Câu 1: tìm người có tên

PREFIX family: <http://www.semanticweb.org/xiet26/ontologies/2019/10/OntologyHealthFamilyhx.owl#>

PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>

SELECT ?cá\_nhân ?name ?age ?tình\_trạng\_sức\_khỏe

WHERE {

?cá\_nhân family:họ\_và\_tên ?name.

}

Câu 2: tìm người có bố có tên là

PREFIX family: <http://www.semanticweb.org/xiet26/ontologies/2019/10/OntologyHealthFamilyhx.owl#>

PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>

SELECT ?cá\_nhân ?Tên\_cá\_Nhân ?name ?Tên\_Bố

WHERE {

?cá\_nhân family:họ\_và\_tên ?Tên\_cá\_Nhân.

?cá\_nhân family:có\_bố\_ruột ?name.

?name family:họ\_và\_tên ?Tên\_Bố

}

Tìm cá nhân có tên bố là: ví dụ Tìm cá nhân có tên bố là Đặng Văn Hùng

PREFIX family: <http://www.semanticweb.org/xiet26/ontologies/2019/10/OntologyHealthFamilyhx.owl#>

PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>

SELECT ?cá\_nhân ?Tên\_cá\_Nhân ?name ?Tên\_Bố

WHERE {

?cá\_nhân family:họ\_và\_tên ?Tên\_cá\_Nhân.

?cá\_nhân family:có\_bố\_ruột ?name.

?name family:họ\_và\_tên ?Tên\_Bố FILTER regex(?Tên\_Bố,"^Đặng Văn Hùng").

}

Câu 3: tìm cháu(hoặc cháu nội) của X?

PREFIX family: <http://www.semanticweb.org/xiet26/ontologies/2019/10/OntologyHealthFamilyhx.owl#>

PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>

SELECT ?Tên\_Cá\_Nhân ?Tên\_Cháu

WHERE {

family:CaNhan10 family:họ\_và\_tên ?Tên\_Cá\_Nhân.

family:CaNhan10 family:có\_cháu ?name.

?name family:họ\_và\_tên ?Tên\_Cháu

}

Câu 4: Tìm người có ông nội bị bệnh X?

PREFIX family: <http://www.semanticweb.org/xiet26/ontologies/2019/10/OntologyHealthFamilyhx.owl#>

PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>

SELECT ?cá\_nhân ?Tên\_cá\_Nhân ?name ?bệnh

WHERE {

?cá\_nhân family:họ\_và\_tên ?Tên\_cá\_Nhân.

?cá\_nhân family:có\_ông\_nội ?name.

?name family:có\_bệnh ?bệnh

}