



Definição de Pronto (DoD)

NOME DA EQUIPE: 2A1R

PARTICIPANTES: Álefe Alves, Andersson Silva, Ranier Sales

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 sem erros após a execução de testes e validações garantindo que não haja erros críticos que impeçam a execução correta do sistema.
- Documentação do código: Código principal e funções importantes devem estar documentadas (comentários claros e explicativos).

2. Funcionalidade:

- Requisitos atendidos: As funcionalidades principais foram implementadas exatamente como os requisitos especificados no documento de requisitos funcionais.
- Integração com dispositivos IoT: O ESP32 se comunica corretamente com o Firebase para armazenamento e recuperação de dados.
- Integração com sensores e atuadores: Todos os sensores e atuadores necessários funcionam corretamente e respondem conforme esperado.
- Integração entre as ferramentas utilizadas (Servidores, Interface Móvel): A interface móvel desenvolvida em Flutter se comunica corretamente com o Firebase. O ESP32 sincroniza as informações do paciente com o banco de dados em tempo real. O fluxo entre identificação, escolha de atendimento e direcionamento está funcional.
-

3. Aprovação:



- Pull Request/Commit: A funcionalidade está pronta para ser submetida em um pull request/commit, com todas as informações preenchidas.
- As funcionalidades passaram por testes e não apresentaram erros.