



NOVO MODELO DE RELATÓRIO DOS BOLSISTAS

09/2021

Dados da Bolsa

Tipo de Bolsa: ☒ IC ☐ TCC ☐ PqEP ☐ ME

Nome do/a Orientador/a: Anna Helena Reali Costa

Nome do Projeto: Chatbot Q&A multi-agente

Período da Bolsa: 01/02/2021 a 01/02/2022

Relatório: ☐ Final ☒ Parcial

Período do Relatório: 25/09/2021 a 25/10/2021

Descrição das Atividades de Pesquisa do Projeto

Descrição das atividades acadêmicas: 2º Semestre Letivo, em que o aluno está cursando as seguintes matérias:

- PTC3213 - Eletromagnetismo
- PCS3225 - Sistemas Digitais II
- PSI3213 - Circuitos Elétricos II
- PSI3502 - Realidade Virtual
- PSI3323 - Laboratório de Eletrônica I
- PSI3322 - Eletrônica II
- PSI3572 - Computação Visual
- PSI3214 - Laboratório de Instrumentação Elétrica

Descrição das atividades planejadas para o relatório (repetir do relatório anterior):

Para este relatório era planejado:

- Começar os estudos para desenvolver uma interface integrada para o projeto
- Converter a base de dados para língua inglesa
- Feedback da apresentação no SIICUSP

Descrição das atividades de pesquisa realizadas:

Para a distribuição de um aplicativo web que integre as três funcionalidades em desenvolvimento (sumarização, modelagem de tópicos e análise de sentimentos) o bolsista iniciou estudos na



ferramenta Django que é integrada com o Python e para o deploy provavelmente usará o Heroku. A ferramenta terá os dados do Diário da Assembleia da República já compilados em um banco de dados e servirá principalmente como forma de visualização e interação do usuário que poderá aplicar os filtros e restrições conversados em reunião com a equipe portuguesa.

Apresentações:

A apresentação do projeto de IC durante o 29º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP pode ser conferida, com os comentários dos avaliadores [neste recorte](#), que conta com apenas a fala do bolsista e os comentários dos avaliadores.

Artigos:

Durante este período foi escrito o artigo “ZeroBERTo - Leveraging Zero-Shot Text Classification by Topic Modeling” para a Conferência Internacional de Processamento Computacional da Língua Portuguesa — PROPOR 2022

Descrição das próximas atividades:

Para o próximo mês, pretende-se criar um MVP (mínimo produto viável) de um web app para se familiarizar com a ferramenta e já ter um encaminhamento inicial para as últimas etapas da iniciação científica

Houve alteração significativa no tema ou prazo: () Sim (X) Não

Justifique em caso positivo:

Apreciação Circunstanciada do/a Orientador/a sobre as Atividades da/o Bolsista

Etapas cumpridas no relatório: (X) Ótimo () Bom () Regular () Fraco

Programação para a próxima etapa: (X) Ótimo () Bom () Regular () Fraco

Resultados em relação às expectativas iniciais: () Acima (X) Dentro () Abaixo () Muito abaixo

Previsão de conclusão no prazo: (X) Sim () Não

Justifique em caso negativo:

Apreciação do/a orientador/a: O aluno tem trabalhado e amadurecido bastante, participando ativamente de projetos do grupo. Participou muito bem do 29o. SIICUSP e foi co-autor de um artigo submetido ao PROPOR 21. Tem desenvolvido muito bem suas atividades de pesquisa e acadêmicas e deverá terminar com sucesso sua IC.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS
CENTRO DE CIÊNCIA DE DADOS (C²D)



Protocolo

Data: 25/10/2021

Nome Completo da/o Bolsista: Enzo Bustos Da Silva