

TESTE TÉCNICO FULL STACK

Vila Velha – ES.

Prazo para entrega

7 dias



Apresentação

Fundada em 2009, a Clickativo é uma empresa especializada em desenvolvimento e gestão de produtos digitais. Isso inclui software sob medida, e-commerce e aplicativos mobile.

Sempre buscando entender as necessidades dos seus clientes e oferecer soluções criativas e inovadoras afim de maximizar os resultados, unindo tecnologia e estratégia.

Possui um time comprometido em agregar qualidade e boas ideias aos projetos/produtos, tendo como preocupação além das ferramentas utilizadas, tornar a experiência do usuário positiva.

São utilizadas práticas e metodologias que possibilitam tornar o trabalho organizado e ágil, contribuindo com a eficácia de nosso planejamento.

A missão da Clickativo é ajudar pessoas e negócios a prosperarem através de sistemas desenvolvidos com excelência.

Gabriel Nascimento de Oliveira

CTO

E-mail: gabriel@clickativo.com.br

Site: <https://www.clickativo.com.br>

Escopo do teste

Sistema de Agendamento para Barbearia – ClickBeard

Um dono de barbearia está buscando um sistema simples para organizar seus atendimentos. Sua missão é construir esse sistema com backend em Node.js e frontend em React, com banco de dados PostgreSQL.

Objetivo

Desenvolver uma aplicação web onde:

- Clientes possam se cadastrar, autenticar e realizar agendamentos com barbeiros disponíveis.
- O administrador visualize os agendamentos do dia e futuros de forma clara.

Requisitos do Sistema

Autenticação

- Cadastro e login de clientes (nome, e-mail, senha)
- O e-mail deve ser único
- Autenticação via JWT
- Apenas usuários autenticados podem acessar seus agendamentos

Barbeiros e Especialidades

- Cadastro de barbeiros com nome, idade e data de contratação
- Cada barbeiro pode ter mais de uma especialidade (sobancelha, corte de tesoura, barba etc.)
- Cadastro de especialidades
- Relacionamento entre barbeiros e especialidades

Agendamentos

- Funcionamento da barbearia: todos os dias, das 8h às 18h
- Cada atendimento dura 30 minutos
- O cliente escolhe:
 - A especialidade desejada
 - Um barbeiro com essa especialidade
 - Um horário disponível
- Regras:
 - Um barbeiro não pode ter dois atendimentos no mesmo horário
 - O cliente pode cancelar até 2 horas antes
 - O cliente pode visualizar seus agendamentos
 - O administrador pode visualizar:
 - Todos os agendamentos do dia atual

- Agendamentos futuros

Tecnologias Obrigatórias

- Node.js
- React.js
- PostgreSQL
- JWT para autenticação

Entrega

Criar um repositório público no GitHub ou Bitbucket com o nome:

- ClickBeard_seu_nome

Incluir:

- README.md com passo a passo para rodar o projeto
- Diagrama Entidade-Relacionamento na raiz do projeto
- Scripts SQL de criação do banco de dados

Enviar o link do repositório para:

- gabriel@clickativo.com.br
- thiago@clickativo.com.br

Prazo final de entrega:

- 7 dias após recebimento
- Entregas antecipadas são bem-vindas.

Critérios de Avaliação

- Clareza e organização do código
- Lógica e estrutura do banco de dados
- Controle de regras de negócio (agendamento, conflitos, cancelamentos)
- Boas práticas de segurança e autenticação
- Integração entre front-end e back-end
- Capricho e documentação