EASYBOK

PLATAFORMA DE AGENDAMENTOS

INTEGRANTES:

- Bruno Soares Reis
- Gabriel Martins de Carvalho Pereira
- Jean Júdice do Rosário
- João José Faleiro Santos
- Larissa de Lima Pinheiro Campos
- Lincoln Antonio da Silva



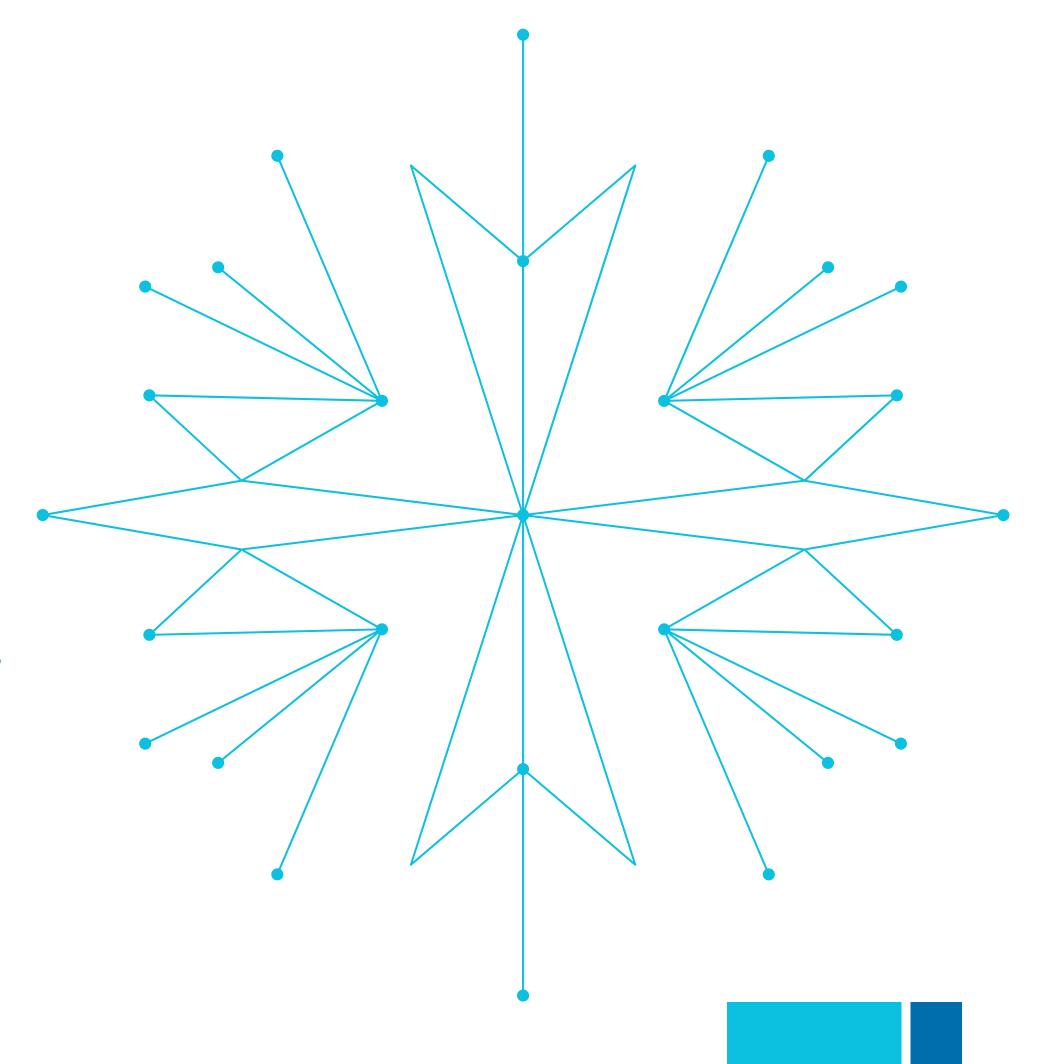


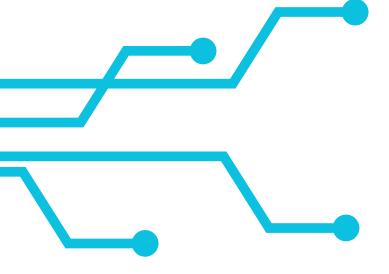
NOSSA EMPRESA

EasyBook é uma plataforma de agendamento online para profissionais da beleza e entre outros. Ela automatiza horários, facilita o agendamento para os clientes e evita conflitos de agenda, economizando tempo e ajudando no crescimento do negócio.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO

Apesar do crescimento do setor de autocuidado e das baixas barreiras de entrada, microempreendedores da área enfrentam grandes desafios na gestão do negócio. Um dos principais é o acúmulo de tarefas, especialmente o controle de horários e agendamentos com clientes, o que compromete a organização e o atendimento.





NOSSO OBJETIVO

Desenvolver uma solução digital que automatize o agendamento de serviços para microempreendedores da área de beleza e autocuidado. Ao substituir o agendamento manual, que toma tempo e gera erros, por um sistema simples e acessível, a plataforma reduz a carga de trabalho, melhora a organização e fortalece a fidelização dos clientes, adaptando-se à rotina de cada profissional.

REQUISITOS FUNCIONAIS

EU	Descrição do Requisito	Prioridade	Responsáveis
RF- 001	O sistema deve executar gestão de agendas (Criar,editar,excluir horários)	ALTA	João, Bruno
RF- 002	Serviço de Notificações	BAIXA	Jean, Lincoln
RF- 003	O sistema deve executar gestão de usuários, editar dados de perfil como nome, senha, descrição, autenticação e autorização, excluir ou desativar perfil	ALTA	Gabriel, Larissa

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

EU IA	Descrição do Requisito	Prioridade
RNF- 001	A interface deve ser responsiva para se adaptar a diferentes tamanhos de tela	
RNF- 002	O sistema mobile deve ser compatível com Android e iOS	ALTA
RNF- 003	O sistema deve permitir autenticação por senha, garantindo armazenamento seguro das credenciais dos usuários	
RNF- 004	O sistema deve funcionar corretamente nos seguintes navegadores (Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge)	MÍDIA
RNF- 005	O sistema deve atender às normas de segurança e privacidade de dados (como a LGPD)	BAIXA
RNF- 006	O tempo de resposta das principais funcionalidades, como agendamentos, deve ser inferior a 5 segundos	BAIXA

ARQUITETURA DA SOLUÇÃO Cloud Virtual Machine Back-End Services cadastro, autenticação e autorização login e validação de tokens Web Frontend Web API CRUD de usuários Protocolo HTTPS DB → API Gateway serviço de agendamento Android serviço de notificação API Aplicação (publishdisparo de notificações Mobile subscribe) Standard Firewall (REST/ cadastro p/ recebimento CRUD)

APRESENTAÇÃO DA APLICAÇÃO WEB

APRESENTAÇÃO DA APLICAÇÃO MOBILE



Turma 3 - Grupo 5

Curso: Sistemas de Informação

Projeto: Arquitetura de Sistemas Distribuidos