

## Lab #1

## MODELANDO DADOS PESSOAIS EM RDF

Crie um documento RDF descrevendo sobre você em Turtle usando o vocabulário FOAF ( <a href="http://xmlns.com/foaf/spec/">http://xmlns.com/foaf/spec/</a>).

O documento deve conter as seguintes informações:

- 1. Title (Mr, Mrs, Dr, etc)
- 2. First Name
- 3. Last Name
- 4. Email Address
- 5. Homepage
- 6. Photo
- 7. Phone Number
- 8. People You Know
- 9. Favorite Food
- 10. Favorite Movie

Criar o document RDF descrevendo a disciplina web semântica usando o vocabuluário FOAF. O document deve conter informações sobre os membros ( alunos e professor).

Por favor adicione outras informações (mínimo 5 fatos).

Valide seu documento RDF usando uma ferramenta de validação escolhida pela sua equipe.

Converta seu documento RDF em Turtle para outras serializações e.g RDF/XML, N3, JSON ( use o <a href="https://www.easyrdf.org/converter">https://www.easyrdf.org/converter</a>).

Publique os documentos criados e crie links para DBPedia ou outra fonte relevante da Web de Dados.