



# TechVision – Custo Estimado



**Caio José Soares da Luz – 247620**



**Mateus Franco Bezerra – 249294**

**Augusto Luis Armelim Dalsoglio – 248166**

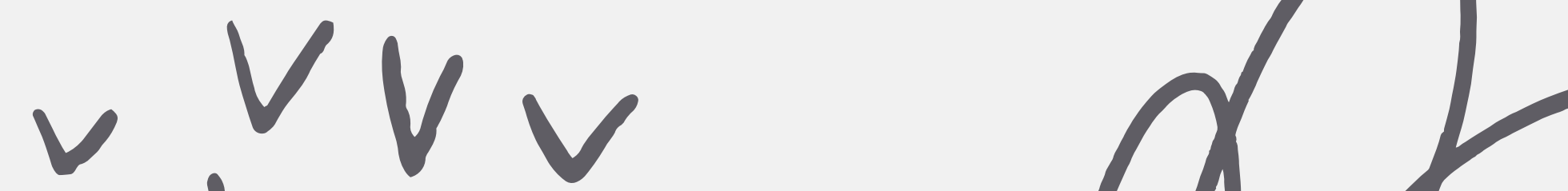

**Gabriel Alberto de Oliveira – 248309**

**Wellington Henrique De Camargo – 249277**

**João Paulo Ribeiro Brisola Pereira – 248977**





Com base em pesquisas e análises do mercado de TI atual, montamos um orçamento de custeamento do projeto, projetando cada um dos nichos necessários para o desenvolvimento, incluindo “Levantamento e requisitos e prototipagem”; “Desenvolvimento Back-End”; “Desenvolvimento Front-End”; “Criação da identidade visual”. A seguir relação orçamentária do projeto:

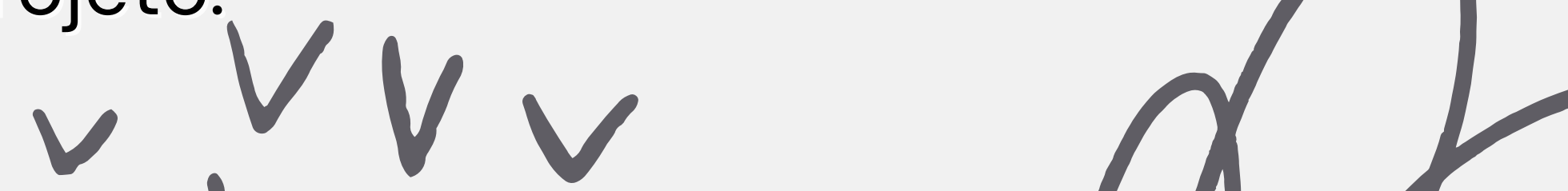



# 01. Analista de Requisitos e Prototipagem





As atividades de levantamento de requisitos e prototipagem foram conduzidas por um Analista de Requisitos com atuação em UX, responsável por identificar as necessidades dos usuários, elicitar e documentar requisitos funcionais e não funcionais, bem como desenvolver protótipos de baixa e média fidelidade para validação das soluções propostas. Esse profissional atuou durante 10 semanas, com uma carga horária de **15 horas semanais**, totalizando **150 horas de trabalho**. Considerando a média de mercado adotada para profissionais desse perfil, o valor da hora foi fixado em **R\$ 35,00**, resultando em um custo semanal de **R\$ 525,00** e em um **custo total de R\$ 5.250,00** para essa etapa do projeto.







# 02.

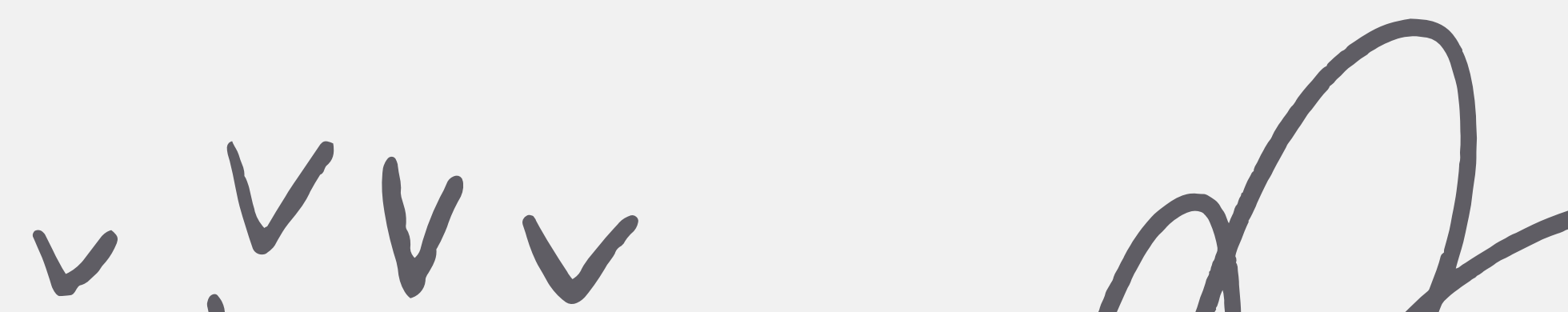

## Desenvolvimento Back-End







O desenvolvimento back-end compreendeu a implementação da lógica de negócio do sistema, construção e integração de serviços, gerenciamento e persistência de dados, além da aplicação de regras de segurança e performance. O desenvolvedor back-end atuou ao longo de **15,57 semanas**, com dedicação de 15 horas semanais, totalizando **233,55 horas** de trabalho. Com base nas médias de mercado para profissionais de desenvolvimento back-end em nível júnior a pleno, o valor da hora foi estabelecido em **R\$ 50,00**, resultando em um custo semanal de **R\$ 750,00** e em um **custo total de R\$ 11.677,50** no período analisado.





# 03.

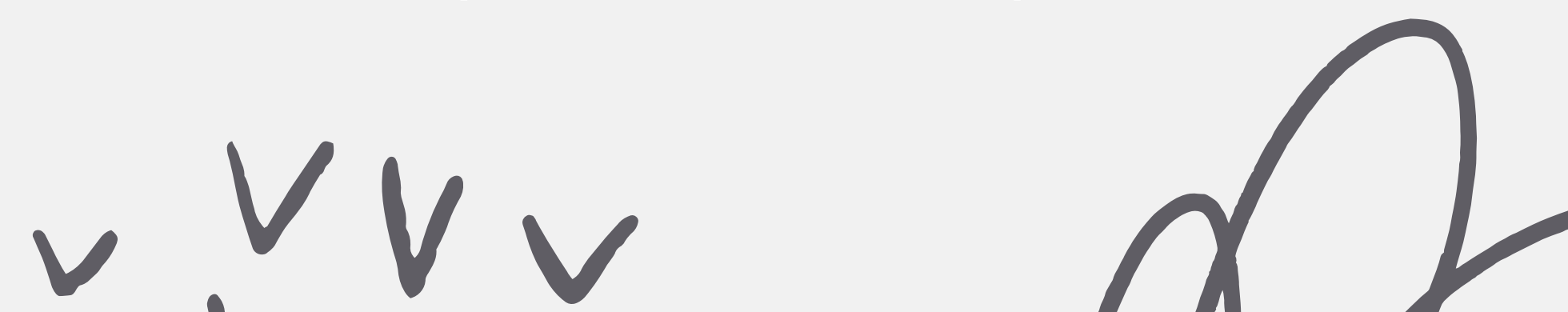

## Desenvolvimento Front-End









O desenvolvimento front-end foi responsável pela construção das interfaces do sistema, implementação do layout visual, aplicação de padrões de usabilidade e acessibilidade, bem como pela integração das interfaces com os serviços de back-end. O desenvolvedor front-end trabalhou durante **15,57 semanas**, com carga horária de **15 horas semanais**, somando **233,55 horas de trabalho**. Considerando a média de mercado para desenvolvedores front-end, foi adotado o valor de R\$ **45,00 por hora**, resultando em um custo semanal de **R\$ 675,00** e em um **custo total de R\$ 10.509,75** para essa etapa do projeto.

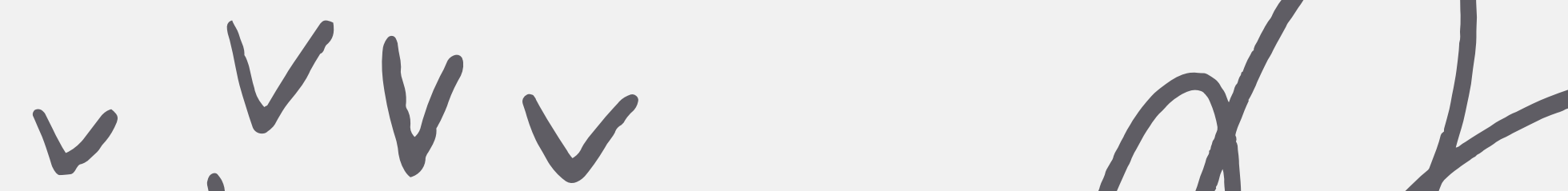



# 04. Criação da identidade visual





A criação da identidade visual do projeto abrangeu o desenvolvimento da logomarca, definição da paleta de cores, tipografia, elementos visuais do site e a padronização gráfica das apresentações e da documentação do projeto, garantindo consistência estética e alinhamento com os objetivos do sistema. O designer de identidade visual atuou ao longo de **15,57 semanas**, com uma carga horária de **5 horas semanais**, totalizando 77,85 horas de trabalho. Com base nas médias de mercado para profissionais de design gráfico e identidade visual, o valor da hora foi definido em **R\$ 35,00**, resultando em um custo semanal de **R\$ 175,00** e em um **custo total de R\$ 2.724,75** para essa etapa.



Item	Categoria	Carga Horária / Período	Valor Hora (R\$)	Custo (R\$)	Referência
Analista de Requisitos e Prototipagem	Engenharia de Software / UX	150 h (10 semanas × 15 h)	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00	<a href="https://trybe.com.br">TRYBE.com.br</a>
Desenvolvedor Back-End	Desenvolvimento de Software	233,55 h (15,57 semanas × 15 h)	R\$ 50,00	R\$ 11.677,50	<a href="https://glassdoor.com.br">GLASSDOOR.com.br</a>
Desenvolvedor Front-End	Desenvolvimento de Software / Interface	233,55 h (15,57 semanas × 15 h)	R\$ 45,00	R\$ 10.509,75	<a href="https://glassdoor.com.br">GLASSDOOR.com.br</a>
Designer de Identidade Visual	Design / Comunicação Visual	77,85 h (15,57 semanas × 5 h)	R\$ 35,00	R\$ 2.724,75	<a href="https://geekhunter.com.br">GEEKHUNTER.com.br</a>
Total				R\$ 30.161,50	

The background is a light gray color with various hand-drawn doodles in a dark gray, sketchy style. These include several overlapping circles and loops at the top, a series of concentric arcs at the bottom left, a wavy line at the bottom center, and several small 'v' shapes at the bottom right. On the far right edge, there are some vertical, brush-like strokes.

**Obrigado por**  
acompanhar