**PLANO DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMA PROGRAMA TRANSITBUS**

**UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ SGC 09 LOTES 15/16**

**TAGUATINGA-DF, 72035-509**

**08/06/2016**

# INTRODUÇÃO

Este documento de especificação do programa de desenvolvimento do aplicativo TRANSITBUS, serve como base para o entendimento da abordagem do projeto a ser desenvolvido para a melhoria do transporte público descrevendo qual será o objetivo e suas funções no decorrer.

# ABORDAGEM DE GERENCIAMENTO DE PROJETO

A vantagem do aplicativo TRANSITBUS é que ele será capaz informar ao usuário as informações sobre os horários e os locais onde as linhas de ônibus estão passando antes mesmo de ele sair de casa, assim não tendo perca de tempo durante o seu dia.

# ESCOPO DO PROJETO

Ao decorrer do tempo percebemos que a maior reclamação entre os usuários que dependem do transporte público é em relação a locais e horários que as linhas irão passar. E para solucionar este problema que vem causando certo transtorno na população que depende deste tipo de transporte resolvemos desenvolver um aplicativo destinado a todos os usuários que utilizam serviços de transporte público no Distrito Federal, o aplicativo será capaz de facilitar os deslocamentos dos passageiros e turistas a localizar horário e a localização exata onde os ônibus vão passar.

# LISTA DE MARCOS

A seguir é apresentada a lista de marcos do programa que informem a data estimada em que está previsto cumprir com as atividades do projeto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Marcos** | **Descrição** | **Data** |
| Revisão dos documentos dos projetos | Seleção de uma aula de gestão de projetos para auxiliar e revisar os documentos e entregáveis produzidos | 25/05/2016 |
| Entrega da documentação | Entrega de todos os documentos e artefatos produzidos | 08/06/2016 |

# LINHA DE BASE DO CRONOGRAMA E ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROGRAMA

# C:\Users\Raphael\Desktop\Sem título.png

**Reunir idéias:** Anotar as idéias (informações) de cada membro da equipe e coloca na balança o que é melhor para o usuário final do aplicativo.

**Planejar o aplicativo:** Definir os recursos que o aplicativo ira oferecer, definir estratégias de marketing para divulgação, definir as empresas que serão parceiras do aplicativo e outros.

**Desenvolver o aplicativo:** Contratar profissionais competentes em desenvolvimento de aplicativos móbile.

**Lançamento:** Lançar o aplicativo.

**OBS:** Anotar tanto as reclamações quanto os elogios dos usuários para que sempre possamos estar melhorando.

**Nível 3**

Com o passar do tempo serão lançadas atualizações de melhorias para o aplicativo.

Este aplicativo será disponível para as versões: Android, dispositivos iOS, Tablet ou Smartphone.

O download do Aplicativo será gratuito, por se tratar de um mecanismo de ajuda e que tem por objetivo trazer menos transtornos de locomoção no dia a dia das pessoas do Distrito Federal (DF).

# PLANO DE GERENCIAMENTO DE MUDANÇAS

Foi identificada uma necessidade de mudança na documentação do projeto pelo gerente do programa. O gerente do projeto Keila Mendes de Sousa submete por e-mail o gerente do programa Welder Maurício de Souza o termo de mudança. Foi realizado o registro de mudança no documento Registro de mudanças. Sendo avaliada a mudança do item entregáveis (slides do aplicativo), seriam entregues separadamente da documentação do projeto. Por fim a mudança foi aprovada pelo gerente do programa, pelo gerente do projeto e pela equipe. Sendo implementada a mudança pelo gerente de projeto.

# PLANO DE GERENCIAMENTO DE COMUNIÇÃO

A seguir são apresentadas as informações sobre a comunicação feita entre o gerente do programa e a equipe do projeto.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de comunicação** | **Descrição** | **Freqüência** | **Formato** | **Participantes** | **Entregável (Documento)** | **Dono** |
| Entrega de Documentos | Email Entrega de Documentos | Quando Necessário | Email | Keila, William, Lucas, Raphael, Filipe | Projeto- Aplicativo TRANSITBUS | Welder Maurício de Souza |

O dado para realizar a comunicação do projeto se encontra na tabela a seguir:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Título** | **E-mail** |
| Welder Maurício de Souza | Gerente de Programa | [welder496@gmail.com](mailto:welder496@gmail.com) |
| Keila Mendes de Sousa | Gerente de Projeto | [kmsousa1@hotmail.com](mailto:kmsousa1@hotmail.com) |
| William Gomes de Lacerda | Membro do Projeto | [williamgomes1994@gmail.com](mailto:williamgomes1994@gmail.com) |
| Lucas Maurício Alves Zigunow | Membro do Projeto | [l\_ma\_z@hotmail.com](mailto:l_ma_z@hotmail.com) |
| Raphael Harthus R. Cruz | Membro do Projeto | [raphaelharthus@hotmail.com](mailto:raphaelharthus@hotmail.com) |
| Filipe Vieira Schweitzer | Membro do Projeto | [fillipevieira1010@gmail.com](mailto:fillipevieira1010@gmail.com) |

Condutas de comunicação:

*Email*:

Todos os e-mails trocados entre o gerente do programa, o gerente do projeto e a equipe são guardados para que se caso acontecer algum imprevisto com o projeto eles possam ser revisados.

# PLANO DE GERENCIAMENTO DE CUSTOS

O Plano de gerenciamento de custos não será desenvolvido neste programa devido às características acadêmicas do programa (projeto).

# PLANO DE GERENCIAMENTO DE AQUISIÇÕES

O Plano de gerenciamento de aquisições não será desenvolvido neste programa devido a características acadêmicas do programa (projeto).

# PLANO DE GERENCIAMENTO DE ESCOPO DO PROJETO

**Objetivo**

Criar aplicativo destinado a todos os usuários que utilizam serviços de transporte público no Distrito Federal, o aplicativo será capaz de facilitar os deslocamentos dos passageiros e turistas a localizar horário e a localização exata onde os ônibus vão passar.

**Justificativa**

O projeto do aplicativo APP TRANSITBUS, foi aprovado para facilitar a vida dos usuários de transporte público ao longo de seus trajetos. Para este fim será apresentado um Slide explicativo sobre as caracterizas e alguns comandos deste aplicativo

**Limites**

O APP TRANSITBUS, inclui todo o planejamento, construção e implementação para sua conclusão de aceitação. Cada colaborador contribuiu necessariamente para a melhoria permitindo a entrega deste projeto dentro do prazo especificado.

**Estratégia:**

Levantamento junto ao órgão DF Trans sobre as linhas de ônibus que trafegam no Distrito Federal:

* As empresas que operam as linhas de ônibus;
* A quantidade de linhas de ônibus;
* As rotas que essas linhas fazem;
* Os horários previsto de saída dos ônibus em cada linha;
* Realizado um levantamento sobre a capacidade dos ônibus para serem implantados dispositivos de rastreamento veicular, do tipo GPS.

Para a construção do software foi necessário verificar os seguintes requisitos;

* Construção de banco de dados para cadastro de usuários;
* Construção de banco de dados para cadastro das linhas e trajetos;
* Acesso a localização via GPS dos ônibus;
* Criação de um aplicativo para utilização em dispositivos movéis nas plataformas IOS, Android e Windows Phone;
* Servidores com acesso a rede Internet, para disponibilizar aos usuários acesso as informações de localização dos ônibus em tempo real;
* Contratação de serviço de alta disponibilidade para todos os serviços necessários para o funcionamento do aplicativo (banco de dados e acesso a localização dos ônibus via GPS);
* Contratação de um serviço de backup;

**Entregáveis**

Foram criados seis slides contendo características e informações de como o aplicativo irá funcionar.

**Critérios de Aceitação**

O desenvolvimento do aplicativo deverá ser supervisionado pelo gerente do projeto;

O design do aplicativo deverá seguido à risca as especificações;

# PLANO DE GERENCIAMENTO DO CRONOGRAMA

04-05-2016 Criação do termo de abertura do programa - iniciação;

18-05-2016 Avaliação de desempenho - controle;

25-05-2016 Revisão dos documentos dos projetos – controle;

08-06-2016 Encerramento do programa – encerramento;

# PLANO DE GERENCIAMENTO DA QUALIDADE

O Plano de gerenciamento da qualidade não será desenvolvido neste programa devido às características acadêmicas do programa (projeto).

# PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

O Plano de gerenciamento de riscos não será desenvolvido neste programa devido às características acadêmicas do programa (projeto).

**REGISTRO DE RISCOS**

Não há registro de riscos anexados ao plano de programa.

# PLANO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

Todo o projeto acadêmico foi feito internamente (durante as aulas) como externamente (fora do horário de aula).

O gerente do programa Prof. Welder Maurício de Souza esta responsável por planejar, criar e gerenciar todas as atividades da equipe do projeto.

O gerente do projeto Keila Mendes de Sousa esta responsável por criar, alterar, gerenciar os documentos, recursos e planos do projeto.

A equipe é composta por cinco integrantes, são eles: Keila Mendes de Sousa, William Gomes de Lacerda, Lucas Maurício Alves Zigunow. Filipe Vieira Schweitzer e Raphael Harthus R. Cruz.

# CALENDÁRIO DE RECURSOS

Este documento não será desenvolvido no programa PDDP, já que o gerenciamento dos recursos é responsabilidade de cada equipe participante do programa.

# LINHA DE BASE DE CUSTOS

A linha de base de custos não será desenvolvida neste programa devido às características acadêmicas do programa (projeto).

# LINHA DE BASE DE QUALIDADE

A seguir são apresentados os itens que permitem averiguar a qualidade e a aceitação dos entregáveis do programa.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Nível de Aceitação** | **Comentários** |
| Slides | * Cumprir os requisitos do programa; * Cumprir os requisitos do projeto; * Mais de 90% do conteúdo proposto deve ser estar disponível; | Foram criados seis slides para demonstrar o funcionamento do aplicativo TRANSITBUS. |
| Documentação | * Cumprir os requisitos do programa; * Cumprir os requisitos do projeto; | Foram criados três documentos para o projeto:   * Plano de Gerenciamento de Projeto; * Especificação de Escopo do programa; * Termo de Abertura do Programa; |
| Outros | * Cumprir os requisitos do programa; * Cumprir os requisitos do projeto; |  |

# ACEITE DO PATROCINADOR

Aprovado pelo patrocinador do Programa:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Welder Maurício de Souza