

Proyecto Programación Web 2

Zoológico

El zoológico de la región andina requiere hacer un sistema de gestión web donde se pueda gestionar la gran mayoría de funciones que hacen los 4 perfiles mas importantes, para estos necesita hacer lo siguiente.

- Agregar y gestionar zonas geográficas (áfrica,, Europa , zona norte americana...)
- Agregar animales a una zona geográfica y darle un categoría (carnívoro, herbívoro, etc)
- El zoológico tiene un personal tiene asignada una zona geográfica
- Para cada zona se requieren 4 personas para que la zona pueda estar activa y se puedan vender tiquetes (estas personas no pueden pertenecer a dos zonas)
- El zoológico tiene un veterinario y cada encargado solicita una cita para un animal en especifico el veterinario atiende en hora de llegada cada consulta demora 30 minutos
- 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% del precio total.
- Si llegan mas de 5 persona haga el 20 % de descuento
- Se deben guardar los datos del cliente

Se debe entregar:

Código fuente en git hub

Backup de la base de datos con su modelo entidad relación

Diagrama de clases

Utilizar una arquitectura Cliente servidor.