**SÃO PAULO TECH SCHOOL**

**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

Four Drift

Logotipo

Descrição gerada automaticamente

Lucas Felipe Sartori Arantes

SÃO PAULO - SP

# Four Drift

## Participante

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Lucas Felipe Sartori Arantes | 01231067 |

# Contexto do Negócio

Nos últimos anos o esporte Drift vem crescendo muito com diversos campeonatos divulgando essa modalidade automobilística, vem conquistando cada vez mais público para os eventos, mais empresas para patrocínio.

Um dos maiores campeonatos de Drift do mundo é a “Formula Drift EUA”, esse campeonato tem por volta de 7 etapas no ano, na qual as disputas são mata-mata, os primeiros colocados ganham mais pontos e ao final de cada ano é eleito o vencedor do Campeonato do ano inteiro. Os carros dos competidores chegam a ter 1500 Cavalos de potência, com isso vários fatores pode influenciar para a vitória ou derrota nas batalhas e etapas,

sendo comum a quebra de peças como turbina, suspensão, motor, gerando mais emoção para o esporte.

Com isso, os entusiastas dessa modalidade tem o desejo de estar cada vez mais por dentro das informações de cada piloto e seu carro, atualizações de performance, atualizações nas regras do campeonato, mudanças na forma de julgamento das batalhas. Porém uma das dificuldades de acompanhar esse campeonato é a falta de informação de cada piloto, informações dos carros, potência, colocação de cada piloto nas ultimas etapas. Primeiro pela comunicação em outra língua e Segundo por falta de compartilhamento dessas informações técnicas que fazem total diferença.

# Objetivo

Informar sobre atualizações do campeonado de Drift “Formula Drift – Estados Unidos ”, comparativo entre pilotos do campeonato e apresentação através de um gráfico da pesquisa sobre os pilotos favoritos da Formula drift.

# Justificativa

A primeira vez que vi um carro fazendo Drift foi no filme “Velozes e Furioso – Desafio em Tóquio” que teve o seu lançamento em 2006, fiquei apaixonado por isso. Logo após, um primo mais velho me levou para uma apresentação de drift aqui no Brasil, isso em 2007/2008 era o início do Drift no Brasil, essa apresentação foi em Paulínia. Meu contato com o Drift foi muito novo, pude comparecer a outra apresentação de Drift quando tinha 12 anos, foi onde se tornou meu hobby até hoje.

Tem uma comparação muito boa que algumas pessoas fazem assim: “Na modalidade de Arrancada a parte mais legal é o momento que os pilotos aquecem os pneus fazendo burnout e na modalidade Nascar, muito famosa no Estados Unidos, o mais incrível são a velocidade dos carros tão próximos ao muro. O Drift é a junção do melhor dessas duas modalidades”.

Me apaixonei pelo Drift pela adrenalina que proporciona, para ser competitivo nos campeonatos são diversos fatos que afetam seu desempenho como por exemplo: Dedicação, ser comunicativo para conseguir bons patrocinadores, estratégia, entre outros. As pessoas na qual eu sempre acompanhei no esporte também foram muito importante para essa paixão, pessoas com princípio e valores que eu admiro e acredito.

A FourDrift disponibiliza informações da “Formula Drift – Estados Unidos” de uma maneira super didática para os amantes da modalidade e para os iniciantes do esporte.

Temos a missão de expandir cada vez mais esse esporte incrível, alcançar mais públicos com nosso site e dar oportunidade de um fácil acesso as informações de cada piloto e do campeonato em geral.

# Escopo

* Contextualização do esporte Drift;
* Importância do campeonato "Formula Drift - Estados Unidos" no mundo do drift;
* Origem do campeonato;
* Explicação sobre as regras e formatos de competição;
* Circuito mais emblemáticos;
* Informações dos veículos de cada piloto;
* API de Cadastro e Login;
* API analytics;

# Premissas e Restrições

Premissas

* Usuário deverá acessar através do seu computador;
* Acesso do gráfico e comparativo somente com login;

Restrições

* Informações somente da Formula Drift – Estados Unidos;