

Estrutura do documento “Relatório de desempenho”

1. Objetivo do documento

O presente documento tem como objetivo monitorizar e avaliar o progresso do "Projeto SAD: Sistema de Apoio à Decisão para Stand de Vendas Multimarca de Automóveis" até à data, e avaliar o desempenho individual e global da equipa de trabalho, de acordo com a estrutura definida.

2. Tarefas realizadas

A lista de tarefas concluídas, focando principalmente no desenvolvimento do Protótipo Web e nas atividades de planeamento iniciais, é a seguinte:

- Planeamento Inicial:
 - Desenvolvimento da Visão Geral do Projeto e Objetivos.
 - Estrutura da Equipa e Definição de Responsabilidades por Função.
 - Criação de Repositório no GITHUB e Ativação do Project Website on-line (parte da 1ª Milestone).
- Protótipo Web / Módulo de Consultoria:
 - Implementação do Backend usando Flask (Python).
 - Implementação do Frontend usando HTML5, CSS3, JavaScript ES6+ e Framework UI Bootstrap.
 - Implementação do Sistema de Consultoria e Recomendação (consultoria.html).
 - Desenvolvimento do Motor de Recomendação (apriori.js) baseado no algoritmo Apriori.
 - Configuração do Business Intelligence & Gráficos usando Chart.js.
 - Implementação da Exportação de PDFs da recomendação usando jsPDF.

3. Tarefas em realização

As seguintes tarefas encontram-se atualmente em execução.

1. Criação de uma Base de Dados (XAMPP)
2. Desenvolvimento do Site (parte visual)
3. Desenvolvimento do método APRIORI

4. Tarefas não iniciadas

As seguintes tarefas, baseadas nos Requisitos Funcionais e nas Milestones futuras, não foram iniciadas:

- Aplicação Principal e Requisitos Funcionais (RF):
 - Autenticação para entrada na aplicação (RF 1).
 - Introdução manual e Importação em massa de Base de Dados (RF 3 e RF 4).
 - Procura e seleção de modelo(s) (RF 5).
 - Execução de nova simulação, incluindo o cálculo de custos e produção de Matriz SWOT (RF 6).
 - Exportação dos resultados da simulação (RF 7).
- Milestones Futuras (2ª e Última):
 - Relatório de especificação de requisitos (Requirements Specification).
 - Relatório de testes de aceitação (Acceptance Test Plan).
 - Code Review I e II.
 - Testes de sobrevivência do projeto I.
 - Manual de Instalação e Manutenção.
 - Instalação da aplicação "easy-to-use".
 - PEN com toda a documentação (todos os artefatos).
 - Relatório científico e Relatório final do Projeto.

5. Avaliação do desempenho individual

Abaixo estão as tarefas realizadas por cada membro e a sua avaliação baseada nos critérios definidos.

Membro	Função	Tarefas Realizadas	Critérios de Avaliação (1=Baixo, 5=Elevado)
Guilherme	Project Manager	Diagramas Gantt, WBS, Relatório de Desempenho	Trabalho em Equipa: [4] Liderança: [3] Iniciativa: [4]
Gabriel	Analista / Arquitecto de Sistema	Pesquisa de informação relacionada com automóveis	Trabalho em Equipa: [4] Organização: [3] Iniciativa: [3]
Diogo	Secretário	Realização de atas e documentação do projeto	Trabalho em Equipa: [4] Organização: [4] Iniciativa: [4]
Leandro	Programador	Desenvolveu protótipo do site	Trabalho em Equipa: [5] Organização: [4] Iniciativa: [5]
João	Programador	Protótipo para a base de dados	Trabalho em Equipa: [2] Organização: [3] Iniciativa: [2]
Arnaldo	Programador	Criação de repositório no GITHUB e ativação do site	Trabalho em Equipa: [4] Organização: [3] Iniciativa: [4]
Gonzalo	Programador	Desenvolveu protótipo do site	Trabalho em Equipa: [3] Organização: [4] Iniciativa: [3]

6. Avaliação do desempenho global

O desempenho global do grupo é avaliado como Positivo.

Justificação: A primeira Milestone (07/11/2025) encontra-se praticamente concluída, com o planeamento (WBS/Gantt) e o website ativos. Além disso, o desenvolvimento da segunda Milestone (19/12/2025) já está em curso, evidenciado pela implementação avançada do protótipo web, do motor de recomendação (APRIORI) e do dashboard de analytics. Este avanço demonstra um bom ritmo de trabalho e cumprimento das metas iniciais.