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 **Infinitpay**.
* 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.