**PROJETO DE EXTENSÃO**

**DISCIPLINA EXTENSIONISTA**

**EIXO 4: Projeto de Ciência de Dados III – Análise Exploratória**

**CURSO: Ciência de Dados**

**Profa. Viviane Cristina Dias**

TÍTULO DO PROJETO: Gestão de Dados - Barrocco

RESUMO

Atualmente, a empresa de confecções Barrocco, com 11 funcionários, atendendo principalmente no B2B com a distribuição de camisas e no B2C por lojas online, tem a sua disposição o sistema ERP Bling, no qual o objetivo do grupo dentro do projeto é identificar as fragilidades, como também as particularidades que mais corroboram para o sucesso do negócio, tudo do ponto de vista quantitativo. Ademais, o objetivo do ponto de vista qualitativo é constatar todos os fatores que influenciam no negócio. Dentro do projeto, serão gerados relatórios dentro do sistema, e depois análises para entender os pontos quantitativos da empresa. Também serão feitas entrevistas com o gestor para entender o modelo de negócio da empresa.

DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO-PROBLEMA

A empresa de confecções busca entender melhor os seus dados e conseguir perceber KPIs que ainda não foram identificadas. O setor da empresa teve crescimento de 46% do ano de 2022 a 2023 na cidade de Divinópolis, segundo a SEMDES (Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico Sustentável e Turismo). Com base nisso, a proposta do projeto surgiu para ocorrer uma maior gestão de dados dentro do negócio.

JUSTIFICATIVA

O nosso objetivo através do projeto é auxiliar a Barrocco na gestão de dados interna, em que iremos impactar em vários processos da empresa, desde a compra do tecido até no modo de venda.

OBJETIVO GERAL

Auxiliar a empresa de confecções a ter uma melhor gestão dos seus dados.

­­­­­­­­­­­­­­­

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Entender o modelo de negócio e as principais fraquezas de venda da empresa

- Entender o que a empresa quer alcançar com a melhor gestão dos dados

- Coletar os dados internos (através do sistema Bling)

- Analisar os dados

- Comunicar a empresa sobre como está atualmente, e o que iremos fazer para melhorar o quadro

- Buscar elaborar KPIs para o dono do negócio poder monitorar a situação da empresa esporadicamente

META

- Fazer com que a empresa Barrocco tenha uma gestão de dados e que saiba como estão os seus dados diariamente.

PÚBLICO DO PROJETO

- Dono da empresa Barrocco

METODOLOGIA

- Reunião com a empresa para entender o modelo de negócio e as principais fraquezas relacionadas a venda da empresa, como também entender o que a empresa quer alcançar com a melhor gestão dos dados

- Coletar os dados internos (através do sistema Bling)

- Analisar os dados

- Reunião com a empresa para comunicar a empresa sobre como está atualmente, e o que iremos fazer para melhorar o quadro

- Reunião para elaboração de KPIs

- Implantação de KPIs para o dono do negócio poder monitorar a situação da empresa esporadicamente

Arquitetura

- Sistema Bling

- Planilhas

MONITORAMENTO

- Elaboração e implantação de KPIs para o negócio sobre pontos críticos da empresa.

AVALIAÇÃO

- Análise quantitativa esporádica dos dados internos da empresa através do sistema Bling.

- Análise qualitativa por meio de reuniões com o cliente sobre revisões do que foi feito e andamentos para como iremos seguir.

Todas as Etapas

11 – PLANO DE TRABALHO (apresentar a equipe envolvida e descrever as ações atribuídas aos participantes, inclusive as pessoas vinculadas às entidades parceiras. A cada etapa cada componente da equipe deve registrar o seu nome, a carga horária e as ações executadas. Com esse registro ao final do projeto sabe-se a quantidade de horas utilizadas pelo time para execução do projeto, metodologias de cálculo de horas gastas podem ser utilizadas em projeto futuros com base no levantamento realizado neste projeto. Neste sentido, tem-se uma maior assertividade para precificação do projeto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EQUIPE  Nome do Participante | CARGA HORÁRIA DESTINADA AO PROJETO SEMANAL | AÇÕES/ATIVIDADES |
| Viviane Cristina Dias | 3:00 | Pesquisa bibliográfica, diagnóstico da situação problema |
| Viviane Cristina Dias | 1:00 | Estudo da base de dados |
| Viviane Cristina Dias | 2:00 | Tratamento de dados |
|  |  |  |

12 - ESTRUTURA PARA A REALIZAÇÃO DO PROJETO (apresentar os recursos - materiais físicos, softwares e etc. )

13 - RESULTADOS (descrever os resultados esperados, após a conclusão do projeto, para as comunidades acadêmica e externa.)

Para a comunidade acadêmica (docentes envolvidos, cursos, alunos, funcionários e outros):

Clique aqui para digitar texto.

Para a população envolvida:

Clique aqui para digitar texto.

Outros resultados:

Clique aqui para digitar texto.

Neste item deve-se registrar o resultado final do projeto, a página web/portal de conhecimento com a incorporação dos dashboards com as discussões dos dados apresentados.

14 - PARCERIAS (apresentar parcerias com cursos, setores internos da Universidade, Programas e Projetos já existentes e/ou instituições externas, destacando a contrapartida do(s) parceiro(s).)

15 - REFERENCIAS (apresentar as referências específicas ao tema do projeto e à extensão universitária, de acordo com o padrão de normalização da PUC Minas

16 – ACESSO AO SISTEMA APC (SGA)

Os alunos individualmente ao final do projeto deverão anexar o documento executivo no Sistema APC (no SGA), realizar a avaliação do ação extensionista da disciplina e anexar o comprovante de entrega.

**17 - ANEXOS**

(Documentos técnicos dever sem anexados neste item)