**Projeto: Fun4Study**

**Controle de Versão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Descrição da Alteração** | **Autor** |
| 1.0 | 22/03/2018 | Primeira versão do documento | João |
| 1.1 | 23/03/2018 | Levantamento de novos requisitos | Ana |
| 1.2 | 26/03/2018 | Implementação do objetivo do projeto | Paulo |
| 1.3 | 27/03/2018 | Restringido o escopo do projeto | Roberta |

Sumário

[1. Objetivo do documento 2](#_Toc509512836)

[2. Situação Atual 2](#_Toc509512837)

[3. Objetivos do projeto 2](#_Toc509512838)

[4. Escopo do projeto 2](#_Toc509512839)

[5. Premissas 2](#_Toc509512840)

[6. Restrições 2](#_Toc509512841)

[7. Visão geral do produto 3](#_Toc509512842)

[1. Requisitos Funcionais 3](#_Toc509512843)

[2. Requisitos Não Funcionais 3](#_Toc509512844)

# Objetivo do documento

Este documento tem como objetivo apresentar uma visão geral sobre o Fun4Study. Assim, são apresentados os recursos necessários aos envolvidos e usuários-chave e as razões que levam a essas necessidades. Os detalhes de como o Fun4Study satisfaz essas necessidades são descritos nos documentos de detalhamento dos requisitos funcionais e não funcionais.

# Situação Atual

Vários jovens estudantes entusiasmados para se aprofundar em uma área específica de conhecimento moram longe das principais instituições de ensino, estão nervosos por estarem procurando formação ou instituição diferente das dos seus amigos e têm timidez e dificuldade de se relacionar com novas pessoas.

# Objetivos do projeto

O Study4Fun irá oferecer a estes alunos a possibilidade de estudar de qualquer lugar a momento e ferramentas para facilitar a interação e discussão entre os alunos e professores.

# Escopo do projeto

Será entregue no final do desenvolvimento do projeto o portal Fun4Studyv1, junto com um único treinamento para os usuários, um manual em português com as funcionalidades do portal, 1 ano de manutenção e revisão periódica. Melhorias e aperfeiçoamentos só serão feitos mediante nova contratação.

# Premissas

Profissionais da empresa contratante disponíveis para eventuais dúvidas;

Acesso ao banco de dados de pesquisa demográfica realizada pelo cliente;

# Restrições

Reuniões semanais com representantes da empresa para acompanhar o desenvolvimento e sugerirem alterações;

Acesso ao acervo de materiais didáticos digitais a serem disponibilizados;

# Visão geral do produto

## Requisitos Funcionais

* RF001 – Cadastro de Aluno
* RF002 – Cadastro de Matéria
* RF003 – Cadastro de Atividade Avaliativa
* RF004 – Imputação de Nota Para Atividade Avaliativa
* RF005 – Chat Entre Aluno e Professor

## Requisitos Não Funcionais

* RNF001 – Acesso a um serviço de hospedagem web
* RNF002 – Banco de dados construído com MongoDB