Dados da Bolsa
Tipo de Bolsa: (X)IC ()PqEP ()TCC ()ME ()DO ()PD
Nome do Orientador/Supervisor: Anna Helena Reali Costa
Nome do Projeto: Chatbot Q&A multi-agente
Período da Bolsa: 01/02/2021 a 01/02/2022
Relatório: () Final (X) Parcial
Período do Relatório: 25/02/2021 a 25/03/2021
Descrição das Atividades de Pesquisa do Projeto
Descrição das atividades acadêmicas: Período de férias letivas.
Descrição das atividades de pesquisa: Nessa etapa o foco principal foi prosseguir na pesquisa bibliográfica, mas dessa vez voltada principalmente para as pesquisas que envolvem chatbots, estudando publicações sobre os principais conceitos que permeiam a área de chatbots e NLP em geral, envolvendo intenção, entidade e contexto. Vale ressaltar que estou acompanhando o trabalho de conclusão de curso do Caio Noboru para averiguar quais ferramentas que serão úteis, como por exemplo o Dialogflow. Na arquitetura inicial a ser desenvolvida está previsto o uso de dois bots de conteúdo, inicialmente pensando em Clima e Biodiversidade, além do Bot Agente. Isso ainda poderá ser expandido e está sujeito à disponibilidade de dados para pesquisa e scraping, que é a extração de dados de websites. Para desenvolver habilidades em NLP, o bolsista está participando também de um desenvolvimento de um banco de dados em português, para posterior manipulação. Neste último contexto, a equipe submeteu um artigo intitulado "NLP, Data Analytics and Dashboards: People's Tools to Influence Anticorruption Political Agendas", submetido ao evento Data Analytics for Anticorruption in Public Administration, organizado pelo World Bank, a ser realizado em setembro de 2021 em Washington DC, USA.
Houve alteração no cronograma original: () Sim (X) Não Justifique em caso positivo:
Apreciação Circunstanciada do Orientador/Supervisor sobre as Atividades do Bolsista
Apreciação:
Etapa cumprida no relatório: (X) Ótimo () Bom () Regular () Fraco
Programação para a próxima etapa: () Ótimo (X) Bom () Regular () Fraco
Resultados em relação às expectativas iniciais: () Acima (X) Dentro () Aquém () Muito aquém
Previsão de conclusão no prazo: () Sim (X) Não Justifique em caso negativo: Comentários: O bolsista é bastante pró-ativo e tem se integrado bem à equipe. Além disso, está desenvolvendo um trabalho muito bom nas duas frentes, chatbot e processamento de linguagem natural, adquirindo habilidades e contribuindo para que os projetos atinjam bons resultados.
Protocolo
Data : 25/03/2021
Nome Completo do Bolsista: Enzo Bustos Da Silva