Supported by 🎩 **Red Hat**

Actividad 1 - Ejercicio 2

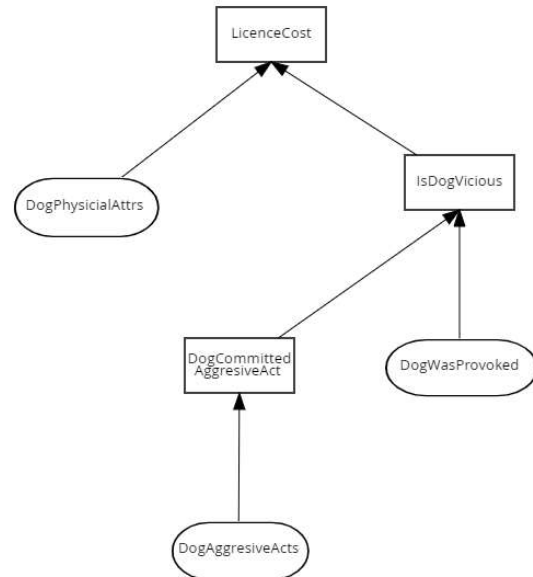| DMN Model Documentation	
Namespace:	https://kiegroup.org/dmn/_C48A44CE-30DF-4448-95E0-6D6098DDA9...
Generated on:	21 November 2022
Generated from:	Actividad 1 - Ejercicio 2

Table of Contents

1. Actividad 1 – Ejercicio 2 – DMN model

```
                                    LicenceCost
                                   ↗          ↖
                    DogPhysicialAttrs        IsDogVicious
                                              ↗        ↖
                              DogCommitted          DogWasProvoked
                              AggresiveAct
                                   ↑
                              DogAggresiveActs
```

2. Actividad 1 – Ejercicio 2 – Data Types

tDogAgressiveActs (Structure)
tHasBittenHuman (boolean)
tTriedBiteHuman (boolean)
tDidHuntAnimal (boolean)
tDidBiteAnimal (boolean)
tDidHurtAnimal (boolean)
tDidKillAnimal (boolean)
tDogPhysicalAttrs (Structure)
tDogAge (number)
tDogIsSterilized (boolean)

3. Actividad 1 – Ejercicio 2 – DRD components

DogAggresiveActs (tDogAgressiveActs)

No related links.

DogWasProvoked (boolean)

No related links.

DogPhysicialAttrs (tDogPhysicalAttrs)

No related links.

LicenceCost (number)

No related links.

C+	IsDogVicious (boolean)	DogPhysicialAttrs.tDogAge (number)	DogPhysicialAttrs.tDogIsSterilized (boolean)	LicenceCost (number)	annotation-1
1	true	–	–	100	Si el animal es un Perro y el animal ha sido categorizado como un Perro Vicioso (un perro vicioso es aquel que, sin haber sido provocado, muerde o intenta morder a un ser humano, nace, muerda, lesione o mate cualquier otro animal), entonces la tarifa es de 100 €
2	–	>=0.5	true	20	Si el animal es mayor o igual a 6 meses y está esterilizado, la tarifa es 20 €
3	–	>=0.5	false	40	Si el animal es mayor o igual a 6 meses y no está esterilizado, la tarifa de 40 €
4	–	<0.5	false	20	Si el animal tiene menos de 6 meses y no está esterilizado, la tarifa es d 20 €

IsDogVicious (boolean)

No related links.

U	CommittedAggres (boolean)	DogWasProvoked (boolean)	IsDogVicious (boolean)	annotation-1
1	true	true	true	
2	false	true	false	
3	–	false	false	

DogCommittedAggresiveAct (boolean)

No related links.

DogCommittedAggresiveAct
(boolean)

any(DogAggresiveActs.tHasBittenHuman, DogAggresiveActs.tTriedBiteHuman, DogAggresiveActs.tDidHuntAnimal, DogAggresiveActs.tDidBiteAni