

Alunos

Gustavo Vieira Wesolowski

Guilherme Renzo

Freelancers – ESCAMBO

Requisitos Funcionais

Cadastro de Usuários:

- **Clientes:** Criam perfil com nome, e-mail e dados de pagamento.
- **Freelancers:** Criam perfil com descrição do serviço, área de atuação, preço e portfólio.

Sistema de Avaliação:

- Clientes e freelancers avaliam-se mutuamente (1 a 5 estrelas) após cada serviço.

Exibição de Serviços:

- Serviços organizados por categoria (design, desenvolvimento, marketing etc.).
- Filtros por preço, avaliação e outros critérios.
- Freelancers podem pagar para destacar serviços.

Contratação e Pagamento:

- Clientes pesquisam, escolhem um serviço e pagam via **Infnitpay**.
- Freelancers recebem notificações, podendo aceitar ou negociar o serviço.

Comissão da Plataforma:

- Comissão sobre cada transação, descontada antes do repasse ao freelancer.

Publicidade e Promoção:

- Freelancers podem pagar para destacar seus serviços.
- Empresas podem criar anúncios na plataforma.

Avaliações:

- Avaliações e comentários de clientes e freelancers influenciam a classificação dos serviços.

Requisitos Não Funcionais

Segurança

- Criptografia de senhas e dados financeiros.

- Autenticação via HTTPS para garantir segurança nas transações.

Desempenho e Escalabilidade

- Otimização para buscas rápidas e transações eficientes.
- Planejamento para suportar crescimento da plataforma com mais usuários.

Usabilidade

- Interface intuitiva e simples para clientes e freelancers.
- Navegação fluida, sem excesso de informações.

Estratégia de Monetização

1. Comissão sobre Transações

- Plataforma cobra uma comissão fixa (ex: 10%) sobre cada serviço contratado.

2. Publicidade e Promoção

- Freelancers podem pagar para destacar serviços nos resultados de busca.
- Empresas podem comprar espaço publicitário para promover produtos ou serviços.

3. Assinaturas para Freelancers

- Opção de assinatura premium com benefícios, como maior visibilidade e envio de mais propostas.

Plano de Trabalho

Equipe e Tecnologias

- **Back-end:** Gustavo Vieira Wesolowski (*Node.js, Express, MongoDB*)
- **Front-end:** Guilherme Renzo (*React, Tailwind CSS*)

Tecnologias utilizadas:

- **Front-end:** React.js + Tailwind CSS (*interfaces dinâmicas e responsivas*).
- **Back-end:** Node.js + Express + MongoDB (*APIs escaláveis e flexíveis para dados não estruturados*).

Cronograma de Desenvolvimento

Semana 1

✅ **Front-end:** Configuração do ambiente, criação das páginas iniciais (*home, categorias, cadastro*).

✅ **Back-end:** Configuração do ambiente, rotas de cadastro de usuários e perfis de freelancers.

Semana 2

- ✓ **Front-end:** Interface de pesquisa de serviços (*filtros, detalhes do serviço, perfis de freelancers*).
- ✓ **Back-end:** Implementação de criação de serviços, cadastro de freelancers e sistema de avaliações.

Semana 3

- ✓ **Front-end:** Funcionalidade de mensagens entre clientes e freelancers, tela de checkout.
- ✓ **Back-end:** Integração com **Infinitpay** para pagamentos.

Semana 4

- ✓ **Front-end:** Funcionalidade de promoção de serviços (pagamento para destaque).
- ✓ **Back-end:** Implementação do sistema de comissão e controle financeiro.

Semana 5

- ✓ **Front-end:** Interface de avaliações e comentários.
- ✓ **Back-end:** Gerenciamento de avaliações e comissão da plataforma.

Semana 6

- ✓ **Front-end:** Garantia de responsividade para dispositivos móveis.
- ✓ **Back-end:** Testes de integração e implementação de monetização e publicidade.

Semana 7 - Finalização

- ✓ **Testes de integração:** Simulação completa da contratação, pagamento e avaliação.
- ✓ **Testes de performance:** Otimização de carregamento (*buscas e pagamentos*).
- ✓ **Deploy:** Publicação na **HostGator** ou outro provedor adequado.