
Brewing Space

Módulo de Usuário

Visão

Versão 3.0

Módulo de Usuário	Versão: 3.0
Visão	Data: 20/02/2020
Visão.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
20/02/20	1.0	Versão Inicial	Felipe Alves, Lucas, Nathalia
05/03/20	1.1	Edições na Versão Inicial	Felipe Alves, Lucas, Nathalia
12/03/20	1.2	Atualização da versão 1.1 e conclusão.	Felipe Alves, Lucas, Nathalia
12/03/2020	1.2.1	Correção de stakeholders e de gramática. Inserção da perspectiva de produto	Felipe Alves, Lucas, Nathalia
04/08/2020	1.2.2	Correção de Descrição do Problema e Diagrama de Visão Geral	Bianca, Felipe Alves, Lucas, Nathalia
04/08/2020	1.3	Validação e Verificação dos integrantes do módulo	Anna Júlia, Bianca, Bruno, Felipe Alves, Lucas, Nathalia, Vinicius
06/08/2020	2.0	Revisão com os Docentes auxiliares	Anna Júlia, Bianca, Bruno, Felipe Alves, Lucas, Nathalia, Vinicius
11/08/2020	2.1	Revisão da Descrição do Problema e stakeholders	Anna Júlia, Bianca, Bruno, Felipe Alves, Lucas, Nathalia, Vinicius
12/08/2020	2.2	Continuação da revisão de Stakeholders	Anna Júlia, Bianca, Bruno, Felipe Alves, Lucas, Nathalia, Vinicius
12/08/2020	2.3	Validação e Verificação dos integrantes do módulo	Anna Júlia, Bianca, Bruno, Felipe Alves, Lucas, Nathalia, Vinicius
12/08/2020	3.0	Finalizado	Anna Júlia, Bianca, Bruno, Felipe Alves, Lucas, Nathalia, Vinicius

Módulo de Usuário	Versão: 3.0
Visão	Data: 20/02/2020
Visão.doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrogramas e Abreviaturas	4
1.4	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	5
3.1	Resumo dos Envolvidos (<i>Stakeholders</i>)	5
3.2	Resumo dos Usuários	6
3.3	Necessidades Principais dos Envolvidos ou Usuários	8
4.	Visão Geral do Produto	9
4.1	Perspectiva do Produto	9
4.2	Suposições e Dependências	10
5.	Recursos do Produto	11

Módulo de Usuário	Versão: 3.0
Visão	Data: 20/02/2020
Visão.doc	

Visão

1. Introdução

O objetivo deste documento de Visão é coletar, analisar e definir as necessidades e características de alto nível apresentadas durante o desenvolvimento da Rede Social Brewing Space.

Ele enfoca os recursos que os envolvidos e usuários-alvo (*Stakeholders*) precisam, e descreve porque essas necessidades existem. Os detalhes de como o Brewing Space atende a essas necessidades encontram-se descritos nos documentos de Especificações Suplementares e de Casos de Uso.

1.1 Finalidade

Este documento tem por finalidade principal propiciar a melhor definição possível dos requisitos de alto nível do Módulo de Usuário, em termos de necessidades do Projeto da Rede Social e consequentemente as necessidades dos usuários finais.

1.2 Escopo

Este documento de Visão do Módulo Usuário refere-se a uma Unidade de Sistema Web que implementa algumas das principais funcionalidades de uma Rede Social. Este projeto vem atender as necessidades dos micros cervejeiros e usuários de se comunicarem e interagirem em uma rede social própria.

1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas

As definições, acrogramas e abreviaturas principais referentes ao Módulo e Usuário encontram-se descritas no documento Glossário.

1.4 Referências

A elaboração deste documento de Visão baseou-se no documento:

- [1] Template VIS Projetos Pequenos
- [2] ExVis BADA-VANT

2. Posicionamento

2.1 Descrição do Problema

O problema	A inexistência de uma plataforma que ajude aos micro cervejeiros no processo de produção da cerveja e que possa ser aberta também para o público apreciador para avaliação das mesmas.
Afeta	A todos os interessados em cervejas artesanais, como, os micro cervejeiros e os apreciadores.
O seu impacto é	Permitir aos futuros usuários que interajam entre si através da publicação e avaliação de conteúdos diversos.
Uma boa solução seria	Desenvolver e implementar um Módulo de Usuário, que atenda às necessidades de publicações de uma rede social, até o final do 2º semestre de 2020.

2.2 Sentença de Posição do Produto

Para	Usuários que participem da Brewing Space.
Quem	Necessitar ou quiser se utilizar da Rede Social.

Módulo de Usuário	Versão: 3.0
Visão	Data: 20/02/2020
Visão.doc	

O Módulo de Usuários	Representa a uma Unidade da Brewing Space que realiza a area de cadastros e de login, além de trazer diversas funcionalidades como a edição de informação e de planos, além de trazer a função de avaliação das cervejas e o checklist delas.
Que	Propicia a comunicação e integração de todos os módulos
Diferentemente dos	Produtos a serem concebidos pelas outras Equipes de Desenvolvimento do Sistema Web, que possuem seu foco na implementação de funcionalidades voltadas para a solução final a ser utilizada pelo Módulo de Usuários.
Nosso produto	Propiciará suporte à base de comunicação entre todos os Módulos que necessitarem de interações dentro do Módulo Usuários de Mensagens da Rede Brewing Space.

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários

Esta seção descreve os perfis dos envolvidos e dos usuários que integram o Módulo de Usuários e as principais dificuldades que, de acordo com os seus pontos de vista, poderão ser abordadas pela solução proposta. 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.

3.1 Resumo dos Envolvidos (Stakeholders)

Dentre os envolvidos ou interessados no desenvolvimento de um conjunto de componentes de sistemas web que implementam as funcionalidades do Brewing Space, de forma reutilizável, nem todos são considerados como seus usuários finais. A tabela abaixo apresenta uma lista dos envolvidos ou interessados, suas descrições e responsabilidades, contendo uma lista dos usuários, suas descrições e responsabilidades, encontra-se na seção 3.2.

Módulo de Usuário	O Módulo de Usuário é responsável por criar a área de cadastro e de login, também fará o gerenciamento de edição de informações e dos planos. Ficará responsável pela recuperação de senha, página de dúvidas, explicará sobre o IFSP ,página para quem não está logado e a avaliação das cervejas e de seu checklist.	Define os objetivos e o escopo do Módulo Usuario. Responsável pela página de rosto, cadastro e atualização de usuários, definição de planos para microcervejeiro;
Módulo de Receitas	Faz o gerenciamento dos estilos de cerveja e seus ingredientes, de micro cervejeiros e cervejas existentes e das próprias	Define os objetivos e o escopo do Módulo Receitas. Gerenciar todos os processos de receita e ingredientes, também gerencia seus produtos em estoque ;

Módulo de Usuário	Versão: 3.0
Visão	Data: 20/02/2020
Visão.doc	

	receitas e suas harmonizações. Notifica sobre o estoque dos micro cervejeiros e elabora seu preço de custo.	
Módulo de Produção	Faz o gerenciamento dos processos de : Brasagem, fervura, fermentação, maturação, envase das receitas, além de fazer os cálculos sobre os processos, controlando também a área de automatização.	Define os objetivos e o escopo do Módulo de Produção. Gerencia todos os processos de automatização para facilitar a produção;
Módulo de Rede Social	Faz o gerenciamento dos comentários, das postagens, dos anúncios, e dos eventos. Também é responsável pelas tarefas de curtir mensagem, compartilhamento de receitas, punir usuários e elaboração do ranking.	Define os objetivos e o escopo do Módulo Rede Social. Responsável gerenciamento e customização da rede social Brewing Space;
Módulo Administrativo	Gerenciamento de mensalidade, controle de acesso, é responsável pelos relatórios e as ferramentas de conversão de unidades, cálculo do IBU, cálculo do volume alcoólico, conversão de BRIX para a gravidade, ajuste da densidade, cronômetro cervejeiro.	Define os objetivos e o escopo do Módulo Administrativo. Responsável pela parte restritas aos usuários, e controle das do acesso pelos planos e liberação de ferramentas para o auxiliar os usuários ;
Usuário Comum	Tem acesso somente a página inicial da plataforma e a rede social onde pode interagir e participar das avaliações dos produtos.	Usar a plataforma web de forma que não desrespeite as diretrizes da plataforma e com responsabilidade.
Micro cervejeiro	Ter acesso a outras funcionalidades da plataforma como o gerenciamento de receitas e de produção.	Usar a plataforma web de forma que não desrespeite as diretrizes da plataforma e com responsabilidade.
Docentes auxiliares do projeto	Professores responsáveis pela matéria PDS. Luis Ângelo, Breno e Everton.	Auxiliar no desenvolvimento do projeto respondendo nossas dúvidas e nos dando direção.

3.2 Resumo dos Usuários

Encontra-se abaixo descrita uma lista resumida de todos os usuários identificados do Módulo Usuários.

Módulo de Usuário	Versão: 3.0
Visão	Data: 20/02/2020
Visão.doc	

Administrador	Responsável pelo gerenciamento do sistema.	Auto-representado	10	10	Propicia o bom funcionamento do sistema	Analisa periodicamente o conteúdo dos usuários
Usuário Free	O usuário pode fazer cadastro na plataforma e pode usufruir da rede social, compartilhando fotos, receitas e criando anúncios pagando taxa para o mesmo.	Auto-representado	4	10	Possui um cadastro gratuito com o poder de avaliar os produtos e utilizando as redes podendo compartilhar experiências.	Acesso restrito a rede social sem o benefício das demais funcionalidades da plataforma, como, gerenciamento de receitas e produção.
Usuário Plano Weiss/Trial	O usuário terá acesso aos estilos de cerveja e as cervejas existentes ; acesso a dez receitas padrão podendo visualizar apenas quatro dentre elas.	Auto-representado	5	10	Possui uma avaliação gratuita permitindo uma experiência do sistema.	Não tem acesso as funcionalidades do sistema e plano é temporário.
Usuário Plano IPA	Usuário terá acesso aos estilos de cervejas, as cervejas existentes, as receitas de maneira ilimitada, suas respectivas harmonizações, podendo adicionar receitas de sua autoria.	Auto-representativo	8	10	Terá acesso a todas as receitas, podendo adicionar receitas de sua própria autoria, maior facilidade para o micro cervejeiro não empresarial.	Não tem acesso ao gerenciamento de estoque e a laboração dos preços de custo para cada receita.
Usuário Trapista	Usuário terá acesso aos estilos de cervejas, as cervejas existentes, as	Auto-representativo	9	10	Terá acesso a todas as receitas, podendo adicionar	O plano mais caro da plataforma.

Módulo de Usuário	Versão: 3.0
Visão	Data: 20/02/2020
Visão.doc	

	receitas de maneira ilimitada, de maneira ilimitada, suas respectivas harmonizações, podendo adicionar receitas de sua autoria, acesso ao controle de estoque e suas notificações, além da participação do preço de custo para cada receita.				receitas de sua própria autoria, acesso ao controle de estoque e suas notificações acerca do mesmo, além da elaboração do preço de custo para cada receita ; maior facilidade para o micro cervejeiro empresarial	
--	--	--	--	--	---	--

3.3 Necessidades Principais dos Envolvidos ou Usuários

Seguem as principais necessidades das soluções existentes, conforme o ponto de vista dos envolvidos ou dos usuários.

Cadastro pessoal	Alta	O usuário se cadastrar sem problemas.	Não há para este projeto.	Criar uma página de cadastro completa com as informações do usuário .
Logar no portal	Alta	Garantir a entrada do usuário na rede.	Não há para este projeto.	Mecanismo de verificação de cadastro no banco de dados.
Editar as informação do perfil	Alta	Atualização de dados.	Não há para este projeto.	Verificação de dados existentes para serem mudados e atualização dos mesmos.
Recuperação de Senhas	Alta	Alterar a senha cadastrada no e-mail correspondente.	Não há para este projeto.	Verificação da autenticidade da conta possibilitando assim a troca de senha.
Gerenciamento do Controle de acesso	Alta	Disponibilizar os benefício da conta baseado em seu plano.	Não há para este projeto.	Verificação dos planos de cada conta.

Módulo de Usuário	Versão: 3.0
Visão	Data: 20/02/2020
Visão.doc	

Fale conosco (Feedback)	Média	Disponibilização dos contatos para esclarecimento de dúvidas específicas.	Não há para este projeto.	Disponibilizar formas de contato na página principal da web.
Checklist de cerveja	Baixa	O usuário faz uma lista das cervejas já provadas por ele.	Não há para este projeto.	Verificar e mostrar ao usuário todas as cervejas da qual ele já adicionou a sua lista.
Avaliação das cervejas produzidas	Média	Criação de um ranking para que todos os usuários tenham acesso as cervejas mais gostadas.	Não há para este projeto.	Contagem de votos recebidos por cervejas e formação de um ranking com essas informações.
Sobre o projeto e o IFSP	Baixa	Conter todas as informações sobre o projeto e a Instituição.	Não há para este projeto.	Criar uma página para essas informações.
Página com as Dúvidas Frequentes	Média	Respostas certas e simples para as perguntas mais frequentes.	Não há para este projeto.	Criação de página com as dúvidas e respostas mais frequentes do usuário.
Página de Recepção para quem está ou não logado.	Alta	Fazem com quem está logado já esteja na página de seu perfil com funcionalidades de seu plano, e quem não está logado possa acessar sua conta.	Não há para este projeto.	Criação de uma página para validação do login do usuário

4. Visão Geral do Produto

Esta seção oferece uma visão de nível superior dos recursos do Brewing Space, suas interfaces com outros aplicativos e configurações de sistema. Ela é constituída pelas subseções:

- Perspectiva do Produto; e
- Suposições e Dependências.

4.1 Perspectiva do Produto

Os Componentes do Sistema desenvolvido através do Módulo de Usuários propiciarão a implementação de diversas funcionalidades que atendem às solicitações dos stakeholders relacionados ao cadastro de Usuários e suas funcionalidades. O diagrama a seguir ilustra a estrutura da Solução Proposta.

Módulo de Usuário	Versão: 3.0
Visão	Data: 20/02/2020
Visão.doc	

Figura 1 – Diagrama de Visão Geral



Módulo de Usuário	Versão: 3.0
Visão	Data: 20/02/2020
Visão.doc	

4.2 Suposições e Dependências

A utilização das linguagens PHP e MySQL no desenvolvimento de um sistema WEB que integre perfis de usuários e proporcione o compartilhamento de informação através de postagens;

5. Recursos do Produto

Benefícios ao Usuário	Recursos de Suporte
Expandir a interatividade entre os micro cervejeiros e as pessoas interessadas no assunto	N/A
Poder fazer a gestão de receitas das cervejas artesanais	N/A
Poder gerir a produção das cerveja artesanais	N/A
Compartilhamento de experiências pela rede social da plataforma	N/A
Ferramenta de apoio aos usuários	N/A