o detalles para que todo sea más rápido, que las vistas de la aplicación solo tenga algo que a ti te importa al momento de viajar)?