

**SÃO PAULO TECH SCHOOL**

**ADS - ANÁLISE DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES**

**Muay Thai e Sua ligação com a ODS 3**

**Enrico Ferrer de Santana**

**RA: 01241206**

**SÃO PAULO – SP**

**CONTEXTO:**

**Surgimento:** Existem várias versões sobre a origem do Muay Thai. A mais aceita é a seguinte: Segundo os Tailandeses, a origem de seu povo é a província de Yunnam, nas margens do rio Yang Tsé na China Central. Muitas gerações atrás eles migraram da China para o local onde atualmente é à Tailândia em busca de liberdade e de terras férteis para agricultura. Do seu local de origem, a China, até o seu destino, os Tailandeses foram constantemente hostilizados e sofreram muitos ataques de bandidos, de Senhores da Guerra, de animais, e também foram acometidos de muitas doenças. Para protegerem-se e manterem à saúde, eles criaram um método de luta chamado “Chupasart”. Este método de luta e autodefesa fazia uso de diversas armas como por exemplo: espadas, facas, lanças, bastões, escudos, machados, arco e flecha, etc. No treinamento do “Chupasart”, frequentemente ocorriam acidentes que causavam algumas vezes graves ferimentos aos praticantes. Para que eles pudessem treinar sem ferir-se, os tailandeses criaram um método de luta sem armas, o percursor do atual Muay Thai. Assim eles podiam exercitar-se e treinar mesmo em tempos de paz e sem o risco de ferir-se.

**Muay Thai no Brasil:** Por diversos fatores o Muay Thai se tornou um dos maiores e mais praticados esportes/artes marciais de todo o país. Sua grande eficácia para a autodefesa e na criação de condicionamento físico ajudaram o esporte a se popularizar, além disso, o Muay Thai atraiu grande atenção dos espectadores das Artes Marciais Mistas (MMA), que tambem tiveram um grande crescimento de popularidade a partir do século XXI.

**Como o Muay Thai entrou na minha vida:** Comecei a treinar Muay Thai com os meus nove anos de idade no ano de 2015. Após minha irmã entrar pela primeira vez em uma academia de Muay Thai ela conseguiu me convencer a ir treinar com ela, e depois disso foram mais de 9 anos de treino, até inicio de 2023, onde parei. Já participei de mais de 6 seminários certificados, alguns com mestres tailandeses, já lecionei aulas de Muay Thai por mais de 1 ano e cheguei até o Kruang (Faixa) Azul Escura (Duas anteriores a faixa preta). Devo ao Muay Thai muitas coisas da minha vida, aprendi a ser paciente e entender mais meu corpo, conheci pessoas muito importante para minha vida e que me ensinaram muitas coisas, tenho certeza que se não tivesse entrado naquela academia no ano de 2015, eu seria uma pessoa completamente diferente.

**JUSTIFICATIVA**

Estou desenvolvendo esse projeto pois acredito que todos praticantes de Muay Thai deveriam sentir o mesmo sentimento que eu senti quando estava treinando esse esporte tão lindo e tão artístico. Uma sensação de amor e carinho e de empoderamento.

Desejo também que o esporte chegue em todas as pessoas e mude a vida delas como mudou minha vida para melhor, trazendo paz, disciplina, autocontrole e percepção sobre seus desejos e deveres.

Isso transmite muito o que a ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável) número 3, Saúde e Bem-Estar, através do esporte trazer saúde e mudança de vida para todos que buscam uma melhora em geral, tanto física, mental e espiritual.

**OBJETIVO**

Através de dados, gráficos e dashboards permitir que praticantes do esporte Muay Thai possam conhecer um pouco mais da minha história dentro do mesmo, além de se conectar cada vez mais com esse esporte que conecta tantas pessoas ao redor do mundo inteiro.

Além disso, desejo ajudar aos novos praticantes do esporte a conhecerem mais a si mesmo através do quiz e de uma dashboard.

**ESCOPO: PROJETO & REQUISITOS**

**Acesso à tabela:** [Product Backlog](https://bandteccom-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/enrico_santana_sptech_school/Ee1R0CxbVMFPoxii8wKKKLcBtckCPrOVKtkDGtAXD2PZ0g?e=RF8HGz)

**PREMISSAS & RESTRIÇÕES**

**Premissas:**

* **Necessidade de um EMAIL:** Possuir e-mail para conseguir se conectar com o site.
* **Funcionamento Local:** O sistema será projetado para operar exclusivamente em um ambiente local, sem a necessidade de conexão com a internet.
* **Virtualização:** O servidor será implementado em uma máquina virtual (VM) local, utilizando uma solução de virtualização como VirtualBox.
* **Banco de Dados MySQL:** O sistema utilizará o MySQL como sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD) para armazenamento e recuperação de dados.

**Restrições:**

* **Conectividade Limitada:** Como o sistema será executado localmente, a conectividade com outros sistemas ou serviços externos será limitada.
* **Escalabilidade Limitada:** Devido à natureza local do sistema e à utilização de uma VM como servidor, a escalabilidade pode ser limitada em comparação com soluções baseadas em nuvem.
* **Uso somente do MySQL:** Não terá utilização de outros SGBD, somente MySQL.
* **Sistema não usará sensores:** Não haverá utilização de nenhum sensor.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

<https://www.academiabudokan.com.br/muay-thai-arte-das-oito-armas/>

<https://cbmt.com.br/historia/>

<https://cbmt.com.br/historia-no-brasil/>