

Declaração de Escopo

Declaração de Escopo - CevadaBeer		
Elaborado por:	Otávio Flausino Silva	Versão 1.0
	Pedro Vitorino Soares Pereira	
	Felipe Yuri	05/07/2019

Índice

1.	Instruções para Preenchimento do Documento.....	2
2.	Controle de Alterações.....	2
3.	Necessidade do Negócio	3
3.1.	Objetivo.....	3
3.2.	Justificativa	3
4.	Situação Atual	3
5.	Premissas.....	3
6.	Restrições	4
7.	Não Escopo	4
8.	Riscos Identificados	4
9.	Entregas (Deliverables).....	4
9.1.	RF1 Manter Cadastro de ingredientes para produção da cerveja.....	5
9.1.1.	RF1.1 Inclusão.....	5
9.1.2.	RF1.2 Alteração.....	5
9.1.3.	RF1 1.3 Remoção.....	5
9.2.	RF2 Manter Cadastro das receitas de cerveja.....	5
9.2.1.	RF2.1 Inclusão	5
9.2.2.	RF2.2 Alteração	5
9.2.3.	RF2.3 Remoção	5
9.3.	RF3 Manter Cadastro de Cervejaria.....	5
9.3.1.	RF3.1 Inclusão	5
9.3.2.	RF3.2 Alteração	5
9.3.3.	RF3.3 Remoção	5
9.4.	RF4 Manter Cadastro de Cerveja.....	5
9.4.1.	RF4.1 Inclusão	5
9.4.2.	RF4.2 Alteração	5
9.4.3.	RF4.3 Remoção	6
9.5.	RF5 Manter Cadastro de Usuário.....	6
9.5.1.	RF5.1 Inclusão	6

Declaração de Escopo

9.5.2.	RF5.2 Alteração	6
9.5.3.	RF5.3 Remoção	6
9.6.	RF6 Manter Cadastro de Movimentação do Estoque	6
9.6.1.	RF5.1 Inclusão	6
9.6.2.	RF5.2 Alteração	6
9.6.3.	RF5.3 Remoção	6
9.7.	RF7 Gerar Relatório de Produção	6
9.8.	RF8 Login.....	6

1. Instruções para Preenchimento do Documento

Este documento é utilizado para apresentar o que o projeto deve resolver, ou seja, definir as fronteiras do projeto, seu objetivo, o contexto de negócio, o que será feito e o que não será feito. Este consolida também a identificação dos riscos, orçamento direto e o plano de qualidade, com informações do retorno e medição do projeto.

A declaração de escopo se inicia na fase de concepção e só é concluída na fase de planejamento, após a priorização. Na primeira etapa esta é denominada de “Carta do Projeto”, e após a priorização, com o detalhamento das atividades do projeto e demais disciplinas, torna-se a “Declaração de Escopo”.

2. Controle de Alterações

Declaração de Escopo

Versão	Data Alteração	Responsável	Descrição
1.0	05/07/2019		Criação do documento

3. Necessidade do Negócio

3.1. Objetivo

A Solução CevadaBeer tem como objetivo disponibilizar para o usuário, especificamente produtores de cerveja artesanais e entusiastas, um sistema que auxiliará na produção do seu produto. Esse software irá processar os dados imputados pelo o usuário referente aos insumos utilizado na composição da receita e retornar à quantidade final a ser produzida, ajudando no planejamento e controle do seu estoque. Além disso um repositório para cadastro de receitas automatizado, relatórios e histórico de produção.

3.2. Justificativa

A cultura cervejeira tem se expandido cada vez mais, amantes e apreciadores de cervejas artesanais procuram cada vez mais diferentes produtores de cerveja e qualidades e sabores diversificados. Nesse cenário temos um aumento também de pequenos produtores de cervejas artesanais, que tem movimentado esse consumo. Porém em muito dos casos com pouco recurso e dificuldade de controlar a sua produção. Assim foi pensada uma solução para trazer um melhor controle de estoque e insumos para produção, manipulação automatizada das receitas, projeção da produção final e outros. Isso facilitará o processo de produção da cerveja artesanal para os pequenos produtores e trará mais Eficiência Ao Negócio.

4. Situação Atual

Atualmente os produtores de cerveja artesanal utilizam métodos de produção de cerveja simplistas onde não conseguem atingir a sua máxima eficiência. Pois a compra de insumos é realizada conforme a percepção do produtor, sem utilização de cálculo ou projeção de consumo, muita das vezes não possui um controle de estoque, suas as novas receitas são anotadas em caderno ou folha avulsa de papel e sem nenhum processo automático de projeção do consumo desses insumos com relação a sua produção.

5. Premissas

- Necessário levantar todas as informações fundamentais referente ao contexto do negócio do projeto.
- Necessário levantar os processos de produção da cerveja artesanal, requisitos básicos de um produtor de cerveja.
- É necessário levantar os riscos que podem ocorrer durante o projeto, como falta de recursos humanos.
- Planejamento adequado do tempo e atividades a serem desenvolvidas.
- A definição do escopo deverá estar coerente com o objetivo do projeto para garantir a entrega da solução.

Declaração de Escopo

- O projeto deverá ser desenvolvido em no máximo 4 meses para cumprir com o cronograma já estabelecido.

6. Restrições

- Não é possível a participação do usuário final no projeto.
- O projeto não possui um patrocínio para custear o desenvolvimento, nisso será necessário utilizar ferramentas gratuitas.
- O projeto deverá ser desenvolvido no tempo em que os recursos possuem disponibilidade para atuar no projeto.
- Pouca disponibilidade de recursos humanos para o projeto.

7. Não Escopo

- Esse projeto não contempla solução para força de venda ou cadastro de vendas realizadas pelo usuário ou a cervejaria em questão.
- Não é escopo do projeto cadastro de cliente ou consumidor final da cerveja produzida.
- Não é escopo do projeto solução para controle de pedido

8. Riscos Identificados

Descrição	Impacto *	Probabilidade *	Ação	Resultado Esperado
O prazo para o desenvolvimento do projeto não ser cumprido	A	M	Mitigar	Realizar o desenvolvimento no menor tempo possível
Os recursos humanos não ter a capacitação necessária para realizar o projeto	M	M	Aceitar	Uma melhor capacitação dos recursos
As ferramentas gratuitas não atender as expectativas do projeto	B	B	Adquirir	Buscar novas ferramentas e soluções gratuitas

*Alto, Médio, Baixo

9. Entregas (Deliverables)

Declaração de Escopo

9.1. RF1 Manter Cadastro de ingredientes para produção da cerveja

O Sistema deve permitir cadastrar, alterar e remover ingredientes

9.1.1. RF1.1 Inclusão

O sistema deve possuir formulário para incluir as informações dos ingredientes

9.1.2. RF1.2 Alteração

O sistema deve apresentar a opção para alterar as informações dos ingredientes

9.1.3. RF1 1.3 Remoção

O sistema deve possuir a opção para remover ingredientes cadastrados no sistema

9.2. RF2 Manter Cadastro das receitas de cerveja

O Sistema deve permitir cadastrar, alterar e remover as receitas.

9.2.1. RF2.1 Inclusão

O sistema deve possuir formulário para incluir as informações das receitas.

9.2.2. RF2.2 Alteração

O sistema deve apresentar a opção para alterar as informações das receitas.

9.2.3. RF2.3 Remoção

O sistema deve possuir a opção para remover as receitas cadastradas no sistema.

9.3. RF3 Manter Cadastro de Cervejaria

O Sistema deve permitir cadastrar, alterar e remover as Cervejarias.

9.3.1. RF3.1 Inclusão

O sistema deve possuir formulário para incluir as informações das Cervejarias.

9.3.2. RF3.2 Alteração

O sistema deve apresentar a opção para alterar as informações das Cervejarias.

9.3.3. RF3.3 Remoção

O sistema deve possuir a opção para remover as Cervejarias cadastradas no sistema.

9.4. RF4 Manter Cadastro de Cerveja

O Sistema deve permitir cadastrar, alterar e remover as Cervejas.

9.4.1. RF4.1 Inclusão

O sistema deve possuir formulário para incluir as informações das Cervejas.

9.4.2. RF4.2 Alteração

Declaração de Escopo

O sistema deve apresentar a opção para alterar as informações das Cervejas.

9.4.3. RF4.3 Remoção

O sistema deve possuir a opção para remover as Cervejas cadastradas no sistema.

9.5. RF5 Manter Cadastro de Usuário

O Sistema deve permitir cadastrar, alterar e remover os usuários.

9.5.1. RF5.1 Inclusão

O sistema deve possuir formulário para incluir as informações dos usuários.

9.5.2. RF5.2 Alteração

O sistema deve apresentar a opção para alterar as informações dos usuários.

9.5.3. RF5.3 Remoção

O sistema deve possuir a opção para remover os usuários cadastrados no sistema.

9.6. RF6 Manter Cadastro de Movimentação do Estoque

O Sistema deve permitir cadastrar, alterar e remover as informações de movimentação de estoque.

9.6.1. RF5.1 Inclusão

O sistema deve possuir formulário para incluir as informações de movimentação de estoque.

9.6.2. RF5.2 Alteração

O sistema deve apresentar a opção para alterar as informações de movimentação de estoque.

9.6.3. RF5.3 Remoção

O sistema deve possuir a opção para remover as informações de movimentação de estoque.

9.7. RF7 Gerar Relatório de Produção

O Sistema deve gerar automaticamente os relatórios de produção, com informações de cada processo de produção. Como também manter o histórico desse relatório.

9.8. RF8 Login

Os usuários deverão possuir um login e senha de acesso no sistema. E o mesmo deverá autenticar esses dados liberando o acesso.