

Fase/Atividade	Duração estimada em horas	Recursos Alocados	Custos Estimados	Custos Indiretos
Início do projeto	Total = 28			
Identificação da necessidade do projeto	4	Analistas	77,84	9,34
Definição dos objetivos e metas do projeto	4	Analistas e gerente do projeto	625,44	75,05
Análise de viabilidade técnica e econômica	4	Especialista em negocios	213,16	25,58
Definição do escopo do projeto	8	Gerente do projeto e equipe	1250,88	150,1
Definição da equipe do projeto	8	Processo seletivo	217,952	26,15
Planejamento	Total = 28			
Definição do cronograma do projeto	4	Gestor do projeto	275,44	33,05
Definição do orçamento do projeto	4	Equipe financeiro	99,1	11,9
Definição dos recursos necessários para o projeto	4	Consultoria financeira	99,1	11,9
Definição das atividades do projeto	8	Gestor do projeto	550,88	66,1
Definição do plano de gerenciamento de riscos	8	Gestor do projeto e Equipe de desenvolvimento	1250,88	150,1
Análise e design	Total = 40			
Especificação dos requisitos do sistema	12	Analistas de negocios, Equipe de desenvolvimento e Gestor	2515,8	301,9
Modelagem do banco de dados	12	Analista de dados	337,5	40,5
Definição da arquitetura do sistema	4	Arquiteto de software, Equipe de desenvolvimento	463,3	55,596
Definição das interfaces do sistema	12	Analista de usabilidade, Designers de UI/UX	684,75	82,17
Desenvolvimento do backend	Total = 88			
Configuração do ambiente de desenvolvimento	8	Equipe de desenvolvimento	700	84
Implementação dos modelos do banco de dados	12	Equipe de desenvolvimento, computadores de alta performace	1050	126
Desenvolvimento dos serviços RESTful em Django	40	Equipe de desenvolvimento, computadores de alta performace	3500	420
Testes unitários e de integração	20	Analista de testes, ferramentas de testes computadores de alta performace	541,76	65,01
Revisão de código	8	Equipe de desenvolvimento, computadores de alta performace	700	84
Desenvolvimento do frontend	Total = 96			
Configuração do ambiente de desenvolvimento	8	Equipe de desenvolvimento, computadores de alta performace	700	84
Implementação da interface do usuário em React	40	Equipe de desenvolvimento, computadores de alta performace	3500	420
Implementação das requisições para o backend	20	Equipe de desenvolvimento, computadores de alta performace	1750	210
Testes unitários e de integração	20	Analista de testes, ferramentas de testes computadores de alta performace	541,76	65,01
Revisão de código	8	Equipe de desenvolvimento, computadores de alta performace	700	84
Testes e qualidade	Total = 60			
Testes de aceitação	12	Equipe de controle de qualidade, analista de testes	596,256	71,55
Testes de segurança	12	Especialistas em segurança, gestor do projeto, analista de testes	1868,13	224,17
Testes de performance	12	Equipe de controle de qualidade, analista de testes	596,256	71,55
Testes de usabilidade	12	Designers de interface , analista de testes	664,95	79,8
Garantia da qualidade do código	12	Engenheiros de garantia de qualidade de software (QA), equipe de desenvolvimento	1321,56	158,59
Implantação e entrega	Total = 40			
Preparação do ambiente de produção	4	Especialista em infraestrutura de hospedagem em nuvem e configuração do sistema	247,73	29,73
Testes finais de aceitação	8	Analista de Testes	216,7	26
Entrega do produto ao cliente	4	Gestor do projeto	275,44	33,05
Preparar material de treinamento	8	Redatores técnicos	149,36	17,92
Treinamento e suporte ao usuário final	16	Suporte tecnico	169,76	20,37

Encerramento do projeto	Total = 24				
Avaliação do projeto	4	Analista de qualidade	90,52	10,86	
Arquivamento da documentação do projeto	8	Gestor do projeto	550,88	66,11	
Encerramento do contrato com o cliente	4	Gestor do projeto	275,44	33,05	
Desmobilização da equipe do projeto	4	Gestor do projeto	275,44	33,05	
			Custos Estimados	Custos Indiretos	Total
			29643,964	3557,256	33201,22
			Reserva Contingenciada	Reserva Gerencial	
			3320,122	1660,061	
			0,1	0,05	%
			Custos + Reservas		
			38181,403		