



Definição de Pronto (DoD)

NOME DA EQUIPE: Hextech

PARTICIPANTES: Daniel Silva, Gilberto Alessandro e Guilherme Miranda

Esse documento assegura que todos os critérios mínimos de qualidade e funcionalidade foram atendidos antes de uma tarefa ou funcionalidade ser considerada "pronta".

Objetivo: Estabelecer critérios claros e mensuráveis para que uma tarefa ou funcionalidade seja considerada "pronta" no contexto do projeto de IoT, garantindo qualidade, consistência e conformidade com os requisitos.

Critérios de Pronto Obrigatórios

1. Qualidade do Código

- **Ausência de erros:** O código deve estar livre de erros após a execução de testes e validações.
- **Documentação do código:** O código principal e as funções críticas devem conter comentários claros e explicativos para facilitar a manutenção.

2. Funcionalidade

- **Requisitos atendidos:** A funcionalidade implementada deve cumprir exatamente os requisitos especificados na tarefa ou User Story.
- **Integração com dispositivos do projeto:** O código deve ser testado e garantir funcionamento adequado com os componentes do sistema, incluindo Arduino, sensores (HC-SR501 e HC-SR04), servo motor e LEDs.
- **Resposta adequada dos sensores e atuadores:** Todos os sensores e atuadores envolvidos devem operar corretamente e responder conforme esperado.

3. Aprovação

- **Pull Request/Commit:** A funcionalidade deve estar documentada e pronta para submissão via pull request ou commit, incluindo todas as informações necessárias.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
PROJETO MALOCA DAS ÍCOISAS



Observação: Cada tarefa desenvolvida deve conter os itens acima e documentados via git pull.