

RELATÓRIO DAS ATIVIDADES

| **Nome dos encarregados: André Martins Dantas, Carlos Henrique R. de Jesus, Gustavo Luiz Bueno Pereira, Lisandra Cristina de Moura Menezes, Michael Vinicius dos Santos** | |
| --- | --- |
| **Tema:** | **Processamento de Linguagem Natural - NLP** |
| **Objetivos:** | **Construção de um algoritmo de análise de sentimentos** |

| Data | **Nº horas** | **Atividades Desenvolvidas** |
| --- | --- | --- |
| **05/12/2022** | **NULL** | **Início do projeto** |
| **07/12/2022** | **8 hrs** | **Distribuição das tarefas** |
| **12/12/2022** | **64hrs** | **1º Entrega – Fluxo de interação e prototipo** |
| **12/12/2022** | **232hrs** | **Api do google (Aprendendo)** |
| **12/12/2022** | **232hrs** | **SQL (Aprendendo)** |
| **12/12/2022** | **232hrs** | **AWS (Aprendendo)** |
| **29/12/2022** | **88 hrs** | **2º Entrega – Banco de dados, protótipo, fluxo de interação** |
| **29/12/2022** | **88 hrs** | **Extração de dados e testes** |
| **09/01/2023** | **120 hrs** | **Levantamento de algoritmos e soluções** |
| **09/01/2023** | **120 hrs** | **Construção do banco de dados** |
| **09/01/2023** | **120 hrs** | **Deploy do modelo na cloud** |
| **09/01/2023** | **120 hrs** | **Teste de algoritmos** |
| **23/01/2023** | **56 hrs** | **3º Entrega – Banco de dados no servidor com testes e banco de dados no servidor da automode** |
| **23/01/2023** | **120 hrs** | **Configuração do banco de dados** |
| **06/02/2023** | **120 hrs** | **Relatório das atividades** |
| **06/02/2023** | **120 hrs** | **Correção de erros** |
| **06/02/2023** | **120 hrs** | **Teste de algoritmos** |
| **06/02/2023** | **120 hrs** | **Finalização do ambiente de produção** |
| **06/02/2023** | **120 hrs** | **4º Entrega – Filtro do algoritmo, Relatório das Atividades** |
| **Total de horas trabalhadas no mês: 284 hrs** | | |

| **2. Resumo das atividades executadas** |
| --- |
| * Ao iniciar o projeto, foram separadas cada uma das funções na distribuição de tarefas, logo a 1º entrega foi de responsabilidade da Lisandra. * Logo, foram designadas as funções da API do Google que ficou na responsabilidade do Gustavo e do Carlos, a função da SQL foi designada para o André e a função da AWS ficou na responsabilidade do Michael. * A 2º entrega foi feita pela Lisandra. * Posteriormente a 2º entrega, Gustavo ficou com a responsabilidade da extração de dados testes. Na próxima tarefa, André, Gustavo e Lisandra fizeram o levantamento de algoritmos e soluções. * André ficou responsável pela construção do banco de dados e o Michael responsável pelo deploy do modelo da cloud, mas ambas as tarefas não foram executadas. * A 3º entrega foi reagendada do dia 09/01 para o dia 23/01, sendo feita pelo André, Gustavo e a Lisandra. * A configuração do banco de dados ficou por responsabilidade do André, Gustavo e da Lisandra. * A construção do relatório das atividades ficou de responsabilidade do Carlos. * A correção de erros, juntamente com o teste de algoritmos e a finalização do ambiente de produção ficou por responsabilidade do André, Gustavo e da Lisandra. * A 4º entrega final do projeto foi realizada pelo André, Carlos, Gustavo e a Lisandra. |

| **3. Conclusão** |
| --- |
| O projeto apresentou dificuldades tanto na parte técnica quanto na gestão da equipe. Embora as atividades relacionadas ao desenvolvimento tenham sido relativamente fáceis, a falta de experiência e conhecimento em questões propostas complicaram o andamento do projeto. No entanto, o gerenciamento da equipe e a implementação de métodos ágeis foram os maiores desafios enfrentados. A partir dessas observações é claro que a uma necessidade de uma liderança e a importância de um alinhamento real da equipe e da boa comunicação entre seus integrantes.  Apesar das dificuldades, os participantes do projeto evidenciaram crescimento e desenvolvimento ao longo da execução do mesmo. |

Goiânia / GO, 06 de fevereiro de 2023