

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Ciência da Computação**

# ENGENHARIA II

CGF Global

GH – Global Host

Autor: Caio Kraut, Gabriel Campos, Gabriel Navarro

Orientador: -

# **SUMÁRIO**

**CAPÍTULO 1 – Introdução**

* 1. Objetivo 3
  2. Escopo 3
  3. Definições, Siglas e Abreviações n
  4. Referências n
  5. Informações Adicionais n

Dados da Instituição n

Descrição da Empresa, Histórico, Ramo de Atividade, Descrição do Setor de Informática n

Legislação de Software n

* 1. Visão Geral n

# **CAPÍTULO 2 – Descrição Geral do Produto**

* 1. Estudo de Viabilidade n
     1. Justificativa para a alternativa selecionada n
  2. Funções do Produto n
  3. Característica do Usuário n
  4. Limites, Suposições e Dependências n
  5. Requisitos Adiados n

# **CAPÍTULO 3 – Requisitos Específicos**

* 1. Diagrama de Casos de Uso n
     1. Especificações de Casos de Usos n
        1. Diagramas de Atividades para Casos de Usos n
  2. Requisitos de Interface Externa n
     1. Interfaces do Usuário n
     2. Interfaces de Software n
     3. Interfaces de Sistema n
     4. Interfaces de Hardware n
     5. Interfaces de Comunicação n
  3. Outros Requisitos n
  4. Modelo Conceitual n

# **CAPÍTULO 4 – Projeto de Software** n

* 1. Diagrama de Interação (Colaboração ou Seqüência) n
  2. Diagrama de Classes e Mapeamento Objeto x Relacional n

# **CAPÍTULO 5 – Documentos Específicos Software para Web** n

**APÊNDICE 1 – ESTUDO DE VIABILIDADE**

**APÊNDICE 2 – PROTÓTIPOS E RELATÓRIO DE ANÁLISE**

**APÊNDICE 3 – PROCEDIMENTOS BÁSICOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO INICIAL DO SOFTWARE**

**ANEXO 1 – REFERÊNCIAS**

1. **INTRODUÇÃO**
   1. **Objetivo**  
      Temos como propósito no decorrer deste documento que sejam especificados os detalhes de produção do sistema, descrevendo de forma estática e dinâmica o que o sistema deve possuir e realizar, e o que não deve ser realizado no mesmo. Servindo de acordo entre as partes.
   2. **Escopo**

O sistema Global Host tem como objetivo realizar o controle de empresas do ramo de comércio exterior no quesito que diz respeito principalmente ao gerenciamento de importação e exportação (Aduaneiro), registro de cargas e controle de transporte de carga internacional.

Para que os controles fundamentais da empresa sejam efetuados, temos a necessidade de alguns gerenciamentos, esses são: Gerenciar Transporte, Carga, Funcionário e Cliente.

Na realização de um pedido aduaneiro (Importação e/ou Exportação) o cliente, que já está cadastrado, informa a identidade da carga, o tamanho, volume, valor e data requerida (opcional), então o pedido é efetuado e então o sistema validará. Caso o sistema valide, um manifesto do pedido é gerado assim como o orçamento, e a carga é registrado juntamente com o transporte a qual ela será importada/exportada.

Se o cliente efetuar um pedido de carga única (Produto que não é transportada em grande volume), a data requerida é obrigatória. O cliente pode também requerer que uma carga não-única (Produtos geralmente transportados em grande volume, também chamada de *courier*) seja transportado em uma data requerida, assim a carga será tratada como única.

Após o lançamento do pedido no sistema, abre-se o frete, com o valor inicial do transporte da carga. Enquanto a(s) carga(s), que está(m) dentro de uma remessa, for(em) sendo transportada(s), todas as taxas de transporte e impostos vão sendo acumulados no frete. Depois da confirmação do recebimento da carga pelo cliente, o frete é fechado e a conta é lançada e o pagamento do cliente é aguardado, o mesmo podendo escolher a forma de pagamento.

Todas as despesas da empresa são registradas no sistema como fixas ou variáveis, sendo as fixas as que devem ser pagas todo mês e as variáveis as que devem ser pagas apenas no fim do mês em questão.

O sistema emitirá vários relatórios: Remessas e suas datas e status de concluído ou em andamento; Cliente e seus pedidos; Transportes efetuados; Cargas transportadas;

* 1. **Definições, Siglas e Abreviações**

-

* 1. **Referências**

Não se aplica.

* 1. **Informações Adicionais**
     1. **Dados da Instituição**

-

* + 1. **Dados da Empresa**

-

* + 1. **Legislação de Software**

-

* 1. **Visão Geral**

O presente documento apresenta vários capítulos.

O primeiro capítulo apresentou o objetivo deste documento, o escopo do produto e os dados sobre a empresa.

Durante o segundo capítulo é apresentado a descrição do produto e sua viabilidade, além de informações sobre os possíveis usuários do sistema e requisitos adiados.