

Projeto de Programação - Desenvolvimento do Cronograma do projeto – Campeonato de Fórmula 1

Dia 1 - Planeamento e Requisitos (3h)

- Definição do objetivo do projeto (30min)
- Revisão e organização dos RF e RNF (45m)
- Identificação das entidades principais (45m)
- Esboço inicial do modelo ER (1h:00)

Dia 2 – Modelação (5h)

- Finalizar modelo conceptual (ER) (2h:00)
- Criar modelo relacional (1h:30)
- Definir PK e FK (45min)
- Rever normalização (45min)

Dia 3 – Implementação (5h)

- Criar schema no mySQL (45min)
- Criar todas as tabelas (2h:00)
- Definir constraints (1h:15)
- Testar estrutura (1h:00)

Dia 4 – Inserção de dados + Testes (5h)

- Inserir dados de teste (2h:00)
- Inserir corridas e resultados (2h:00)
- Verificar integridade referencial (1h00)

Dia 5 – Queries e Funcionalidades (5h)

- Resultados de uma corrida (1h:15)
- Classificação de pilotos por temporada (1h:45)
- Classificação de equipas por temporada (1h:30)
- Testes e ajustes (30min)

Dia 6 – Documentação Final (2h)

- Introdução e objetivos (30min)
- Explicação do modelo (45min)
- Justificação da tabela resultado (30min)
- Conclusão (15min)