



C. E. T. P. – E. M. T. – Informática
Sistemas de Bases de Datos I
Ejercicio N° 5

mayo de 2012

Se desea diseñar una base de datos para almacenar la información de una flota de taxis, los viajes que realizan y las tarifas vigentes e históricas del sistema de taxis de montevideo.

De cada taxi se debe almacenar:

- número de coche
- matricula
- marca
- modelo
- año

De cada chofer se debe almacenar:

- número de libreta
- fecha de vigencia
- nombre
- apellido
- cantidad de accidentes.

Los choferes cumplen un horario en cada taxi que manejan, registrándose la fecha, hora inicial y hora final.

También se registra cada viaje realizado por el taxista, identificado por un número, indicando:

- el origen (latitud y longitud)
- el destino (latitud y longitud)
- cantidad de fichas.

Existen dos tipos de tarifas una Diurna y otra Nocturna que se aplica también para los domingos y feriados.

» Realizar el Diagrama Entidad Relación



C. E. T. P. – E. M. T. – Informática
Sistemas de Bases de Datos I
Ejercicio N° 5

mayo de 2012

SERVICIO DE TAXIS DE MONTEVIDEO

Tarifa Diurna

LA SIGUIENTE ESCALA HA SIDO CONFECCIONADA EN BASE A UNA BAJADA DE BANDERA A \$ 26,36 SUMÁNDOLE EL RECORRIDO A RAZÓN DE \$ 1,53 POR NÚMERO DE FICHA

ENERO DE 2012

Si marca	PAGUE	Si marca	PAGUE	Si marca	PAGUE	Si marca	PAGUE	Si marca	PAGUE
000	26.00	025	65.00	050	103.00	075	141.00	100	179.00
001	28.00	026	66.00	051	104.00	076	143.00	101	181.00
002	29.00	027	68.00	052	106.00	077	144.00	102	182.00
003	31.00	028	69.00	053	107.00	078	146.00	103	184.00
004	32.00	029	71.00	054	109.00	079	147.00	104	185.00
005	34.00	030	72.00	055	111.00	080	149.00	105	187.00
006	36.00	031	74.00	056	112.00	081	150.00	106	189.00
007	37.00	032	75.00	057	114.00	082	152.00	107	190.00
008	39.00	033	77.00	058	115.00	083	153.00	108	192.00
009	40.00	034	78.00	059	117.00	084	155.00	109	193.00
010	42.00	035	80.00	060	119.00	085	156.00	110	195.00
011	43.00	036	81.00	061	121.00	086	158.00	111	196.00
012	45.00	037	83.00	062	123.00	087	159.00	112	198.00
013	46.00	038	85.00	063	125.00	088	161.00	113	199.00
014	48.00	039	86.00	064	127.00	089	163.00	114	201.00
015	49.00	040	88.00	065	129.00	090	164.00	115	202.00
016	51.00	041	89.00	066	131.00	091	166.00	116	204.00
017	52.00	042	91.00	067	133.00	092	167.00	117	205.00
018	54.00	043	92.00	068	135.00	093	169.00	118	207.00
019	55.00	044	94.00	069	137.00	094	170.00	119	208.00
020	57.00	045	95.00	070	139.00	095	172.00	120	210.00
021	58.00	046	97.00	071	141.00	096	173.00	121	211.00
022	60.00	047	98.00	072	143.00	097	175.00	122	213.00
023	62.00	048	100.00	073	145.00	098	176.00	123	215.00
024	63.00	049	101.00	074	147.00	099	178.00	124	216.00

SUATT
Sindicato del Taxímetro
UNOTT - PIT-CNT

RESOLUCION M.E.F FECHA 05/01/2012
Taxímetro Matriculado

STX

1er. Valija Gratis - 2a. Valija \$ 10,79 - H. Espera \$ 235,15