**PROJETO XPHERE ROUTER**

**DECLARAÇÃO DO ESCOPO**

**TÍTULO DO PROJETO**

Xphere Access Point

**ELABORADOR DO PROJETO**

Vinícius Maciel

**GERENTE DE PROJETO**

Luiz Eduardo do Valle

**NOME DO PATROCINADOR**

Vinicius Maciel

**RESPONSBILIDADES DO GERENTE DE PROJETO**

Coordenar, organizar e distribuir todas as tarefas que devem ser realizadas pela equipe e garantir que as mesmas sejam executadas dentro do prazo e condições acordadas.

**INTEGRANTES DO PROJETO**

Alexandre Fagundes

Gisele Cirino

João André

Luiz Eduardo do Valle

Matheus Medeiros

Thiago Viveiros

**OBJETIVOS DESTE DOCUMENTO**

Descrever o projeto a ser desenvolvido e manter documentado tudo que foi acordado entre as partes.

**DESCRIÇÃO GERAL DO PROJETO**

O projeto teve início em agosto de 2015, incluindo planejamento, organização.

Nosso sistema terá um servidor Linux e sua implementação não poderá demandar de uma máquina muito potente.

O grupo de integrantes contará com 6 integrantes, e o produto final deverá atender qualquer estabelecimento que obedeça aos requisitos de uso.

**OBJETIVO DO PROJETO**

Usar do benefício que o estabelecimento comercial concede a seus clientes, nesse caso a rede Wi-fi, como forma de divulgação deste mesmo estabelecimento através de redes de comunicação, aumentando assim sua popularidade.

**SITUAÇÃO ATUAL E JUSTIFICATIVA DO PROJETO**

O projeto atualmente está em fase de planejamento e distribuição de tarefas e seu objetivo terá como desenvolver uma ferramenta simples e ao mesmo tempo escassa no mercado. A divulgação de estabelecimentos através de sistemas de comunicação pode ser uma ideia fantástica pois nos dias de hoje páginas como o Facebook são muito populares, o que pode tornar este projeto uma ferramenta de marketing muito poderosa.

**ESCOPO DO PRODUTO**

Nosso produto será um sistema responsável por limitar o acesso à internet de todos os usuários que não cumprirem os pré-requisitos para a utilização da mesma.

O cliente ao se conectar, com seu dispositivo Wi-fi, à rede distribuída por nosso produto, será apresentado imediatamente uma página de navegador, que conterá instruções simples para a utilização da internet, um checkbox, para a confirmação de aceite dos termos, e um botão.

O usuário deverá cumprir os seguintes pré-requisitos para navegar livremente `a internet:

* Aceitar os termos de uso da rede disponibilizada;
* Clicar no botão de “curtir” apresentado nessa mesma página.

O botão “curtir” apresentado nessa página, deverá publicar na página pessoal do usuário no Facebook sua localização, que deve ser a do estabelecimento que está fornecendo a rede.

**EXPECTATIVA DO CLIENTE**

O produto será desenvolvido para uma plataforma Linux e não deve demandar de uma infraestrutura complexa de distribuição de rede. O sistema deve limitar o acesso à internet de todos os usuários que não aderirem as restrições abaixo:

* Aceitar os termos de uso da rede disponibilizada;
* Clicar no botão de “curtir” apresentado nessa mesma página.

**EXCLUSÕES ESPECÍFICAS**

O produto não atenderá os pontos abordados abaixo:

* Não fornecerá internet, será apenas um meio de gerenciamento e controle de acesso.
* Não incluirá o projeto de distribuição de redes de internet do local do estabelecimento comercial.

**RESTRIÇÕES DO PROJETO**

Limitações dos integrantes do grupo, que se dedicarão ao projeto apenas nas horas livres e não alocadas a outros projetos de outros cursos.

Nosso período de aprendizagem sobre o produto final e seu desenvolvimento se limitará às aulas do Professor e aqui Orientador Vinicius Maciel,

**RESTRIÇÕES E PREMISSAS**

Os integrantes terão acesso aos projetos no site do GitHub e poderão consultar e ser consultados de tudo que for desenvolvido por integrantes de outros grupos. Inclusive criticar e sugerir mudanças nos projetos dos mesmos.

**ORÇAMENTO BÁSICO DO PROJETO**

O produto final e todos os seus custos terão um total de R$ 34.065,60.

**PLANO DE ENTREGA**

O produto final deverá ser entregue com todas as suas funcionalidades de forma estável na última semana do mês de novembro de 2015.

**APROVAÇÕES**

Vinicius Maciel: Patrocinador

Luiz Eduardo do Valle: Gerente de Projetos