**CAR IS LIFE**

1. **Contexto**

Carros são uma parte constante da minha vida, são muito mais do que apenas ferramentas utilizadas para ir e vir, são como se fossem parte da minha personalidade... E por isso eu decidi criar um site onde conto um pouco sobre a minha experiência com os veículos sobre 4 rodas.

1. **Objetivo**

Com essa aplicação eu pretendo alcançar as pessoas um pouco mais jovens e mostrar pouco mais sobre esses carros onde eles podem ter experiências interativas com o site para auxiliá-los na escolha do seu primeiro carro, gráficos comparativos assim como **(Decidir o que mais é legal de colocar no site)**

1. **Justificativa**

Para um jovem que não possuem experiência é sempre uma sensação única quando chega o momento de finalmente ter um carro próprio, porém é sempre uma escolha muito difícil, existem diversos vídeos que dão dicas más a **car is life** estará aqui para fazer esse trabalho e mostrar opções para cada situação á qual o jovem passa.

1. **Escopo**
   1. **Premissas**
      1. O projeto será desenvolvido individualmente.
      2. Todo o código será versionado no GitHub para controle de evolução.
      3. O banco de dados será hospedado em uma VM Linux.
      4. A aplicação terá foco nos jovens usuários.
   2. **Limitações/restrições**
      1. O site deve rodar localmente e na VM, com suporte básico para desktop.
      2. Será utilizado HTML e CSS puro.
      3. Código-fonte versionado no Git com histórico de desenvolvimento.
      4. Data para entrega 28/05 – 10/06.
   3. **Entregáveis/requisitos**
      1. Documentação do projeto
      2. Design do site
      3. Dashboards feitas com ChartJS
      4. Validação de login do usuário
      5. Banco de dados(modelagem e script)
      6. Site ligado ao banco de dados
      7. Banco de dados na máquina virtual
2. **Tecnologias Utilizadas**

* **Frontend:** HTML5, CSS3 puro
* **Validações:** JavaScript puro
* **Backend:** Node.js com Express
* **Banco de Dados:** MySQL
* **Gráficos e Dados:** Chart.js e API
* **Governança:** Trello para planejamento, GitHub para versionamento

1. **Diagrama de solução técnico**