

Proyecto Programación III

Zoológico

- Agregar y gestionar zonas geográficas (áfrica,, Europa , zona norte americana...)
- Agregar y gestionar zonas (vegetarianos, carnívoros, alta montaña, terrestres,...)
- Agregar animales a una zona geográfica y zonas naturales
- El zoológico tiene un personal tiene asignada una zona geográfica
- Para cada zona se requieren 160 horas por semana ósea 720 al mes y cada empleado solo puede dar 40 horas
- El zoológico tiene un veterinario y cada encargado solicita una cita para un animal en específico el veterinario atiende en hora de llegada cada consulta demora 30 minutos
- Si hay una emergencia las citas pasan al otro día teniendo prioridad las citas aplazadas
- El veterinario solo atiende atiende 8 horas al día
- El zoológico tiene un parqueadero y se calcula el tiquete para cada vehículo teniendo en cuenta que el costo es 1500 por hora o fracción.
- El zoológico tiene planes turísticos que se pueden gestionar y cada plan esta dado por zonas geográficas
 - El plan de 1 zona vale 30000
 - El plan de 2 zonas vale 50000
 - El plan de 3 zonas vale 75000 la zona adicional vale 10000
- Para niños vale el 50%
- Si llegan mas de 5 persona haga el 20 % de descuento
- Se deben guardar los datos del cliente
- Decir al momento de la compra si un cliente esta de cumpleaños si es asi haga un 50% de descuento en el total de la compra