



Declaração de Escopo do Projeto

I. Informações gerais

Nome do projeto: Blue Turismo

Número do projeto: 004/20118

Nome do solicitante: Rogério Aparecido da Silva

Data do pedido: 26/09/2018

II. Visão geral do projeto:

O produto a ser construído neste projeto consiste em um software para venda e gerenciamento de pacotes de viagens através da internet.

Para tanto, será implementado página web com acesso pelos potenciais clientes com possibilidade de aquisição de pacotes de viagem, composto por hospedagem em um hotel e passagem aérea. Um banco de dados estará associado ao sistema e ainda será desenvolvido algoritmo de identificação de perfil de clientes baseado em campos específicos.

Uma opção de cadastro e login será disponibilizada, o cadastro do cliente contará ainda com módulo para identificação de perfil socioeconômico. Para a realização de uma compra será obrigatório que o usuário tenha um cadastro, no entanto as informações de perfil socioeconômico não são de preenchimento obrigatório.

III. Metas e objetivos do projeto:

A meta do projeto consiste na produção de um software, cuja fase de documentação deve ser concluída até 08/12/2018 e a fase de codificação deve ser desenvolvida no primeiro semestre de 2019, contendo os seguintes módulos/funcionalidades:

1. Manter Clientes: Este módulo será utilizado por usuários interessados em adquirir pacotes de viagem e compreende as funcionalidades de acesso, cadastro, login e recuperação de senha, além de preenchimento e manutenção de formulário de identificação de perfil. Ao administrador do sistema será disponibilizado funcionalidades para manutenção do cadastro de clientes.
2. Manter Hotel: Neste módulo o administrador será capaz de manter as opções disponíveis de hospedagem, onde estará cadastrado, pelo menos, o estabelecimento, data disponível para ocupação e preço de custo.
3. Manter Transporte: Neste módulo o administrador será capaz de manter as opções disponíveis de transporte, onde estará cadastrado, pelo menos, a empresa que oferece o serviço, data de partida, local de partida, local de chegada e preço de custo.
4. Manter Pacote: Este módulo permite ao administrador do sistema realizar combinações de hospedagem e transporte. Essa combinação resulta nos pacotes de viagem a serem comercializados.

5. Manter Vendas de Pacotes – Nota Fiscal: Este módulo permite realizar vendas de pacotes de viagens armazenando as informações de preço de venda e obrigações fiscais.
6. Manter Itens dos Pacotes Vendidos: Este módulo permite ao administrador do sistema consultar e manter os pacotes de viagens adquiridos pelos clientes.

IV. Lista completa das entregas do projeto:

A execução do projeto é composta pelas seguintes entregas parciais:

- Entrega do Termo de Abertura do Projeto: 01/09/2018
- Entrega do Documento de Visão: 15/09/2018
- Entrega da Declaração do Escopo: 29/09/2018
- Entrega Diagrama de Caso de Uso: 13/10/2018
- Entrega do Documento de Requisitos e Prototipação das telas: 27/10/2018
- Entrega da Estrutura Analítica de Projeto, do Diagrama de Implantação e Componentes e Diagrama de Atividades: 10/11/2018
- Entrega da Especificação de Hardware: 01/12/2018
- Entrega do site com CMS: 08/12/2018
- Codificação: 1º semestre de 2019.

As entregas parciais até a data limite determinada para cada fase constitui fator crítico de sucesso.

V. Lista completa dos requisitos do projeto:

O Projeto tem como requisitos apresentar os seguintes módulos:

1. Manter Clientes
2. Manter Hotel
3. Manter Transporte
4. Manter Pacote
5. Manter Vendas de Pacotes – Nota Fiscal
6. Manter Itens dos Pacotes Vendidos

O sistema deve ser capaz de sugerir pacotes de viagens adequados ao perfil do cliente.

O sistema deve ser capaz de gerenciar opções de hospedagem e passagens aéreas para comercialização nos pacotes de viagens.

O sistema deverá ainda:

- Ser executado no Browser (Navegador) Chrome e Mozilla Firefox, no mínimo.
- Ser executado em configuração mínima de hardware (Pentium 4, 512MB de memória RAM, 20 GB de HD ou similar;.
- Não necessitará de manual do usuário;
- Interface de fácil uso, com destaque para os principais recursos.

VI. Exclusões do escopo:

Não é escopo deste projeto:

- Implementar conexão com *webservice* de companhias aéreas e hotéis.

VII. Estimativas de tempo e custo:

A fase de documentação do projeto deve ser concluída até 08/12/2018 e a fase de codificação será realizada no primeiro semestre de 2019.

O projeto será realizado utilizando a infraestrutura da Faculdade SENAC, como biblioteca e laboratórios, além de recursos dos integrantes da equipe (computadores pessoais). Não há previsão de custos adicionais.

VIII. Funções e responsabilidades:

| NOME | FUNÇÃO | RESPONSABILIDADE |
|---------------------------------------|--------------------|---|
| Prof. Edilberto Silva | Patrocinador | Assegurar a disponibilidade de recursos para o projeto. Aprovação dos objetivos e metas do projeto. Remoção de obstáculos do projeto. Planejamento a nível macro. Definir políticas gerais |
| Prof. Rogério Aparecido da Silva | Avaliadores | Avaliar e dar assistência no desenvolvimento do projeto |
| Prof. Luiz Fernando S. Serique Junior | | |
| Prof. Rogerio Gomes Lopes | | |
| Prof. Márcio Araya | | |
| Marcelo Oliveira Lobo | Gerente de Projeto | Assegurar a entrega do projeto no prazo previsto |
| Francisco Alves Vieira Júnio | Desenvolvedores | Projetar o sistema incluindo documentação e codificação |
| Marcelo Aparecido da Silva | | |
| Ricardo Elias Mota de Oliveira | | |
| Daniel Neres da Costa | | |
| Samuel Wilson Mendes de Almeida | | |

IX. Premissas:

O desenvolvimento do projeto está dimensionado para atuação técnica de seis programadores em trabalho concomitante.

O projeto contará com consultoria de professores da Faculdade SENAC DF.

X. Critérios de aceitação do produto:

O projeto final e suas entregas parciais será avaliado como conteúdo produzido na disciplina Projeto Interdisciplinar II do curso Análise e Desenvolvimento de Sistemas e, para tanto, deve apresentar qualidade técnica suficiente para obtenção da média de aprovação.

Dentre os critérios de aceitação estabelecidos está o atendimento dos artefatos produzidos às normas técnicas e conceituais indicadas na bibliografia do curso.

O software produzido deve ainda apresentar funcionamento de todos os seus módulos e funcionalidades sem erros que acarretem a impossibilidade de utilização do sistema de forma segura, tanto para o usuário final quanto para a empresa administradora do sistema. O código do sistema deve prevenir ataques baseados na técnica de XSS e SQL Injection.

XI. Restrições:

A fase de documentação do projeto deve ser concluída até 08/12/2018.

Como não será implementado conexões com *webservice* de companhias aéreas e hotéis este projeto se utilizará de base de dados simulada para opções de hospedagem e transporte.

No desenvolvimento do projeto não será usado software que demande desembolso financeiro para aquisição de licenças de uso.

XII. Assinaturas:

| | | | |
|---|---|--|-------------------------------------|
| <hr/> Prof. Edilberto Silva | <hr/> Prof. Rogério Aparecido da Silva | <hr/> Prof. Luiz Fernando S. Serique Junior | <hr/> Prof. Rogerio Gomes Lopes |
| <hr/> Prof. Márcio Araya | <hr/> Marcelo Oliveira Lobo | <hr/> Francisco Alves Vieira Júnior | <hr/> Marcelo Aparecido da Silva |
| <hr/> Ricardo Elias Mota de Oliveira | <hr/> Daniel Neres da Costa | <hr/> Samuel Wilson Mendes de Almeida | <hr/> |