

**<Aplicação da LGPD>**

**Especificação de Requisitos de Software**

**Para <Hatomus>**

**Versão <1.5>**

Codificação Back-End | SENAI 1

**Histórico de revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| <10/10/22> | <1.5> | <Aplicação da LGPD e melhoria da navegabilidade> | <Diego Paixão> |

**Tabela de conteúdo**

1. **Introdução**
   1. Finalidade
   2. Escopo
   3. Definições, Acrônimos, e Abreviações
2. **Descrição Geral**
3. **Requisitos Específicos**
   1. Requisitos Funcionais
      1. <Requisito functional um>
   2. Requisitos de Performance
      1. <Requisito de Desempenho Um>
      2. Restrições do Design
      3. Interfaces
      4. Componentes Comprados
      5. Observações Legais, de Direitos Autorais etc
      6. Padrões Aplicáveis
      7. Requisitos de Usabilidade
      8. Requisitos de Confiabilidade
      9. Suportabilidade
      10. Requisitos de Sistema de Ajuda e de Documentação de Usuário On-line
      11. Requisitos de Licenciamento

**Especificação de requisitos de software**

## Introdução

O Objetivo deste artefato é descrever e especificar os requisitos que devem ser atendidas pela pagina web da empresa Hatomus, de forma a satisfazer as necessidades de seus clientes, bem como definir o produto a ser atualizado.

## Finalidade

Esta SRS tem por finalidade aplicar as regras de segurança visando aumentar a confiabilidade e a proteção dos dados da empresa Hatomus de acordo com a LGPD. O Sistema não exclui os dados dos usuários quando solicitado.

## Escopo

A empresa Hatomus oferece cursos online na área de desenvolvimento de software e não possui regras de segurança da informação para sua plataforma de divulgação de cursos de ensino à distância. O sistema é o Hatomus 1.5

## Definições, Acrônimos, e Abreviações

SRS – Software requirements specification

LGPD – Lei geral de proteção de dados

## Descrição Geral

De acordo com o Padrão para Especificação de Requisitos, ou seja:

* Parte 1: Introdução
* Parte 2: Descrição Geral
* Parte 3: Requisitos Específicos

## Requisitos Específicos

## Requisitos Funcionais

## Requisito funcional um

Segurança em duas etapas: Além de solicitar a senha do usuário, a cada X logins o sistema vai solicitar selfie, biometria ou código PIN.

## Requisito funcional dois

Excluir cadastro: Exclui o cadastro dos usuários quando solicitado pelos mesmos. Os dados devem ficar armazenados em banco de dados por dias, caso o usuário queira reverter.

## Requisitos de Performance

* tempo de resposta de no máximo 2 segundos
* taxa de transferência de 1GB/S
* O sistema pode acomodar até 100.000 clientes, sendo 10.000 ativos simultaneamente

## Requisito de Desempenho mínimo

* Windows 7 ou superior
* 2 GB de Ram
* Processador Intel core I3 ou similares
* Placa de video Gigabyte 512mb ou similar