PARCIAL 1

SEBASTIÁN AGUDELO ROJAS

UNIVERSIDAD DE CALDAS

INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

WEB SEMÁNTICA

MANIZALES - CALDAS

2017

1. Los archivos generados como resultado de los puntos a al d se encuentran en el directorio “models” como “ModeloA.rdf”, “ModeloB.rdf”, “Union.rdf” (“Union.svg” grafo resultante de la unión de los modelos) e “Interseccion.rdf” respectivamente.

Los programas generados se encuentran en el directorio “P20172/src/p20172” nombrados como se menciona anteriormente.

El archivo “models/Animals.rdf” es un esquema que representa las clases y propiedades usados en los modelos, y se usa para generar una clase Java con la herramienta *schemagen* para facilitar el uso de estas propiedades.

1. Para este punto se realizaron consultas con *SPARQL* al resultado de la unión de ambos modelos “Union.rdf”. Las consultas se encuentran en el directorio “sparql” junto con los resultados obtenidos de ejecutar dichas consultas.
2. Los resultados de este punto se encuentran en el documento “methontology.xlsx”.