**Grupo:**

Bruno Gonçalves

Fábio G. Borba

Fernando Novais

Jonathan Willian

**Problema a ser resolvido:**

Ao construir apresentações de slides com as ferramentas já existentes no mercado nota-se uma complexidade muito grande que demanda muito tempo e no final o resultado muitas vezes não é satisfatório.

* Aguns problemas com as ferramentas já existentes são:
* Divergencias entre versões;
* Falta de portabilidade entre plataformas;
* Falta de técnica e experiência;
* Demanda grande de tempo para se fazer uma apresentação;

**Objetivo**

Criar uma ferramenta que permita ao usuário preocupar-se exclusivamente com o conteúdo a ser apresentado criando apresentações de forma prática, rápida, garantindo ao usuário a qualidade visual e a portabilidade entre plataformas.

**Lista de requisitos**

**Requisitos funcionais:**

O Sistema deve permitir que o usuário faça login.

O Sistema deve permitir que o usuário crie seu cadastro usando as informações de: Nome, E-mail, Senha e pergunta e resposta de segurança e nacionalide.

O Sistema deve enviar um e-mail de confirmação de cadastro após a criação do mesmo.

O Sistema deve permitir que o usuário recupere a sua senha utilizando e-mail de cadastro, pergunta e resposta de segurança.

O Sistema deve permitir que o usuário complete seu cadastro depois de criado e confirmado.

O Usuario deverá ser capaz de logar utilizando seu e-mail e senha cadastrados.

O Sistema deve permitir que o usuário faça pesquisas de apresentações existentes que estejam cadastradas como públicas no sistema.

O Sistema deve permitir que o usuario veja a descrição das apresentações pesquisadas.

O Sistema deve permitir que o usuário visualize as apresentações.

Após logar o usuário poderá:

O Sistema deve permitir que o usuário avalie as apresentações.

O Sistema deve permitir que os usuários comentem nas apresentações.

O Sistema deve permitir que o usuário favorite as apresentações.

O Sistema deve permitir que o usário liste as apresentações dele, as apresentações que ele favoritou, e compartilhadas com ele.

O Sistema deve permitir que o usuário compartilhe as apresentações com outros usuários especificos.

O Sistema deve permitir que o usuário busque as apresentações.

O Sistema deve permitir que o usuário mofique o seu perfil.

O Sistema deve permitir que o usuário crie a sua apresentação.

O Sistema deve permitir que o usuário defina sua apresentação como: Publica, Privada ou Compartilhada.

Publica: Será visualizada por todos na pesquisa.

Privada: Será visualizada só por ele

Compartilhada: Será visualizada pelos usuários com quem ele compartilhou.

O Sistema deve permitir que o usuário faça upload dos arquivos de texto para que as apresentações sejam geradas.

O Sistema deve permitir que o usuário escolha o layout das suas apresentações.

O Sistema deve permitir que o usuário edite um arquivo de texto.

O Sistema deve permitir que o usuário crie uma apresentação utilizando um editor de texto.

O Sistema deve permitir que o usuário pesquise conteudos de imagem e videos no Google e no Youtube e utilize estes conteúdos nas suas apresentações.

O Sistema deve permitir que o usuario edite as suas apresentações.

O Sistema deve permitir que o usuário exclua as suas apresentações.

Não Funcionais

O sistema deve ter a possibilidade de ser traduzido para inglês ou português.

O usuário deve conseguir acessar qualquer funcionalidade do sistema com no máximo 3 cliques.

O sistema deve ser responsivo

O Sistema deve criptografar as senhas do usuário.

O Sistema deve ter um Timeout das requisições.

O Sistema deve criar e expirar sessões para os usuários

URLs

Get put post delet

/hydra/v1/login

Post:{login,senha} {token,user}

/hydra/v1/logout get

post:{token} {}

/hydra/v1/slides

Get:{} {slides}

Get:{} {slide}

/hydra/v1/user

Get:{} {user}

Put:{} {slides}

Post:{} {slides}

Delete:{} {slides}

/hydra/v1/slide/i get put post delete

/hydra/v1/liked/slide/I put

/hydra/v1/layouts get