

Documento de especificação de requisitos de ontologia

1. Propósito
O objetivo do desenvolvimento da ontologia aqui apresentada é fornecer um modelo de conhecimento estruturado para auxiliar profissionais da saúde no diagnóstico do TAG em adultos.
2. Escopo
O foco da ontologia é apresentar os conceitos que permeiam o TAG.
3. Linguagem
A ontologia será desenvolvida em OntoUML e posteriormente traduzida para OWL.
4. Usuários pretendidos
Usuário 1: Profissionais da área da saúde mental (psicólogos, psiquiatras etc.).
5. Usos pretendidos
Uso 1: Criar um conceito gráfico e estruturado a respeito do TAG. Uso 2: Associar padrões de comportamento e sintomas de pacientes, à um diagnóstico ou não de TAG. Assim profissionais da saúde podem embasar melhor sua análise.
6. Requisitos não funcionais
RNF 1: A ontologia deve se fundamentar no Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais (DSM-5) e no Manual MSD. RNF 2: A ontologia deve estar disponível de forma gratuita em um repositório no GitHub.
7. Requisitos funcionais
Questão de competência QC 1: Quais os tipos de sintomas? QC 2: Quais os tipos de comorbidades estão relacionadas ao TAG? QC 3: Qual a periodicidade e intensidade dos sintomas?