**Documento de visão**

**Software:** MyCollections

**Desenvolvedor:** Suéliton dos Santos Silva

**Cliente:** Suéliton dos Santos Silva

**Data de concepção:** 14/12/2016

**Detalhamento**

1. **Objetivo:**

O objetivo principal deste documento é especificar características referentes ao software *Mycollections*, mostrando os principais pontos, requisitos e partes interessadas.

**2. Escopo:**

Esse sistema terá como funcionalidade principal armazenar em categorias vídeos linkados do youtube, onde o usuário poderá adicionar ou remover links e assim controlar a coleção de vídeos assim como lista e assisti-los.

**3. Motivos para implementação:**

Um dos principais motivos é desvincular o usuário do youtube, por motivos de privacidade ou até mesmo de usabilidade.Um outro fator que motivou a construção do software foi problemas com desempenho usando a playlist do youtube.

**4. Funcionalidades do produto:**

O usuário alvo poderá logar na sua coleção garantindo assim sua privacidade, após logar terá a sua disposição toda a galeria de vídeos já cadastradas por ele podendo assim assisti-los excluí-los ou incluir novos na coleção, o usuário também poderá pesquisar por vídeos usando o nome do mesmo no campo de pesquisa, assim como listar utilizando as categorias pré-definidas.

**5. Requisitos:**

**Funcionais:**

O sistema deverá:

* cadastrar videos e guardar a url no banco de dados.
* buscar url no banco e retornar pro usuário o vídeo correspondente.
* executar os vídeos em um player do youtube.
* listar todos os vídeos cadastrados.
* filtrar vídeos por categoria.
* pesquisar por vídeo específico.

**Não funcionais:**

O sistema não poderá:

* cadastrar duas vezes o mesmo vídeo.