

Projeto: Gateway de Redes Wifi – EC8SE

*Gerenciamento de Redes para bares e
Restaurantes*

2015

Termo de Abertura do Projeto

Baseado na 5ª edição do Guia PMBOK®



Alexandre Braga
Fábio Gomes Vieira
Fábio Junior Miranda
Mickael Henrique
Pablo Miguel
Rafael Lopes Marioza
Rodolfo Quintão

Universidade Presidente Antônio Carlos
Engenharia de Computação
Disciplina: Gerenciamento de Projetos
Professora: Daniela Barros



Histórico de alterações do documento

<i>Versão</i>	<i>Alteração efetuada</i>	<i>Responsável</i>	<i>Data</i>
1.0	Versão inicial	Fábio Gomes Vieira	11/08/2015



Sumário

Histórico de alterações do documento	1
1. Propósito ou justificativa do Projeto.....	3
2. Objetivos do Projeto.....	3
3. Premissas.....	3
4. Restrições.....	4
5. Limites do Projeto.....	4
6. Resumo do cronograma.....	4
7. Resumo do orçamento.....	4
8. Lista das partes interessadas.....	5
9. Necessidade de Suporte pela Organização.....	5
10. Gerente do Projeto.....	5
11. Patrocinador.....	5
12. Responsável pela autorização do Projeto.....	5



1. Propósito ou justificativa do Projeto

Este projeto tem como objetivo a criação de um sistema gerenciamento de redes de internet Wi-fi, ideal para Bares e Restaurantes que possuem uma alta rotatividade de pessoas, pois possibilita uma rede pública de acesso à internet segura, de qualidade e com muito mais velocidade e estabilidade, aumentando a satisfação dos clientes.

2. Objetivos do Projeto

1. Fazer a liberação da internet mediante a divulgação de publicidade do estabelecimento e check-in do usuário.
2. Redução no número de reclamações referente ao serviço de internet e wi-fi do estabelecimento.
3. Fidelização de clientes que podem se manter conectados durante a sua visita ao local.
4. Possibilidade de ganhos com publicidades devido ao serviço de Social Internet.
5. Integração com sistema do bar e ou restaurante.

3. Premissas

1. Criar grupo no site GitHub para acompanhamento das atividades de toda a equipa de trabalho.
2. Ter o Sistema Operacional Linux instalado no notebook de todos os participantes do projeto.
3. Instalar o GCC e o SQLite.
4. Baixar biblioteca Mongoose.
5. Conhecimento mínimo de linguagem C.
6. Realizar toda documentação dos códigos implementados pelos programadores.



4. Restrições

1. Orçamento limitado;
2. Data de realização do projeto curto;
3. Disponibilidade de recursos humanos;
4. As atividades serão executadas no período do segundo semestre da turma de Engenharia de Computação (agosto à dezembro), não podendo ultrapassar esse limite de data.
5. Conhecimento de programação em C dos envolvidos no projeto.

5. Limites do Projeto

1. Respeitar os prazos impostos pelo cliente.
2. Complexibilidade do sistema a ser desenvolvido.

6. Resumo do cronograma

- Reunião de kickoff do Projeto: 18/08/2015
- Reuniões *informais* a ser realizadas todas as quartas feiras.
- Reuniões *formais* a serem realizadas na segunda semana de cada mês.
- Encerramento da fase de planejamento do Projeto: Primeira semana do mês dezembro.
- Encerramento do Projeto: A ser definido pelo cliente.

7. Resumo do orçamento

Está previsto um orçamento de ***R\$ 10.019,52**

*R\$19,88 por hora, valor pago igual a todos os participantes do grupo.

Previsto 4 horas de trabalho a cada participante no final de semana.

*valor previsto, podendo sofrer alterações



8. Lista das partes interessadas

1. Clientes frequentadores dos estabelecimentos que utilizam o sistema (bares e restaurantes).
2. Funcionários do estabelecimento.
3. Cliente do projeto (Professor Disciplina Sistemas Embarcados)

9. Necessidade de Suporte pela Organização

1. O sistema poderá sofrer interferências importas pelo meio físico, exemplos: muitas paredes de concreto, paredes de dray-hall, armários metálicos, telefones sem fio.
2. Já para os usuários não há restrições de acesso.

10. Gerente do Projeto

- *Nome:* Fábio Gomes Vieira
- *Responsabilidade:* Designar atividades e acompanhar programa do projeto.
- *Nível de autoridade designado:* Full

11. Patrocinador

- *Nome:* Vinícius Maciel (Professor da disciplina de Sistemas Embarcados)
- *Autoridade:* Cliente do Projeto

12. Responsável pela autorização do Projeto

- Rafael Lopes Marioza.

Nome do autorizador