


FSWUNICEUB - Fábrica de Software do UniCEUB


## **Documento de Visão**

IOBb

	FSWUNICEUB - Fábrica de Software do UniCEUB <b>Documento de Visão</b> IOBb	<b>Página:</b> 2 de 6
		<b>Data:</b> 19/08/21

## Histórico de Revisões

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
19/8/21	1.0	Detalhamento da visão geral do produto.	Ana Paula Severo, Gustavo Nascimento, Leonardo Fissicaro e Susannah Gurgel.

 <b>UniCEUB</b> <small>Centro Universitário de Brasília</small>	FSWUNICEUB - Fábrica de Software do UniCEUB <b>Documento de Visão</b> IOBb	<b>Página:</b> 3 de 6
		<b>Data:</b> 19/08/21

## 1. Introdução

A finalidade deste documento é coletar, analisar e definir necessidades e recursos de nível superior do IODb. Ele se concentra nos recursos necessários aos envolvidos e aos usuários-alvo e nas razões que levam a essas necessidades. Os detalhes de como o IODb satisfaz essas necessidades são descritos no caso de uso e nas especificações suplementares. (Fábrica de Software do UniCEUB, 2021)


## 2. Posicionamento

### 2.1 Descrição do Problema

- **O Problema de:** Falta de controle no gerenciamento de mangás/animês já assistidos e a dificuldade de descobrimento de novas obras parecidas com o seu gosto pessoal. Além da falta de ambientes voltados para os otakus interagirem e discutirem sobre obras assistidas, além de descobrirem novas obras.
- **Afeta:** Os consumidores de animês e mangás, os estúdios de animês, as editoras de mangás, os tradutores das obras, os produtores, bem como os artistas independentes.
- **Cujo impacto é:** Facilitação do gerenciamento de obras e popularização de novos animês e mangás. Além de gerar discussões e interações entre os consumidores e apreciadores.
- **Uma boa solução seria:** Listagem extensa de obras, sistema de avaliação, possibilidade de discussão e interação entre usuários.

### 2.2 Sentença de Posição do Produto

- **Para:** consumidores de animês e mangás.
- **Que:** precisam de um lugar para anotar o que eles já viram e facilitar o descobrimento de novas coisas para assistir.
- **O IODb é:** um fórum que visa a interação dos usuários e a possibilidade de criação de ranks e listas de animês.
- **Que:** centraliza o controle de obras bem como a de suas avaliações.
- **Ao contrário de:** MyAnimeList.


 <small>Centro Universitário de Brasília</small>	FSWUNICEUB - Fábrica de Software do UniCEUB <b>Documento de Visão</b> IOBb	<b>Página:</b> 4 de 6
		<b>Data:</b> 19/08/21

- **Nosso produto:** oferece a possibilidade de separação de obras em listas personalizadas, que facilita a interação dos usuários, a recomendação de obras e a separação das mesmas.

### 3. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários

#### 3.1 Resumo dos Envolvidos

- **Nome:** Professor Glauber Boff
- **Descrição:** Orientador do projeto, professor da disciplina de Engenharia de Software
- **Responsabilidades:**
  - o Orientar a equipe acerca das etapas do projeto;
  - o Avaliar o projeto.
  
- **Nome:** Equipe de desenvolvimento
- **Descrição:** Integrantes da equipe que irão desenvolver o produto.
- **Responsabilidades:**
  - o Desenvolver o produto final seguindo os parâmetros apresentados pelo professor.
  
- **Nome:** Estúdios de animes.
- **Descrição:** É responsável pela criação de novas obras da categoria anime, as quais serão utilizadas para a alimentação do banco de dados, aumentando as opções para o usuário final.
- **Responsabilidades:**
  - o Fornece conteúdo para a alimentação do sistema.
  
- **Nome:** Editora de mangás.
- **Descrição:** É responsável pela criação de novas obras de mangá, as quais serão utilizadas para a alimentação do banco de dados, aumentando as opções para o usuário final.
- **Responsabilidades:**
  - o Fornece conteúdo para a alimentação do sistema.
  
- **Nome:** Artistas independentes
- **Descrição:** São responsáveis pela criação de novas obras, as quais serão utilizadas para a alimentação do banco de dados, aumentando as opções para o usuário final. Não estão vinculados a uma editora ou a um estúdio.
- **Responsabilidades:**

	FSWUNICEUB - Fábrica de Software do UniCEUB <b>Documento de Visão</b> IOBb	Página: 5 de 6
		Data: 19/08/21

- o Fornecimento de conteúdo para a alimentação do sistema.

- **Nome:** Tradutores.
- **Descrição:** As obras animes e mangás, em sua maioria, são oriundas de países asiáticos, dessa forma, não estão disponíveis em línguas acessíveis para a população brasileira. Os tradutores facilitam o consumo dessas obras, ajudando a popularizar o consumo das mesmas.
- **Responsabilidades:**
  - o Traduz obras para o português ou para outra língua mais acessível.


### 3.2 Resumo dos Usuários

- **Nome:** Weebs (Fãs de animes e mangás)
- **Descrição:** É o cliente final, consegue criar e ver listas, avalia as obras, interage com outros usuários.
- **Responsabilidades:**
  - o Criação de listas.
  - o Avaliação em obras já lidas/assistidas.
  - o Interação entre usuários
- **Nome:** Administradores
- **Descrição:** É quem gerencia o sistema, atualiza o banco de dados com novas obras e modera a interação entre os weebs.
- **Responsabilidades:**
  - o Alimenta o banco de dados
  - o Cria novos administradores
  - o Modera a interação entre weebs.

## 4. Visão Geral do Produto

### 4.1 Necessidades e Funcionalidades

Necessidade	Prioridade	Funcionalidades	Versão Planejada
Necessidade de um administrador adicionar um usuário ao banco de dados	Média	Administrador - Tela para gerenciamento de usuários - crud usuários	1.0
Necessidade de um administrador adicionar uma obra as "Obras disponíveis"	Alta	Administrador - Tela para gerenciamento de obras que serão disponibilizadas	1.0

	FSWUNICEUB - Fábrica de Software do UniCEUB <b>Documento de Visão</b> IOBb	Página: 6 de 6
		Data: 19/08/21

aos usuários		aos usuários - crud obras	
Possibilidade do usuário adicionar obras que já foram lidas/assistidas assim como obras que ele tenha interesse em ver	Média	Usuário - Tela onde o usuário poderá escolher os seus interesses.	1.0
Possibilidade do usuário avaliar as obras	Média	Usuário - Tela em que o usuário poderá avaliar obra a obra dentro de uma lista geral de animes cadastrados.	1.0
Possibilidade do usuário criar novas listas de acordo com seus gostos.	Média	Usuário - Tela em que o usuário poderá criar listas de animes livremente	1.0
Conexão do front end com o banco de dados.		API do back-end com o front-end	1.0
Fornecer ao usuário as melhores obras e possibilita a interação com pessoas que possuem o mesmo gosto.	Baixa	Usuário - Tela de rank de animes - Lista com o número de avaliações de cada anime.	1.1
Fornecer ao usuário as melhores listas de obras criadas por outros usuários e possibilita a interação com pessoas que possuem o mesmo gosto.	Baixa	Usuário - Tela de rank de listas - Lista com número de avaliações de cada lista criada por usuários.	1.1

## 5. Outros Requisitos do Produto

- Backend programado em python;
- Banco de dados MySQL 8;
- Frontend em React, com apoio de algumas de suas diversas bibliotecas;
- Controle de versionamento por meio da ferramenta git;
- Projeto gerenciado e armazenado no GitHub;
- Acesso do sistema pela Internet;
- Manual do sistema.