

## Entrega Engenharia de Software 1

Para o projeto deste semestre, utilizamos a metodologia de entrega SCRUM ensinada em sala de aula. Acharmos que era a que mais se encaixava com os requisitos que precisávamos entregar. Organizamos Sprints semanais para facilitar na elaboração do projeto e na entrega de incrementos regulares, assim priorizando tarefas e ajustando erros conforme o próprio projeto avançava. Toda semana ajustamos o que cada integrante deveria entregar e ao fim de semana tínhamos o Sprint Review.

O uso do Sprint Review era para identificar como estava cada um com sua entrega e como podíamos melhorar o projeto em um todo, assim no fim de tudo temos algo concreto, funcional e com mínimos erros que são identificados a cada rodagem da nossa lista de testes.

Cada membro ficou responsável por uma área específica do sistema, como coleta de dados, análise estatística ou visualização, o que otimiza a eficiência.

Para ferramenta de organização utilizamos o Trello e o Outlook Planner, assim era de mais fácil acesso para cada integrante olhar exatamente como estava o progresso do projeto por um todo e também dar uma ajuda quando necessário para outro integrante.

Com essas práticas, conseguimos seguir um planejamento claro e realizar o projeto com eficiência, atendendo aos requisitos para a análise de dados históricos do mercado de combustíveis ao longo das duas décadas.