**FATEC ARARAS ANTONIO BRAMBILLA**

**CURSO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS MULTIPLATAFORMA**

**Especificação dos Requisitos do Software**

**Plataformas de Estudos Online**

**Autores:**

Bruno Henrique Guinerio

Pedro Rufino da Mata Neto

Felipe Peliçari Candido

Vinicius de Moraes Rodrigues

Letícia Almeida Rodrigues

Giovanny Lopes Ribeiro

Mateus Bueno Roberto

**Leme – São Paulo, 11/10/2023**

**Versões anteriores revisadas**

**Especificação dos Requisitos do Software**

1. **Introdução**
   1. **Objetivo deste documento**

Este documento tem por objetivo auxiliar na especificação do software que será destinado a um Sistema para Compartilhamento de Cursos Online, juntamente com a área de debate online sobre os estudos, semelhante a uma rede social, e acesso a cursos gratuitos.

* 1. **Visão geral do documento**

Documento estruturado da seguinte maneira:

**Seção 1:** Introdução do objetivo do projeto e visão geral do presente documento, nome, missão, benefícios do produto e suas limitações.

**Seção 2:** Descrição dos produtos, com diagrama de caso de uso, de classe e interfaces do usuário.

**1.3 Nome do produto e de seus principais componentes**

O produto se chamará “AprendiX” e terá os seguintes componentes para garantir a conclusão dos seus objetivos:

1. Módulo do acesso aos cursos: Responsável pelos acessos dos cursos compartilhados pelos alunos da plataforma, com parte para questões conforme o andamento do curso.
2. Módulo do debate sobre estudos: Aba responsável pelo debate a respeito dos cursos e questões.
3. Módulo da publicação de cursos: Responsável pela postagem de cursos, tendo em vista que só poderá postar caso tenha os devidos direitos autorais referente ao curso.
4. Módulo do reforço: Parte em que alunos com maiores conhecimentos a respeito de determinado curso poderá prestar ajuda aos alunos que a solicitarem.

**1.4 Missão do produto**

O Sistema para Compartilhamento de Cursos Online tem como objetivo permitir o acesso à educação de qualidade a estudantes, podendo ser complementar aos seus estudos acadêmicos, ou utilizar como nova fonte de estudos, tudo de maneira gratuita.

**1.5 Benefícios do produto**

O nosso software facilita o acesso a uma educação de qualidade, permitindo os alunos a aprimorarem os seus conhecimentos.

**1.6 Limitações do produto**

São necessários recursos para poder acessar o curso, como computador, internet, o que impede a realização do nosso objetivo para o público mais carentes.