IFBOOK – Módulo Perfil

Visão

Versão 1.4

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 03/set/2013 | 1.0 | Construção das sessões: 1. Introdução, 2. Posicionamento, 3. Descrições dos Envolvidos (somente inicio). | Luís Fernando Anizello e Maximilian S Chiocheti e Fellipe Scaramelo Alexandre |
| 05/set/2013 | 1.1 | Construção das sessões: 3. Descrições dos Envolvidos (3.1, 3.2), 4. Visão Geral do Produto, 5. Recursos do Produto | Luís Fernando Anizello, Maximilian S Chiocheti |
| 10/set/2013 | 1.2 | Construção das sessões: 3. Descrições dos Envolvidos (3.3) | Fagner F S Cruz |
| 18/set/2013 | 1.3 | Construção das sessões: 3. Descrições dos Envolvidos (3.4, 3.5) | Fagner F S Cruz |
| 24/set/2013 | 1.4 | Ajuste das sessões: 2.1 Descrição do problema e 4. Visão geral do produto. | Luís Fernando Anizello e Fellipe Scaramelo Alexandre |

Índice Analítico

1. Introdução 4

1.1 Referências 4

2. Posicionamento 4

2.1 Descrição do Problema 4

2.2 Sentença de Posição do Produto 4

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários 4

3.1 Resumo dos Envolvidos 5

3.2 Resumo dos Usuários 5

3.3 Ambiente do Usuário 5

3.4 Resumo das Principais Necessidades dos Envolvidos ou Usuários 6

3.5 Alternativas e Concorrência 6

4. Visão Geral do Produto 6

4.1 Perspectiva do Produto 6

4.2 Suposições e Dependências 6

5. Recursos do Produto 7

6. Outros Requisitos do Produto 7

Visão

# Introdução

O objetivo deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades e características de alto nível do módulo “Perfil do Usuário” no Projeto Multidisciplinar “IFBOOK” do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus São João da Boa Vista, doravante nominado com IFSP SJBV.

Este documento visa demonstrar à todos envolvidos (*Stackeholders*) a descrição dos problemas, necessidades e possíveis soluções para o desenvolvimento desse módulo, bem como sua integração com os demais módulos.

## Referências

A elaboração deste documento de Visão baseou-se nos documentos:

[1] Visão Projeto BADA-VANT

# Posicionamento

## Descrição do Problema

|  |  |
| --- | --- |
| O problema | Falta de uma plataforma voltada para os interesses do IFSP SBV assim como dos professores, alunos e servidores administrativos da instituição em relação a publicações, boletins e eventos.  Como consequência, a ausência de um sistema de perfil e autenticação da futura rede social. |
| afeta | Além dos envolvidos com o desenvolvimento, este projeto afeta diretamente todos os usuários |
| cujo impacto é | Primeiramente permitir o cadastro dos usuários na Rede Social IFBOOK, para que estes possam acessar sua conta e utilizar os serviços oferecidos |
| uma boa solução seria | Desenvolver o Módulo de Perfil da Rede Social IFBOOK, visando construir uma base sólida de informações para suprir a necessidade de cadastro, configurações e acesso à Rede Social e aos demais módulos. |

## Sentença de Posição do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Rede Social IFBOOK. |
| Quem | Exclusivamente para alunos, professores e servidores administrativos do IFSP SJBV. |
| O MÓDULO PERFIL | Representa o módulo de acesso dos interessados à Rede Social. |
| Que | Proporciona o uso dos serviços oferecidos pelo IFBOOK. |
| Diferente dos | Outros módulos que fornecem o conteúdo e os serviços da Rede em si, nosso módulo visa o ingresso dos interessados na mesma. |
| Nosso produto | Proporciona suporte à base dos outros módulos no que diz respeito às informações do perfil pessoal dos usuários, tipo de conteúdo por ele escolhido, além das demais preferências de uso. |

# Descrições dos Envolvidos e Usuários

Nesta seção está descrita os perfis dos envolvidos, inclusive dos usuários, que integrarão o IFBOOK. Também serão descritas as principais dificuldades que poderão ser abordadas na construção deste módulo. Nesta seção não são descritas as solicitações ou os requisitos específicos dos envolvidos e dos usuários, já que eles são capturados num artefato individual chamado de Documento de Solicitações dos Envolvidos. Ao invés disso, esta seção fornece apenas as principais argumentações, justificativas e explicações das razões pelas quais os requisitos são necessários.

## Resumo dos Envolvidos

Todos os envolvidos neste projeto são considerados usuários finais, tendo em vista que os integrantes das equipes de construção dos módulos que englobam todo o projeto são alunos do IFSP, também poderão ter acesso ao sistema final. A tabela contendo uma lista dos usuários, suas descrições e responsabilidades, encontra-se na seção 3.2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Equipe de Desenvolvimento | Grupo de pessoas envolvidas com o desenvolvimento do módulo | Desenvolver o sistema de cadastramento dos usuários. Definir quais os campos que deverão ser preenchidos no “Perfil do Usuário”. Criar o sistema de *login* da Rede Social IFBOOK. |
| IFSP SJBV | Instituição de Ensino | Manter e zelar pela aplicação final desenvolvida.  Fornecer condições, serviços e equipamentos necessários para que esta aplicação esteja em funcionamento em tempo total e *online*. |

## Resumo dos Usuários

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** | **Envolvido** |
| Alunos | Todos os alunos matriculados no IFSP SJBV | Alimentar o sistema com informações concretas, verídicas e relacionadas ao propósito desta Rede Social. | Auto representado |
| Professores | Todo corpo docente do IFSP SJBV |
| Servidores Administrativos | Todos os funcionários relacionados com o IFSP SJBV |

## Ambiente do Usuário

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição | O usuário terá como ambiente uma conexão virtual onde só terá a oportunidade de acesso através de um dispositivo móvel (Celular, Tablet, etc.) com o sistema operacional Android. |
| Tipo | Usuário iniciante. |
| Responsabilidades | Alimentar o sistema com informações concretas, verídicas e relacionadas ao propósito desta Rede Social.  -Preencher seus dados e prontuário (BV) no ato do cadastro.  -Informar se deseja ou não divulgar data de aniversário.  -Informar áreas de interesse |
| Critérios de Sucesso | Cadastro efetivado com sucesso |
| Envolvimento | Com os outros três módulos do projeto, postagem, eventos e fórum. |
| Comentários / Problemas | O cadastro pode ser comprometido em por falhas de comunicação caso o servidor esteja inacessível. |

## Resumo das Principais Necessidades dos Envolvidos ou Usuários

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Prioridade** | **Preocupações** | **Solução Atual** | **Soluções Propostas** | |
| Efetuar Login | Alta | O serviço deve estar sempre on-line. | Não há para este projeto. | | Criar uma interface de login que se comunique com o banco de dados para o registro do usuário. |
| Manter os dados dos usuários | Alta | Não divulgar nenhum tipo de dado do usuário | Não há para este projeto. | | O acesso ao banco de dados deverá ser totalmente restrito e seguro. |

## Alternativas e Concorrência

Não há concorrência pois além de ser um projeto acadêmico, não há nenhum tipo de rede social através de dispositivos móveis no mesmo ambiente.

# Visão Geral do Produto

## 

## Perspectiva do Produto

Esse módulo prevê permitir acesso dos interessados no IFBOOK, assim como suprir as informações necessárias para o funcionamento dos demais módulos desse projeto.

## Suposições e Dependências

Serão utilizadas tecnologias de programação voltadas para dispositivos móveis, com a possibilidade futura de acesso via Internet. Para a utilização dos recursos desta Rede Social, a princípio todos os usuários deverão dispor de um dispositivo móvel (celular, tablet, etc.) com o sistema operacional Android e com acesso à Internet ou conexão com rede Wi-Fi.

# Recursos do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Benefícios ao Usuário** | **Recursos do Sistema** |
| Acesso a Rede Social IFBOOK do IFSP SJBV | - Armazenamento de dados do perfil do usuário;  - Acesso às informações contidas na rede social;  - Permissão de publicação de mensagens, informativos, classificados, eventos, agenda e participação em fóruns; |

# 