

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, eliciar 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	TRYBE.com.br
Desenvolvedor Back-End	Desenvolvimento de Software	233,55 h (15,57 semanas × 15 h)	R\$ 50,00	R\$ 11.677,50	GLASSDOOR.com.br
Desenvolvedor Front-End	Desenvolvimento de Software / Interface	233,55 h (15,57 semanas × 15 h)	R\$ 45,00	R\$ 10.509,75	GLASSDOOR.com.br
Designer de Identidade Visual	Design / Comunicação Visual	77,85 h (15,57 semanas × 5 h)	R\$ 35,00	R\$ 2.724,75	GEEKHUNTER.com.br
Total				R\$ 30.161,50	

Obrigado por
acompanhar