

ELICITAÇÃO DE REQUISITOS

Disciplina: Análise de Requisitos

Professor: Robson Magalhães Alves

Alunos:

Erick

Franklin Machado

Giordanno Bruno

Luiz Henrique

Matheus Cavalcante

1. Elicitação de Requisitos:

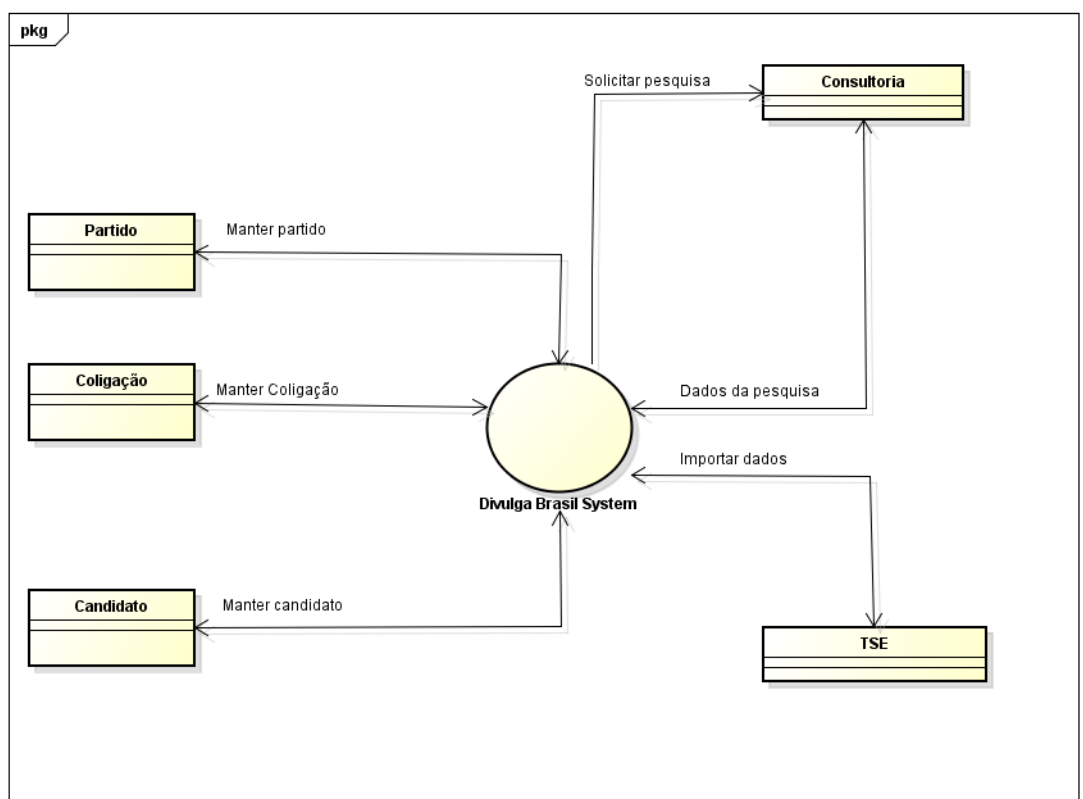
A elicitação de requisitos corresponde a identificar junto aos clientes/usuários quais são os objetivos do sistema, o que deve ser acompanhado, como o sistema de enquadra no contexto das necessidades do negócio e, finalmente, como será a utilização do sistema no dia-a-dia.

2. Contexto:

2.1. Declaração do Problema:

Os candidatos não tem conhecimento sobre como anda a opinião dos eleitores em relação a campanha eleitoral deles. Os Eleitores não sabem como estão a opinião de intenção de voto da população. Os candidatos não tem como planejar suas campanhas eleitorais sem saber como está a opinião do povo.

2.2. Diagrama de Contexto:



3. Identificação dos *Stakeholders*:

1. Matheus Cavalcante - Gerente do projeto
2. Erick Alves - Desenvolvedor e Analista
3. Giordanno Bruno - Desenvolvedor e Analista
4. Franklin Machada - Desenvolvedor e Analista
5. Luiz Henrique - Desenvolvedor e Analista
6. Eleitores - Usuário
7. Candidatos – Usuário
8. Roberto Shaefer – Patrocinador (Sponsor)

4. Identificação dos Requisitos:

4.1. Performance:

1. O sistema será inteiramente feito em plataforma WEB.
2. Deverá ter o tempo de acesso de 1 segundo
3. O Sistema deverá conectar automaticamente o web service do TSE quando solicitado.
4. A validação dos dados da pesquisa com os dados do TSE deve ser feita de forma Fácil.
5. O sistema divulgará em forma de gráficos os resultados das pesquisas eleitorais
6. O sistema terá sincronização com o Google docs/forms.

4.2. Segurança:

1. O Sistema fará um backup sempre que houver importação dos dados do TSE, ou quando solicitado.
2. O Sistema terá Login de acesso e Permissões específicas para membros da equipe.
3. A Página web terá bloqueio contra propagandas ou Pop-ups
4. O sistema poderá ser acessado simultaneamente em computadores diferentes.

5. O Sistema desconectará automaticamente o acesso que ficar inativo por 30 minutos.

4.3. Usabilidade:

1. O sistema web terá uma interface de fácil acesso, com menus bem visíveis e cliques de atalho.
2. A Página web terá cores iguais ou tonalidades parecidas com as do logotipo da empresa Divulga Brasil.
3. O Sistema terá uma página de Rápido acesso para o web service do TSE.
4. Poderá ser feita a Sincronização com o google docs/forms para salvar arquivos pessoais.

5. Tipificação dos Requisitos:

5.1. Requisitos Funcionais:

1. Manter dados dos Candidatos
2. Manter dados dos Partidos
3. Manter dados Das coligações
4. Manter dados Da Pesquisa
5. Importar Dados Do TSE
6. Inserir Pesquisa
7. Validar dados da Consultoria
8. Divulgar Pesquisa
9. Login.

5.2. Requisitos Não Funcionais:

1. Interface gráfica de fácil acesso;
2. Sistema Operacional Windows XP ou 7(seven) para máquina de gerência;
3. Navegador Google chrome versão 30 ou maior, Mozilla Firefox versão 3.6 ou maior, Internet Explorer versões 7,8,9 ou 10.
4. Dados Sincronizado com nuvem semanalmente.
5. Linguagem PHP.
6. Sincronizar com o Google docs/forms.

6. Identificação dos Riscos:

6.1. Riscos de Tecnologia:

1. A utilização de Navegadores antigos podem causar dificuldades na visualização da Página WEB.
2. A não realização de backups pode ocasionar na divulgação errada de dados eleitorais.
3. A queda de Link impede a validação, edição e divulgação da pesquisa eleitoral
4. A falta de energia impossibilita qualquer acesso aos sistema.
5. Defeitos nos hardwares podem dificultar o acesso ao sistema.

6.2. Riscos de Recursos:

1. O orçamento máximo para o desenvolvimento do sistema é de R\$ 34.000,00 e não pode ser extrapolado
2. Funcionários chave podem adoecer e atrasar as entregas.
3. O tempo de Entrega é de 1 ano.
4. Funcionários podem desistir

6.3. Riscos de Habilidade:

1. A equipe nunca operou com desenvolvimento em PHP e poderá encontrar algumas dificuldades no desenvolvimento da aplicação.
2. A disponibilidade da equipe é limitada, o que pode ocasionar atrasos em alguns artefatos.

6.4. Riscos de Requisitos:

1. Há mudança constante dos requisitos a cada reunião, pois a cada reunião são feitas alterações para o melhor desempenho do sistema.
2. A dificuldade em encontrar os artefatos necessários para o sistema.
3. Membros podem possuir dúvidas quanto aos processos de criação do sistema

7. Identificação das Restrições:

1. Deverá ser feito em 1 ano
2. Deverá possuir acesso à internet para que sejam realizados backups;
3. Deverá haver acesso à internet para a divulgação da pesquisa
4. Deverá ter Navegadores atualizados para o acesso aos dados da pesquisa
5. Não poderá ter uma internet do tipo Discada para a Validação dos dados eleitorais
6. Não poderá haver outras contratações além do Desenvolvedor de banco de dados.

7. Todos os computadores da gerência deverá ter SO Windows 7(seven) ou maior.
8. O backup do Banco de dados deverá ser feito em armazenamento em Nuvem.