



Desafio de Desenvolvimento

Aplicação To-Do List

Avaliação Técnica

11 de julho de 2025

Stec Inteligência Artificial

1. Descrição do Desafio

Desenvolver uma aplicação web de "To-Do List" com funcionalidades completas de gerenciamento de tarefas. O objetivo é avaliar a agilidade de entrega, qualidade de código, clareza da documentação e aderência aos princípios de UI/UX.

2. Requisitos Funcionais (CRUD de Tarefas)

Operação	Descrição
Create	Permitir a criação de novas tarefas com: <ul style="list-style-type: none">• Título (obrigatório)• Descrição (opcional)• Data de Vencimento (opcional)
Read	Listar todas as tarefas, com distinção clara entre tarefas concluídas e pendentes.
Update	Editar os seguintes atributos de uma tarefa existente: <ul style="list-style-type: none">• Título• Descrição• Status (pendente/concluída)
Delete	Remover tarefas individualmente.

3. Requisitos Técnicos

Componente	Especificação
Backend	<ul style="list-style-type: none">• Tecnologia: Preferencialmente Node.js (Express, NestJS ou similar).• API: RESTful, com rotas dedicadas para cada operação CRUD.• Persistência: Banco de dados SQL ou NoSQL (escolha livre).
Frontend	<ul style="list-style-type: none">• Tecnologia: Angular, React, Vue ou Vanilla JS (escolha livre).• Interação: Consumo integral da API backend para todas as operações.• UI/UX: Design responsivo, intuitivo e interações claras.

4. Entrega

- **Prazo:** 14/07/2025 (Segunda-Feira), até 17:00
- **Formato de Entrega:** Publicar o projeto em um repositório GitHub público e enviar o link do repositório para o e-mail: stec.equipe@gmail.com.

5. Critérios de Avaliação

Agilidade de Entrega	Cumprimento do prazo estabelecido.
Funcionalidade	Implementação correta e completa de todos os requisitos CRUD.
Qualidade de Código	Organização, padrões de codificação, legibilidade e aplicação de boas práticas.
Documentação	Clareza, completude e precisão do arquivo <code>README.md</code> .
UI/UX	Design atraente, intuitivo, responsivo e experiência do usuário fluida.
Controle de Versão	Uso adequado do Git e qualidade das mensagens de commit.