**1 FAP: Formulário de Ánalise de Portabilidade**

**1.1 Empresa Contratante**

Nome da empresa: Instituto João de Barro

Contato: Laura Orsini

Telefone: 16 99184-0506

**1.2 Sistema:**

**Hardware:** O IJB não possui computadores de trabalho. O usuário (Laura), possui um notebook onde realiza as tarefas referentes ao andamento administrativo do instituto. Realizando uma pesquisa com a responsável pelo aparelho identificamos algumas configurações de Hardware, entre elas:

**Placa mãe:** MS-7c51 –Bios:1.70;

**Processador**: AMD Ryzen 5 4500 6-core 12 cpus, 3.6Ghz;

**Memória**: 16GB RAM

**Placa de Vídeo**: NVIDIA GEFORCE GTX 1650 12GB, VRAM: 3GB, COMPARTILHADA:8GB

**Entrada**: Walcom Tablet :0x037A,2.4G **Mouse**:0x0066

**Banco de dados:** O IJB irá investir em um banco de dados externo. Para o módulo de marketing foi desenvolvido uma modelagem que atenderá as expectativas do instituto.

Tabelas e Atributos: Noticia: PK-id\_postagem, titulo, dt\_noticia, responsável, conteúdo; Novidade: Pk-id\_novidade, categoria, origem, destaque; Campanha: Pk-id\_campanha, objetivo, dt\_inicio, dt\_final; Evento: Pk-id\_evento, local, participantes, dt\_evento, hora; Publica: Pk-cod\_publica, dt\_publica, autor, visibilidade; Site:Pk-cod\_site, nome\_site, url, descrição; ConfiguracaoURL: Pk-id\_configuracao, protocolo, domínio, caminho. Desenvolvido para modelos relacionais.

**Redes:** A rede não é fixa, podendo se alterar dependendo da localização; entretanto, foi adquirido as informações referentes a localização que o usuário normalmente usa:

* Internet cabeada (Ethernet)
* Velocidade: 100mbpps
* Endereço físico: 04-7c-16-ca-6c42

**1.3 Recursos Humanos:**

O IJB possui apenas um usuário hoje definido que dispõe um nível de alfabetização digital suficiente para poder navegar no site. Durante a entrega do projeto o StakeHolder será treinado para utilizar as funcionalidades do site proposto.

Ademais, o instituo possui uma alta rotatividade de funcionários, acerca disso, será desenvolvido um manual de utilização para novos usuários.

**1.4 Requisitos Mínimos**

1. Sistema operacional: Windows 8 com capacidade de reprodução de som/vídeo
2. Memória RAM: 4GB
3. Navegador: versão mais recente do navegador Chrome, Firefox, Safari ou Edge
4. Conexão de internet: velocidade de 5Mbit ou 800kbps
5. Processador I3 5 geração.

Além disso utilizará servidores Web e de Banco de Dados Postgresql.

**1.5 Entrevistadores**

Matheus de Castro Evangelista- Responsável por: Front-end, Documentação e processos;

Sabrina Costa Silva- Responsável por: Gerente do time, documentação e processos;

Sarah Costa Silva- Responsável por: Documentação e auxílio em Front-end;

Pedro Gomes de Almeida-Responsável por: modelagem de dados, Back-end, documentação e processos;

Vitor Gomes Diniz: Responsável por: Gerente geral, banco de dados, auxilio em back-end, documentação e processos;