





Equipe: André Felipe, Daniel Greenwood, David Kim



Definição do Projeto

Classificação: Projeto

Justificativa da escolha: O sistema busca resolver a dificuldade de reservar salas de forma organizada e sem conflitos de horário. Com agendamento digital, validação de disponibilidade e confirmação por e-mail, ele melhora a eficiência, evita retrabalho e otimiza o uso dos espaços da empresa, promovendo organização e produtividade

Problema a ser resolvido: Desenvolver um sistema que permita aos funcionários reservar salas de reunião de forma eficiente, especificando data, horário e número de participantes, garantindo disponibilidade sem conflitos e enviando confirmação por e-mail.



TERMO DE ABERTURA

OBJETIVO

ESCOPO

STAKEHOLDERS

RESTRIÇÕES



OBJETIVO

Resolver a dificuldade de reservar salas de forma organizada



ESCOPO

Tela de Login: E-mail, Senha;

Tela de Cadastro: Nome completo, E-mail, Senha e Confirme a senha;

Tela Inicial Dashboard: Lista das Minhas Reservas

Tela de Nova Reserva;

Tela de Confirmação;

Tela de Salas Disponíveis;

Tela de Perfil.



STAKEHOLDERS

Cliente: Senai

Equipe de desenvolvimento: André Felipe, Daniel Grenwood, David Luis Kim, Luiz Threis.

Usuários finais: Funcionários.



RESTRIÇÕES

- A equipe de desenvolvimento é composta por apenas 4 integrantes.
- O tempo de desenvolvimento é **limitado**, exigindo organização e foco nas funcionalidades essenciais.
- Não há orçamento para contratação de serviços pagos.

CICLO DE VIDA DO PROJETO

Iniciação

Planejamento

Execução

Monitoramento

Encerramento





INICIAÇÃO

OBJETIVO:

• Definir a necessidade do sistema e a viabilidade do projeto.

- Documento de escopo inicial
- Levantamento de requisitos gerais
- Identificação de stakeholders
- Análise de viabilidade (técnica e financeira)





PLANEJAMENTO

OBJETIVO:

• Detalhar como o projeto será executado.

- Cronograma (sprints)
- Planejamento de recursos e equipe
- Estrutura analítica do projeto (EAP)
- Plano de riscos
- Especificação técnica e funcional





EXECUÇÃO

OBJETIVO:

• Construir o app conforme o planejado.

- Protótipos e mockups
- Desenvolvimento de funcionalidades (front-end e back-end)
- Integração com Supabase (ou banco de dados escolhido)
- Testes unitários e de usabilidade

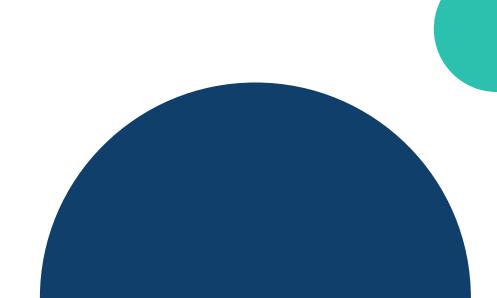


MONITORAMENTO E CONTROLE

OBJETIVO:

• Acompanhar o andamento e garantir a qualidade.

- Relatórios de progresso
- Acompanhamento das sprints
- Correções de bugs e ajustes
 Validação com usuários (feedback)





ENCERRAMENTO

OBJETIVO:

• Finalizar o projeto e entregar o produto.

- Versão final do APK
- Documentação técnica e de uso
- Avaliação final do projeto
- Coleta de feedback do cliente/usuários
- Planejamento para manutenção futura



Metodologia Adotada: Ágil

- Justificativa: Por que Ágil?
- O projeto do TimeRoom envolve desenvolvimento de software com requisitos que podem evoluir ao longo do tempo.
- É necessário lançar versões iterativas, receber feedback de usuários e ajustar funcionalidades com flexibilidade.
- A colaboração constante entre equipe de desenvolvimento e stakeholders é essencial para alcançar um produto funcional e de valor.
- Ideal para times enxutos e projetos com prazos curtos que exigem entregas contínuas.



Vantagens da Abordagem Ágil

- Entregas frequentes: permite validar o produto com o usuário em ciclos curtos (sprints).
- Flexibilidade: mudanças nos requisitos podem ser incorporadas facilmente.
- Foco no cliente: feedback contínuo melhora a qualidade e aderência do produto às necessidades reais.
- Melhor gestão do tempo e riscos: problemas são identificados e resolvidos rapidamente.
- Maior motivação da equipe: equipe autogerida, colaborativa e engajada nas entregas.





CONCLUSÃO

O DESENVOLVIMENTO DO TIMEROOM POSSIBILITOU A CRIAÇÃO DE UM SISTEMA EFICIENTE DE RESERVA DE SALAS, SUPERANDO DIFICULDADES COMO DEFINIÇÃO DE REQUISITOS, INTEGRAÇÃO COM TECNOLOGIAS COMO SUPABASE E GESTÃO DE SPRINTS, E TROUXE LIÇÕES VALIOSAS SOBRE COLABORAÇÃO EM EQUIPE, FLEXIBILIDADE DIANTE DE MUDANÇAS E IMPORTÂNCIA DA VALIDAÇÃO CONTÍNUA COM O USUÁRIO.





BORA TESTAR?

Leia o QRCODE!



OBRIGADO

pela atenção de todos!