

---

---

# WebZine Manager

## Visão

### Versão 1.1

#### Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
03/08/2012	1.0	Versão Inicial do Documento	Rodrigo Montes
18/08/2012	1.1	Adicionados os tópicos 5,6,7 e 8 ao Documento	Guilherme Cardozo Maurício Santos Sidney Alves

---

## Sumário

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>3</b>
1.1	Finalidade .....	3
1.2	Escopo .....	3
1.3	Definições, Acrônimos, e Abreviações .....	3
1.4	Referências.....	3
<b>2.</b>	<b>POSICIONAMENTO.....</b>	<b>4</b>
2.1	Oportunidade de Negócio.....	4
2.2	Relato do Problema.....	4
<b>3.</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS ENVOLVIDOS.....</b>	<b>5</b>
3.1	Resumo dos Envolvidos .....	5
<b>4.</b>	<b>NECESSIDADES DOS ENVOLVIDOS .....</b>	<b>6</b>
<b>5.</b>	<b>VISÃO GERAL DO PRODUTO .....</b>	<b>8</b>
5.1	Perspectiva do Produto .....	8
5.2	Suposições .....	8
5.3	Licenciamento e Instalação .....	9
<b>6.</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO .....</b>	<b>9</b>
6.1	Módulo para cadastro de Colaboradores.....	9
6.2	Módulo para cadastro de Edições da revista .....	9
6.3	Módulo para cadastro dos Artigos publicados .....	10
6.4	Módulo para cadastro dos Autores .....	10
6.5	Módulo para cadastro dos Anunciantes .....	10
6.6	Módulo para cadastro dos Anúncios .....	10
<b>7.</b>	<b>RESTRIÇÕES.....</b>	<b>10</b>
<b>8.</b>	<b>OUTROS REQUISITOS DO PRODUTO .....</b>	<b>10</b>
<b>9.</b>	<b>APROVAÇÃO .....</b>	<b>11</b>

---

## 1. INTRODUÇÃO

### 1.1 Finalidade

A finalidade deste documento é coletar, analisar e definir necessidades e características para o desenvolvimento do sistema WebZine Manager, solução que visa facilitar os processos e a gestão da revista eletrônica Interação News.

### 1.2 Escopo

A revista Interação News carece de um sistema automatizado que facilite seu gerenciamento, que ainda é baseado em documentos escritos e que necessita de maior dinamicidade. A necessidade da revista é contar com um sistema de fácil utilização por um usuário leigo e que tenha como foco criar um cadastro de colaboradores, autores, anunciantes, anúncios, edições e artigos publicados organizados por assunto.

### 1.3 Definições, Acrônimos, e Abreviações

TERMO	DESCRIÇÃO
SoftSolut	Empresa contratada para desenvolver o sistema WebZine Manager para a revista Interação News.
WebZine Manager	Software que terá como objetivo facilitar gestores da revista Interação News a consultarem o cadastro de clientes, autores, edições, anunciantes, o que trará maior dinamicidade à gestão do empreendimento.

### 1.4 Referências

Documento	Data	Local

---

## 2. POSICIONAMENTO

### 2.1 Oportunidade de Negócio

Após a implantação do sistema proposto, a revista Interação News contará com uma infraestrutura mais ágil para gerenciar seus contatos, clientes, anunciantes, de modo a se tornar mais competitiva no mercado e a dinamizar seus processos de gestão.

### 2.2 Relato do Problema

Abaixo serão apresentados os problemas identificados na Interação News durante o processo de análise, a saber:

O problema	A revista não contém um local eficiente para guardar os dados de seus Colaboradores.
Afeta	Administrador, Editor, Burocrático.
Cujos impactos são	Dificuldade de acessar os dados dos colaboradores, lentidão nas atividades burocráticas.
Uma solução de sucesso seria	Criar um módulo para cadastrar informações sobre os colaboradores da revista.

O problema	Não é possível consultar facilmente dados referentes tanto às edições que a revista já publicou quanto às que ainda publicará
Afeta	Administrador, Editor.
Cujos impactos são	Demora para responder as dúvidas dos clientes; dificuldade de criar uma próxima edição que seja distinta das anteriores.
Uma solução de sucesso seria	Criar um módulo para cadastrar informações sobre as edições da revista.

O problema	É difícil saber quais artigos já foram publicados pela revista.
Afeta	Administrador, Editor.
Cujos impactos são	Publicação de artigos repetidos, ou perda de oportunidade de publicar artigos devido ao risco de republicação.
Uma solução de sucesso seria	Criar um módulo para cadastrar o histórico de todos os artigos já publicados.

seria	
-------	--

O problema	A revista não conta com um catálogo eficiente de autores.
Afeta	Administrador, Burocrático.
Cujos impactos são	Demora no lançamento de uma nova edição, devido a longas pesquisas por autores de artigos para a revista.
Uma solução de sucesso seria	Criar um módulo para cadastrar autores de acordo com a área de interesse de cada um deles.

O problema	A Interação News não contém uma relação de anúncios publicados na revista.
Afeta	Administrador, Burocrático.
Cujos impactos são	Dificuldade de encontrar dados referentes aos anúncios já feitos na revista e a relação entre o anúncio e os dados do anunciante.
Uma solução de sucesso seria	Criar um módulo para cadastrar anúncios de acordo com a área

O problema	A Interação News não possui uma relação de anunciantes por área de atuação no mercado.
Afeta	Administrador, Burocrático.
Cujos impactos são	Publicidade irrelevante para o leitor; poucos anunciantes; pouco retorno financeiro.
Uma solução de sucesso seria	Criar um módulo para cadastrar anunciantes de acordo com a área de atuação no mercado.

### 3. DESCRIÇÃO DOS ENVOLVIDOS

#### 3.1 Resumo dos Envolvidos

Envolvido	Descrição	Responsabilidades	É um usuário do Sistema?
-----------	-----------	-------------------	--------------------------

SOFTSOLUT – WebZine Manager	Versão: 1.1
Documento de Visão	Página 5 de 11

Administrador	Responsável pelo gerenciamento de colaboradores no sistema, além de possuir acesso irrestrito a todas as outras partes do sistema	Manter colaboradores, além de administrar o acesso e alteração de todos os outros campos do programa.	SIM
Envolvido	Descrição	Responsabilidades	É um usuário do Sistema?
Editor	Edita artigos e edições	Manter Artigos e Edições	SIM
Burocrático	Pessoa física que publicará na revista artigo redigido por ele.	Manter anúncios, anunciantes e autores.	SIM

#### 4. NECESSIDADES DOS ENVOLVIDOS

<b>4.1</b>	<b>Manter Colaborador</b>	
<b>4.1.1</b>	<b>Importância</b>	Primordial
<b>4.1.2</b>	<b>Principais Preocupações</b>	Levantar e entender os dados necessários ao cadastro dos colaboradores, quais dados dos colaboradores são importantes para a revista.
<b>4.1.3</b>	<b>Solução Atual</b>	A revista conta com um catálogo impresso onde os dados dos colaboradores ficam guardados.
<b>4.1.4</b>	<b>Solução Proposta</b>	Criar um módulo para cadastrar informações sobre os colaboradores da revista, guardando os dados mais importantes, como telefone, endereço, CPF, tipo de acesso que possui no sistema.

<b>4.2</b>	<b>Manter Edição</b>	
<b>4.2.1</b>	<b>Importância</b>	Primordial
<b>4.2.2</b>	<b>Principais Preocupações</b>	Levantar e entender os dados necessários ao cadastro das edições, como o sistema controlará se o artigo principal já foi o de uma edição anterior ou não.

<b>4.2.3</b>	<b>Solução Atual</b>	Pesquisar edições, lendo todos os artigos anteriores, um por um.
<b>4.2.4</b>	<b>Solução Proposta</b>	Criar um módulo para cadastrar informações sobre as edições da revista, baseando-se em tags cadastradas e palavras-chave repetidas várias vezes no artigo principal.

<b>4.3</b>	<b>Manter Artigo</b>	
<b>4.3.1</b>	<b>Importância</b>	Primordial
<b>4.3.2</b>	<b>Principais Preocupações</b>	Levantar e entender os dados necessários ao cadastro dos artigos, como o sistema controlará se o artigo já foi publicado anteriormente ou não.
<b>4.3.3</b>	<b>Solução Atual</b>	Consultar um catálogo impresso onde há poucas informações sobre os artigos já publicados.
<b>4.3.4</b>	<b>Solução Proposta</b>	Criar um módulo para cadastrar todos os artigos já publicados, baseando-se em tags cadastradas e palavras-chave repetidas várias vezes no artigo. Criar um dicionário de sinônimos para comparar palavras-chave.

<b>4.4</b>	<b>Manter Autor</b>	
<b>4.4.1</b>	<b>Importância</b>	Primordial
<b>4.4.2</b>	<b>Principais Preocupações</b>	Levantar e entender os dados necessários ao cadastro dos autores, quais dados dos autores são primordiais para a revista.
<b>4.4.3</b>	<b>Solução Atual</b>	Pesquisar em revistas concorrentes o nome dos autores e procurar na internet o contato dos mesmos.
<b>4.4.4</b>	<b>Solução Proposta</b>	Criar um módulo para cadastrar autores de acordo com a área de atuação de cada um deles, mantendo os contatos principais do autor e criando uma relação dos artigos que já foram publicados pelo autor.

<b>4.5</b>	<b>Manter Anúncio</b>	
<b>4.5.1</b>	<b>Importância</b>	Primordial
<b>4.5.2</b>	<b>Principais Preocupações</b>	Levantar e entender os dados necessários ao cadastro dos anúncios, quais dados dos anúncios são primordiais para a revista.
<b>4.5.3</b>	<b>Solução Atual</b>	Atualmente os anúncios não são catalogados.
<b>4.5.4</b>	<b>Solução Proposta</b>	Criar um módulo para cadastrar os anúncios de acordo com o assunto, fazendo uma relação entre eles e os anunciantes correspondentes.

<b>4.6</b>	<b>Manter Anunciante</b>	
<b>4.6.1</b>	<b>Importância</b>	Primordial
<b>4.6.2</b>	<b>Principais Preocupações</b>	Levantar e entender os dados necessários ao cadastro de anunciantes, quais dados dos anunciantes são primordiais para o negócio.
<b>4.6.3</b>	<b>Solução Atual</b>	Atualmente os anunciantes não são controlados. Não existe cadastro, nem controle dos anúncios.
<b>4.6.4</b>	<b>Solução Proposta</b>	Criar um módulo para cadastrar anunciantes de acordo com a área em que atuam no mercado, mantendo o número de contratos que já foram firmados com cada um deles e fazendo uma relação entre a área de atuação dos anunciantes e o conteúdo publicado nos artigos para sugerir anunciantes.

## 5. VISÃO GERAL DO PRODUTO

### 5.1 Perspectiva do Produto

A revista eletrônica Interação News implantará o nosso sistema WebZine Manager com o intuito de facilitar o cadastro de colaboradores, anunciantes, anúncios, autores, artigos e edições publicadas. O usuário, sendo ele Editor, Administrador ou da Área Burocrática, terá login exclusivo para acessar o perfil de usuário correspondente no sistema.

### 5.2 Suposições

SOFTSOLUT – WebZine Manager	Versão: 1.1
Documento de Visão	Página 8 de 11

- 
- É de responsabilidade do cliente a definição, implantação de toda a Infraestrutura física (infraestrutura de rede, servidor, estações de trabalho, Storage);
  - Microsoft Windows 7 Professional 64bits ou superior nas estações de trabalho (cópias licenciadas);
  - Microsoft Windows Server 2008 Enterprise R2 nos servidores (cópias licenciadas);
  - SQL Server Enterprise R2 no servidor de banco de dados (cópias licenciadas);
  - Equipe de infraestrutura em TI para fazer a manutenção do sistema;

### **5.3 Licenciamento e Instalação**

As licenças que serão utilizadas nos servidores com o sistema operacional Windows Server 2008 Enterprise R2 serão de responsabilidade do cliente, assim como a licença do Microsoft SQL Server 2012.

A instalação dos servidores será feita nas dependências da Interação News e será supervisionada pelo gerente de T.I. da Interação News. Ele irá também disponibilizar o acesso e as informações necessárias para a instalação dos servidores e módulos cliente.

A homologação será feita pelo gerente de T.I. da Interação News, que dará o aceite final após verificar todo o funcionamento dos servidores e módulos cliente.

## **6. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

O WebZine Manager, visando atender as necessidades levantadas, terá características que serão desenvolvidas em módulos diferentes, porém integrados, enumerados a seguir:

### **6.1 Módulo para cadastro de Colaboradores**

Consiste em um módulo para cadastrar informações sobre os colaboradores da revista, como permissão de acesso, além de outros dados cadastrais tais como, telefone, endereço, CPF.

### **6.2 Módulo para cadastro de Edições da revista**

Consiste em um módulo para cadastrar informações sobre as edições da revista, baseando-se em tags cadastradas e palavras-chave repetidas várias vezes no artigo principal.

<b>SOFTSOLUT – WebZine Manager</b>	Versão: 1.1
Documento de Visão	Página 9 de 11

---

### **6.3 Módulo para cadastro dos Artigos publicados**

Trata-se de um módulo para cadastrar todos os artigos já publicados, baseando-se em tags cadastradas e palavras-chave repetidas várias vezes no artigo. Será criado um dicionário de sinônimos para comparar as palavras-chave.

### **6.4 Módulo para cadastro dos Autores**

Será criado um módulo para cadastrar autores de acordo com a área de atuação de cada um deles, mantendo os contatos principais do autor e criando uma relação dos artigos que já foram publicados por eles.

### **6.5 Módulo para cadastro dos Anunciantes**

Haverá um módulo para cadastrar anunciantes de acordo com a área em que atuam no mercado, mantendo o número de contratos que já foram firmados com cada um deles e fazendo uma relação entre a área de atuação dos anunciantes e o conteúdo publicado nos artigos, de forma a associar anúncios de acordo com o tema do artigo.

### **6.6 Módulo para cadastro dos Anúncios**

É um módulo para cadastrar informações sobre os anúncios que serão publicados na revista eletrônica Interação News.

## **7. RESTRIÇÕES**

Não se aplica.

## **8. OUTROS REQUISITOS DO PRODUTO**

Não se aplica.

---

## 9. APROVAÇÃO

Estou ciente e de acordo com as informações passadas por mim para composição deste documento e com o conteúdo deste.

Data : 21/11/2012	Data : 21/11/2012
RESPONSÁVEL	SOLICITANTE
<hr/>	<hr/>
Rodrigo da Silva Montes Analista de Requisitos SoftSolut	Wilson Amaral Martins Engenharia de Software Faculdade de Tecnologia SENAC-DF