

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco Facultad de Ingeniería

LABORATORIO DE PROGRAMACION Y LENGUAJES

Ejercicio

Ejercicio a desarrollar:

El veterinario Alejandro Perez, le solicita una página web para promocionar sus servicios y venta de productos veterinarios en su cadena de veterinarias. El Dr. Alejandro nos informa que se dedican a la atención y venta de animales pequeños desde hace casi 20 años.

Inicialmente solo se dedicaban a la atención de perros y gatos, pero con el tiempo fueron sumando la venta de peces, pollitos bebe, conejos, hamsters y otros pequeños animales. En cuanto a los servicios, además de la atención de la salud de los animales, también venden productos como alimentos, juguetes, elementos para acuarios y accesorios para las mascotas.

La veterinaria quiere brindar servicios a través de la página web, para esto desea incorporar un cotizador online que determina el valor del servicio requerido: tipo de servicio: peluquería, baño, limpieza de acuario, vacunación, consulta médica. Si es limpieza de acuario es necesario que se ingrese las dimensiones (alto y ancho) y cantidad aproximada de peces. En los otros tipos de servicios se debe ingresar, la cantidad de animales, raza y peso aproximado. Se debe indicar en caso de ser animales domésticos, si son agresivos y si son clientes de la veterinaria. En todos los casos el cliente debe poder ingresar una observación respecto a alguna consideración especial que el veterinario debe tener en cuenta. Los valores de los servicios son:

- ✓ Peluquería \$ 300,00 por cada mascota hasta 25 Kgs. \$ 28,00 por cada kg. Adicional.
- ✓ Baño \$ 250,00 por cada mascota hasta 35 Kgs. \$ 15,00 por cada kg. Adicional.
- ✓ La limpieza de un acuario: \$ 125,00 por metro cuadrado.
- ✓ Vacunación \$ 150,00 por mascota, más un adicional de \$ 55,00 por la vacuna.
- ✓ Consulta Médica: \$ 180,00 por mascota.

Por último, el cliente debe indicar en cual sucursal dejará su mascota y donde la retirará, las opciones son: Veterinaria central, Sucursal Pueyrredón, Sucursal Km 8, Sucursal Caleta Córdoba y Sucursal Rada Tilly. No necesariamente la entrega y retiro deben ser las mismas. En caso de ser limpieza de acuario, debe indicar el domicilio donde se encuentra dicho acuario.

El cliente al finalizar la carga de datos, debe tener una confirmación del envío del formulario.