

## Veterinaria Pequeñas Patitas



**Trust me, I´m a dog tor**

### **Corrección de errores del TP3**

- ✓ Pruebas unitarias: se corrige la prueba unitaria, las cinco pruebas funcionan correctamente.
- ✓ Explotaba cuando leía un json que no existe, se arregla la función MostrarListaPaseos y ya no queda en null la lista.
- ✓ Escritura de archivos de texto: Se guarda en un archivo de texto en el escritorio la actual preferencia de visualización de la app en modo claro o modo oscuro. Se lee la preferencia desde ese archivo también.
- ✓ Agrego una excepción llamada NoHayPaseosException que se lanza cuando se intenta mostrar una lista de paseos y no los hay.

### **Temas vistos entre la clase 15 a 20**

- ✓ conexión a base de datos: Se envían datos sobre la vacunación canina y felina a la base de datos de un Instituto de Zoonosis. También se recupera desde esa base de datos el total de vacunas aplicadas por la Veterinaria. Se adjunta el backup de la base de datos en un archivo llamado INSTITUTOZOONOSIS.bak
- ✓ Delegados y multithreading: Hay una función que simula una demora por carga de datos, que corre en un hilo diferente del hilo principal y utiliza delegados en la invocación de los métodos.
- ✓ También se usa un delegado en el evento que se lanza para la visualización de la app, y otro en la función lambda.
- ✓ Expresiones lambda: se utilizan en varios sitios, por ejemplo, en las propiedades de la clase Perro y de la clase Animal.
- ✓ También se crea una expresión lambda personalizada en un conversor de edad canina a humana (que devuelve la edad del perro multiplicada por 7).
- ✓ Eventos: La app tiene un modo claro y un modo oscuro, según se elija uno u otro se dispara un evento que realiza el cambio de visualización.

Pequeñas Patitas

**Atendiendo a Morena**

**Alta de ficha de paciente**

Edad

Peso

Raza

*Alta de paciente*

☐ **Aplicar Antirrabica**

☐ **Esta vacunado?**

☐ **Sale con paseador?**

**Ingresar Ficha**

**Es un Perro**

**Si lo conoce, ingrese Id**

**Buscar por Id**

*Buscar un animalito por id*

*Aplicacion de vacuna*

*Lo agrego a los paseos*

*Listado de animalitos*

**Regresar al formulario anterior**

*Seguir atendiendo o ver info*

**Salir de la App**

**Listado de todos los animales ingresados**

Informacion sobre Pacientes

**Guardar datos de pacientes en Xml**

**Guardar datos de paseos perrunos en Json**

**Enviar datos al Instituto de Zoonosis**

**Mostrar Paseos Perrunos**

**Cargar datos de pacientes desde Xml**

**Recuperar datos de paseos perrunos desde Json**

**Consulta Base de datos del Instituto de Zoonosis**

**Mostrar Paseos Gatunos**

*Carga y guardado de datos en diferentes formatos*

*Conversor*

**Cerrar App**

**Convertor de edad canina a humana**

**Si tu perr@ tiene**  **Calcular edad humana**

## Pequeñas Patitas

Buen domingo, hoy se descansa!!

12/6/2022 19:15:09

Agregar un  
Paciente a la fila

Atender  
Proximo



Tiempo Sesion Actual

00 00 09

TRABAJANDO

Mensaje personalizado

Fecha y hora actual

Formulario de manejo  
de informacion

Guardar preferencia  
o usar una guardada

Tiempo actual de  
sesion

Archivos de informacion

Salir

Pacientes en fila

Pacientes en espera 0

Modos claro  
y oscuro

Elegir modo

☐ Modo claro

☐ Modo oscuro

Guardar  
preferencia

Leer  
preferencia  
guardada