



# Termo de Abertura de Projeto

## 1. Nome do Projeto

BusSpot

☒ Cliente

Data: 17/02/2022

Sigla do projeto: B.S

☐ Corporativo

Classificação do processo:

**RESERVADO**

## 2. Histórico / Background

Com o aumento no números de usuário de transporte coletivo urbano veio um grande problema para a população que reside em cidade de interior que e o numero baixo de frota em operação e a dificuldade de utilizar o coletivo no horário certo. Pensando nisso foi desenvolvido o projeto B.S para que a população passe a ter melhor gestão e aproveitamento do uso do transporte publico da sua região.

## 3. Importância, Vantagens ou Benefícios do Projeto

Acesso Gratuito.

Melhor gestão de tempo.

Fácil Acesso - Plataforma de fácil utilização.

## 4. Objetivo do Projeto

Esse projeto tem como sua principal função proporcionar aos usuarios melhores aproveitamento da utilizacao do transporte coletivo pois com ele, consiguira saber a melhor rota para o seu destino usando um coletivo e consiguira saber em empo real os horario de tabela programado das rotas, proporcionando assim ao usuario uma melhor estrategia de tempo pra utilizar seu transporte coletivo.

## 5. Escopo do Projeto

Ao conectar-se ao aplicativo, o usuário é apresentado uma tela inicial com uma caixa de texto e um mapa da cidade abaixo para o mesmo selecionar a linha que deseja monitorar, após selecionar a linha o aplicativo disponibiliza três opções principais para o usuário como: localização em tempo real, horário programado e itinerário da linha, logo após será disponibilizado mais uma opção extra como opção de favoritos onde o usuário pode colocar essa linha no seus favoritos, todas essas opções serão disponibilizada na parte principal do aplicativo, logo no canto superior direito ele terá acesso a um menu de opções onde será mostrado informações do usuário e mais 3 opções principais entre elas será: a tela principal do app, a opções de rota, e uma opções onde ela poderá baixar o manual do passageiro. Dentro da tela principal do aplicativo o usuário poderá monitorar sua linha e na localização atual do usuário caso ele permita o uso do GPS no aplicativo, o software vai mostrar qual o coletivo mais próximo da localização dele e ao selecionar esse coletivo no aplicativo o usuário terá uma grande variedade de informações e funções que pode desfrutar entre elas estão função para reportar alguma irregularidade no coletivo ou má conduta dos operadores, também estará acessando alguma informações importante como acessibilidade do coletivo e quais tecnologias possui como Wifi e Ar-Condicionado.

## 6. Premissas Assumidas

Sera utilizado software de alto desempenho na elaboração do projeto.

A plataforma mobile deve ser de facilidade acesso para qualquer usuário.

Divulgação necessária da plataforma para atingir o maior número de pessoas possível e ter seu devido reconhecimento e utilidade.

## 7. Restrições Existentes

Falta de Investimento e a Divulgação

Colaboração das Empresas e consessionarias dos tranporte urbano dass cidades.

Colaboração dos usuários para a confiabilidade da Plataforma.

## 8. Riscos Identificados

Ultrapassar o orçamento planejado para a execução do projeto

Adaptacao da população em relação ao uso e as funcionalidade proposta pelo projeto

Falta de colaboracao das Empresas de onibus para o uso do projeto

Ultrapassar o tempo previsto para o encerramento do projeto.

## 9. Estimativas Iniciais

Data de Inicio: 17/02/2022 , Data de Termino: 15/07/2022. Custo Previso: R\$ 50,000,00 ( Divulgação e custo de desenvolvimento ).

## 10. Matriz Hierárquica

