

Categoria	Item de Verificação	Sim	Não	N/A
I. Design e Requisitos				
Integridade	O código implementa corretamente o design (mockups/layout) proposto?	x		
Completude	Todas as funcionalidades e requisitos do design foram implementados?	x		
Escopo	Existem elementos implementados que não estavam previstos no design (excesso de escopo)?		x	
II. HTML e Estrutura				

Categoria	Item de Verificação	Sim	Não	N/A
<i>Semântica</i>	As tags HTML são usadas semanticamente (ex: <code><header></code> , <code><nav></code> , <code><main></code> , <code><footer></code> em vez de apenas <code><div></code>)?	x		
<i>Acessibilidade</i>	Todas as imagens possuem o atributo <code>alt</code> descritivo?	x		
<i>Validação</i>	A estrutura do HTML é válida (tags fechadas corretamente, aninhamento correto)?			x
III. CSS e Estilo				
<i>Responsividade</i>	O layout adapta-se corretamente a diferentes tamanhos de ecrã (Mobile,	x		

Categoria	Item de Verificação	Sim	Não	N/A
	Tablet, Desktop)?			
Organização	É utilizado um formato de indentação e layout padrão consistentemente no CSS?	x		
Boas Práticas	O código evita o uso excessivo de <code>!importante</code> e estilos inline?			x
IV. JavaScript e Lógica				
Variáveis	As variáveis têm nomes descritivos e seguem a convenção (camelCase)?	x		
Declaração	As variáveis são declaradas corretamente (uso de <code>const</code> e	x		

Categoria	Item de Verificação	Sim	Não	N/A
	<code>let</code> em vez de <code>var</code>)?			
Limpeza	Existem variáveis redundantes ou não utilizadas que devem ser removidas?		x	
Funções	As funções têm nomes descritivos e fazem apenas uma coisa (Princípio da Responsabilidade Única)?	x		
Erros	Todas as exceções (ex: falhas em requisições API/Fetch) são tratadas adequadamente (try/catch)?			x
Comparação	As comparações utilizam <code>===</code> (igualdade estrita) em vez	x		

Categoria	Item de Verificação	Sim	Não	N/A
	de <code>==</code> para evitar coerção de tipos indesejada?			
V. Desempenho e Recursos				
Otimização	As imagens e recursos externos estão otimizados para não atrasar o carregamento?	x		
Loops/Repetição	Os loops (for/while/map) têm uma condição de paragem garantida (evitar loops infinitos)?	x		
Limpeza	O código está livre de <code>console.log</code> ou código de debug esquecido?		x	

Categoria	Item de Verificação	Sim	Não	N/A
VI. Manutenibilidade				
Comentários	O código complexo está comentado de forma a explicar o "porquê" e não apenas o "o quê"?		x	
Modularidade	Existe código repetido que poderia ser transformado numa função ou componente reutilizável?			x
Ficheiros	Os ficheiros estão organizados em pastas lógicas (ex: /css, /js, /assets, /components)?	x		
VII. Requisitos				

Categoria	Item de Verificação	Sim	Não	N/A
Funcionais				
RF 1	Autenticação para entrada na aplicação	x		
RF 2	Desenho da aplicação	x		
RF 3	Introdução manual de modelos de automóveis			x
RF 4	Importação em massa de BD de automóveis			x
RF 5	Procura e seleção de modelo		x	
RF 6	Executar nova	x		

Categoria	Item de Verificação	Sim	Não	N/A
	simulação			
RF 6.1	Baseada no algoritmo APRIORI	x		
RF 6.2	Calcular custos de operação		x	
RF 6.3	Producir matriz SWOT		x	
RF 7	Exportar resultados da simulação	x		