IndIR - Indexing Improving Information Retrieval in the Juris Dataset (Jurisprudence Statements and Thesaurus of the Brazil Federal Court of Accounts - TCU)

Leonardo Pacheco e Marcus Borela https://github.com/marcusborela/ind-ir Projeto Final da disciplina IA368DD_2023S1: Deep Learning Aplicado a Sistemas de Buscas Semana 1 Semana 2 Semana 3 Semana 4 Semana 5 Semana 6 18 19 20 21 22 23 24 <mark>25</mark> 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 <mark>22</mark> 23 24 25 26 27 28 ATRIBUÍDO TAREFA TÉRMINO PROGRESSO INÍCIO PARA Planejamento Plano básico LM 100% 18/5/23 2/6/23 1a Apresentação LM 100% 22/5/23 24/5/23 Definir base de dados LM 100% 23/5/23 31/5/23 Definir métricas LM 75% 25/5/23 18/6/23 Construção do Dataset de Indexação (Juris-TCU-Index) 2/6/23 Carga dos dados do sistema Juris (incluindo indexações) LM 100% 27/5/23 LM 100% 1/6/23 5/6/23 Explorar dados do sistema Juris Explorar dados de indexações LM 100% 5/6/23 7/6/23 LM 95% 27/5/23 13/6/23 Tratar dados Gerar dataset (com grels) Μ 95% 7/6/23 14/6/23 Validar formato dataset М 100% 7/6/23 9/6/23 Construção do Dataset de Avaliação de Busca (Juris-TCU) 80% 1/6/23 14/6/23 Explorar dados de log da busca L 80% Criar queries L 5/6/23 12/6/23 LM 0% 12/6/23 17/6/23 Definir prompt LLM para qrel 0% 21/6/23 Montar base de avaliação (qrel) L 12/6/23 Construção do pipeline de indexação Criar estrutura busca (elastic search, etc) М 100% 4/6/23 7/6/23 Criar estrutura de registro e avaliação (métrica) M 80% 4/6/23 12/6/23 12/6/23 21/6/23 Realizar experimentos: indexador como pipeline de busca LM 0% Treinar modelo 21/6/23 M 0% 14/6/23 Frente pipeline de busca Μ 17/6/23 19/6/23 Criar estrutura busca (elastic search, etc) 0% Criar estrutura de registro e avaliação (métrica) М 0% 17/6/23 20/6/23 Realizar experimentos: indexador como ranker LM 0% 17/6/23 21/6/23 Frente Avaliação e Fechamento Relatório LM 0% 16/6/23 28/6/23 28/6/23 Preparar apresentação final LM 0% 24/6/23 Publicar datasets com grels (indexação e busca da jurisprudência) LM 0% 4/6/23 28/6/23