

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)

NOVO MODELO DE RELATÓRIO DOS BOLSISTAS

09/2021

Dados da Bolsa
Tipo de Bolsa: (X) IC () TCC () PqEP () ME
Nome do/a Orientador/a: Anna Helena Reali Costa
Nome do Projeto: Democracia Aumentada
Período da Bolsa: 02/02/2022 a 01/02/2023
Relatório: () Final (X) Parcial
Período do Relatório: 25/06/2022 a 25/07/2022

Descrição das Atividades de Pesquisa do Projeto

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

- PEA3306 Conversão Eletromecânica de Energia
- PEA3301 Introdução aos Sistemas de Potência
- PEA3311 Laboratório de Conversão Eletromecânica de Energia
- PTC3307 Sistemas e Sinais
- PCS3335 Laboratório Digital A
- PSI3213 Circuitos Elétricos II
- PEA3100 Energia, Meio Ambiente e Sustentabilidade
- PMT3100 Fundamentos de Ciência e Engenharia dos Materiais
- PMT3131 Química dos Materiais Aplicada à Engenharia Elétrica

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

Para a próxima etapa, planeja-se quais modelos terão dentro da interface, criação de modelos para predizer o setor com base nos dados utilizados, e utilização do VADER para análise de sentimentos da etapa futura.

Descrição das atividades de pesquisa realizadas:

Durante este mês não houve muitos progressos, pois o bolsista estava tendo provas durante tanto semana de provas do primeiro ano, quanto do terceiro ano da elétrica.



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)

Apesar disso, já foi definido que na plataforma do Hugging Face existirão dois módulos, um para sumarização automática e outro para análise de sentimentos.
Espera-se que o próximo mês, pelo fato do bolsista já estar em período de férias, possa-se compensar o planejamento previsto para julho
Descrição das próximas atividades:
Definir ambos os módulos que estarão presentes na interface do hugging face e início na implementação do módulo online
Houve alteração significativa no tema ou prazo: () Sim (x) Não
Apreciação Circunstanciada do/a Orientador/a sobre as Atividades da/o Bolsista
Etapa cumprida no relatório: () Ótimo () Bom (x) Regular () Fraco
Programação para a próxima etapa: () Ótimo (x) 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:
O bolsista mostrou em etapas anteriores que pode trabalhar bastante, levando a sério a IC. Neste último período, no entretanto, devido ao grande número de disciplinas cursadas e de provas a fazer, o rendimento foi um pouco aquém do que ele pode fazer. Esperamos que agora que ele se encontra de férias o trabalho possa ser acelerado e concluído com sucesso.
Protocolo
Data: 25/07/2022
Nome Completo da/o Bolsista: Enzo Bustos Da Silva