|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versões** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Notas da Revisão** |
| 1.0 | 20/10/2014 | Wellington Lucas Moura | Elaboração do documento |
| 1.1 | 07/11/2014 | Wellington Lucas Moura | Alteração nas responsabilidades do escopo da equipe de projeto, ferramentas e prazos da aceitação formal. |

# 

# Especificação detalhada do escopo do projeto

* **Justificativa**

O projeto é necessário, pois existe dificuldade de acesso a informação de quais livros estão disponíveis para locação na Biblioteca do Campus Quixadá (BCQ), e devido a não existência de um sistema que disponibilize essa informação de forma fácil e exclusiva. O desenvolvimento dessa aplicação tem como intuito, facilitar o trabalho dos funcionários da biblioteca e oferecer comodidade aos alunos e professores, quanto a pesquisa dos livros disponíveis na biblioteca do campus.

* **Descrição do escopo**
  + O sistema terá versões web e mobile (Android);
  + O sistema deverá disponibilizar a informação de quais livros estão disponíveis para locação e quais não estão;
  + O sistema deverá disponibilizar mecanismo de pesquisa por livros, com filtros de pesquisa como título, ISBN, nome do autor e status de disponibilidade;
  + O sistema alimentará sua base de dados inicialmente com os dados da Biblioteca Campus Quixadá;
  + A base de dados será atualizada através do sistema Meu Catálogo Online;
  + O sistema deverá possuir, interface web suportável pelos navegadores Google Chrome versão 35 ou superior e Mozilla Firefox versão 30 ou superior, e para dispositivos móveis com Android 2.3 ou superior;
  + O sistema conterá uma parte dedicada para ajudar aos usuários com o acesso às suas funcionalidades.
* **Exclusão do escopo**
  + O sistema não irá fazer cadastros de livros, ele somente irá apresentar os livros já cadastrados no Catálogo Online da UFC Campus Quixadá;
  + O sistema não cadastrará funcionários da biblioteca, discentes ou docentes;
  + Não comunicará por e-mail a disponibilidade de algum exemplar.
* **Ligações com outros projetos**

O sistema Catálogo Online vai fornecer dados para o D2LBCQ, que possibilitarão a atualização do status dos exemplares e atualizações na base de dados.

* **Equipe de planejamento e desenvolvimento do projeto**
  + Camargo Gomes da Silva
  + Ítalo Bandeira Pereira Leite
  + Kayo Rayner da Silva Pinheiro
  + Wellington Lucas Moura
* **Premissas e Restrições**
* Disponibilização dos dados da biblioteca para cadastro dos livros no sistema;
* Participação dos interessados no processo de desenvolvimento;
* Valores de custo dentro do previsto;
* Acesso a base de dados com informações sobre os livros;
* Orçamento pré-definido;
  + Respeitar feriados em geral.
* **Ferramentas**
  + Eclipse IDE for Java EE Developers;
  + Java 1.7;
  + PostgreSQL 9.3;
  + Eclipse ADT Bundle;
  + Astah Professional 6.8;
  + Framework Django 1.7;
  + Mockup Prototype Tool;
  + Sistema Operacional para desenvolvimento Windowns 8.1;
  + Controle de versões com GitHub;
  + ProjectLibre.

# Estrutura Analítica do Projeto (EAP)

Consulte o arquivo “D2LBCQ - Disponibilidade para Locação de Livros BCQ.pod”, na aba Tarefas => EAP.

## Responsabilidades do escopo da Equipe do Projeto

|  |  |
| --- | --- |
| Membro da Equipe | Responsabilidades |
| Wellington Lucas | Gerente do Projeto e Desenvolvedor/Testador |
| Ítalo Bandeira | Designer e Desenvolvedor |
| Kayo Rayner | Desenvolvedor e Testador |
| Camargo Gomes | Preparar e suportar o ambiente do projeto |

# Aceitação formal das entregas

* **Fase: Entrega da versão web, Beta**
  + Todo o sistema web deve estar implementado e funcional, com busca, filtros, atualizações de livros, devem estar funcionais;
  + Entrega até o prazo máximo estipulado, 05/02/2015.
* **Fase: Entrega do Manual do Usuário**
  + Um manual ilustrado de como o usuário deve manipular o sistema, deve ser aprovado pelo cliente quanto a sua didática e clareza;
  + Entrega até o prazo máximo estipulado, 06/02/2015.
* **Fase: Entrega da versão web, final**
  + Todo o sistema web, com busca, filtros, atualizações de livros e suas respectivas correções. Melhorado com adaptação de design, correções de bugs, etc.;
  + Entrega até o prazo máximo estipulado, 20/02/2015.
* **Fase: Entrega da versão mobile, Beta**
  + Todo o sistema móvel deve estar implementado e funcional com busca, filtros, atualizações de livros;
  + O app D2LBCQ deve estar publicado no Google play;
  + Entrega até o prazo máximo estipulado, 27/03/2015.
* **Fase: Entrega da versão mobile, final**
  + Todo o sistema móvel com busca, filtros, atualizações de livros e suas respectivas correções;
  + Nova versão atualizada do app D2LBCQ deve estar publicado no Google play;
  + Entrega até o prazo máximo estipulado,03/04/2015.

# Controlar o escopo

Todas as solicitações de mudança no escopo do projeto deverão ser apresentadas ao gerente do projeto, para avaliação dos possíveis impactos no cronograma e no custo do projeto. O gerente deve avaliar quais novos riscos essa mudança pode trazer ao projeto e quanto pode impactar na qualidade do projeto. A mudança no escopo será aprovada/reprovada em reuniões pré-estabelecidas no calendário do projeto, com a participação do gerente, dos membros da equipe e os stakeholders.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Patrocinador do Projeto |  |  |
| Gerente do Projeto |  |  |