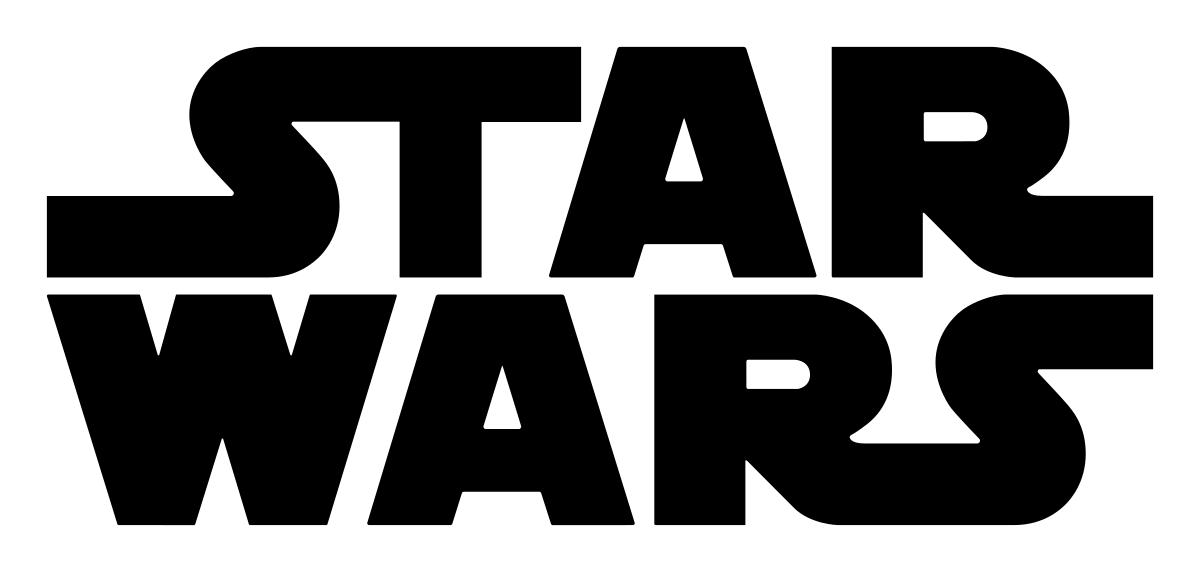
**SPTech – 1ADSC**



**By: Kevin D.S. Wesselka.  
May the force be with you!**

**Mul/2023**

**Contexto do Negócio:**

Star Wars – Hyper-Space é um projeto online destinado a fornecer informações detalhadas sobre o universo Star Wars, incluindo conteúdo relacionado à história, personagens, conceitos e elementos icônicos desse universo.  
O site também oferece recursos interativos, como um quiz para determinar se o usuário é um Jedi ou um Sith, além de permitir que os usuários "curta" personagens, explorem suas histórias e comparem gráficos com o personagem escolhido.

**Objetivo:**

O objetivo do site é fornecer aos fãs de Star Wars um local online centralizado para aprender, explorar e se envolver com o universo Star Wars. O site visa criar uma experiência envolvente, informativa e interativa, permitindo que os usuários aprendam sobre o universo Star Wars, descubram seu alinhamento com a Força (Jedi ou Sith) e se conectem emocionalmente com os personagens favoritos.

**Justificativa:**

A criação deste site foi motivada pela grande base de fãs existente em torno de Star Wars e pela necessidade de um recurso online abrangente que abordasse todos os aspectos do universo Star Wars de forma interativa.

O site oferece uma plataforma acessível para os fãs explorarem o universo Star Wars, ao mesmo tempo em que permite que os desenvolvedores demonstrem suas habilidades técnicas na implementação de uma solução web complexa.

**Escopo:**

O escopo do site inclui os seguintes recursos e funcionalidades:

1. Tela Home: Apresenta informações gerais sobre o universo Star Wars, incluindo detalhes sobre a Força e outros elementos importantes. Essa página serve como ponto de entrada para o site.
2. Quiz Jedi ou Sith: Um questionário interativo que permite aos usuários descobrir se eles têm uma afinidade maior com os Jedi ou com os Sith, com base em suas respostas.
3. Página de Personagens: Página dedicadas a cada personagem, permitindo que os usuários curtam seus personagens favoritos, aprendam mais sobre suas histórias e comparem seus próprios gráficos (sobre ser Jedi ou Sith) com os do personagem escolhido.
4. Páginas de Login e Cadastro: Páginas separadas para que os usuários possam criar uma conta e fazer login no site, garantindo uma experiência personalizada e a capacidade de salvar suas preferências e interações.

**Premissas:**

* O site será acessível via internet e compatível com os principais navegadores web.
* Os usuários poderão interagir com o site em dispositivos desktop.
* Os dados dos usuários serão armazenados em um banco de dados MySql para autenticação, personalização e histórico de interações.
* Para conexão entre linguagens, será ser aplicado NodeJS.
* Para base de programação Web será usado HML5.
* Para estilização do site será usado CSS3.
* Para lógica de programação e algoritmos será usado JavaScript.

**Restrições:**

* O conteúdo do site será restrito a informações relacionadas ao universo Star Wars, evitando material de outras franquias.
* O site não fornecerá recursos de compra, vendas ou transações financeiras.
* O site não armazenará informações de pagamento ou dados sensíveis dos usuários.