|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Fundação Instituto de Educação de Barueri

ITB - Instituto Técnico de Barueri “Brasílio Flores de Azevedo”

**TERMO DE ABERTURA**

**DO PROJETO**

Projetos I

Edineia Almeida

INF2GM

## Auto Super

## Sistema gerenciador de uma oficina mecânica

Barueri, 2019

Com o objetivo de facilitar o desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) no que se refere às normas de formatação e ao direcionamento do TCC, o grupo de professores junto com a coordenação do curso disponibiliza neste documento algumas informações sobre o desenvolvimento e acompanhamento do projeto.

Todos os alunos do curso Técnico de Informática contemplam os componentes relacionados ao Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) como uma atividade que permite ao aluno articular os componentes curriculares, a partir das experiências vivenciadas nos estudos teóricos e práticos, tanto na escola técnica quanto em suas experiências cotidianas e nas organizações.

Na seção V do Regimento Escolar Comum faz uma abordagem da prática profissional onde temos:

96 – A prática profissional é uma exigência para a conclusão de Educação Profissional Técnico de Nível Médio, sendo obrigatório à realização do Trabalho de Conclusão de Curso – TCC.

97º, § 1º do Regimento escolar comum da FIEB o Trabalho de Conclusão de Curso – TCC, em todas as habilitações obrigatoriamente o TCC compreende em projeto de pesquisa que, com foco num determinado problema e objeto de análise, visam à elaboração, execução e produção individual de uma monografia.

98 – Caso o aluno não conclua o trabalho de conclusão de curso – TCC, será considerado retido.

1 - Entregáveis para 2ª séries

Para cada etapa do processo será avaliado conforme o cronograma definido previamente junto com a turma, porém deve seguir o seguinte roteiro:

1.1- Primeiro Trimestre

Deve ser entregue a definição dos grupos de TCC, os temas e as regras de negócio fechando assim o ciclo de preparação do TCC.

1.2 - Segundo Trimestre

Dever ser entregue a modelagem, os scripts do banco do banco de dados e os diagramas do sistema.

1.3 - Terceiro Trimestre

Dever ser entregue, um protótipo do sistema web com critérios definidos pelos professores especialistas.

Termo de Abertura do Projeto

Auto Super

# **Introdução**

O nosso projeto será desenvolvido em um ambiente web, visando informatizar a empresa do nosso cliente, com o objetivo de cadastrar funcionários, clientes e veículos, fazer o controle de estoque e o orçamento dos serviços, além de disponibilizar as informações dos serviços e dos orçamentos para os clientes cadastrados.

## 

## **Responsáveis pelo projeto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome do Sistema | | Nome de Referência do Sistema | |
| Turma | | INF2GM | |
| Nº | RM | Nome | Função/Papel |
| 3 | 64082 | Daniel Evangelista Cirino dos Santos |  |
| 6 | 64092 | Felipe Salustiano de Souza |  |
| 27 | 64218 | Matheus Santana dos Santos |  |
| 28 | 64220 | Matheus Torquato de Aguiar |  |
|  |  |  |  |

## **Justificativa do Projeto**

Após algumas discussões, optamos por escolher esse projeto, pelo fato de integrantes do grupo se identificarem com a área e observarmos as dificuldades enfrentadas por essa oficina quando se trata do cadastro e controle de dados, que eram feitos por intermédio de papel e caneta.

# **Cenário Atual**

## Atualmente a oficina está passando por dificuldades em gerenciar o controle de dados dos seus clientes, pois eles estão sendo realizados manualmente de forma que sobrecarrega os seus funcionários.

Nós iremos desenvolver um projeto que visa facilitar o trabalho desses funcionários. Para isso desenvolveremos uma interface que possa auxiliar no controle administrativo.

## **Descrição dos problemas**

Preencha as tabelas abaixo separando bem os problemas que a organização possui. Interessa apenas aqueles problemas nos quais o seu projeto irá solucionar. Elimine ou acrescente os quadros caso necessário.

|  |  |
| --- | --- |
| O problema | Qual o problema existente na organização hoje que o seu projeto irá “atacar”? |
| Afeta | Esse problema afeta quais envolvidos? |
| Cujo impacto é | Qual o impacto do problema? |
| Uma boa solução seria | Mostre aqui a solução. |

|  |  |
| --- | --- |
| O problema |  |
| Afeta |  |
| Cujo impacto é |  |
| Uma boa solução seria |  |

## **Escopo do Projeto**

Descreva de forma resumida o escopo do projeto, focando os módulos que serão desenvolvidos.

WEB:

MOBILE:

## **Descrição das fases**

Descreva de forma resumida cada uma das fases e quais são os entregáveis ao final de cada uma delas

## **Duração estimada**

Coloque em destaque qual a duração estimada das tarefas, caso exista coloque um cronograma macro das atividades. Aqui vocês poderão usar o quadro Kanban, informando o tempo proposto de cada tarefa.

## **Restrições**

Informe os limites que já são conhecidos e que poderão ter impacto no desenvolvimento do projeto em termos de prazo. (Fatores que limitam o projeto)

## **Riscos**

Informe o que poderá acontecer se por exemplo um integrante da equipe sair ou alteração de calendário escolar.

## **Protótipo do Sistema**

Mostre qual a lacuna que seu projeto irá preencher, é o momento de “vender” o projeto

## **Aprovações**

Alunos responsáveis:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome do Aluno 01 Nome do Aluno 02

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome do Aluno 03 Nome do Aluno 04

Aprovado por:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome\_Professor

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome do Responsável