

Nome projeto: MipsCode
Responsável: Equipe MipsCode
Objetivo: Desenvolver uma plataforma de ensino de programação
Período: 14 meses

Recursos Pessoais			
Fase/Etapa	Atividade	Duração (horas)	Recursos Pessoais
Gerenciamento	Registro das partes interessadas	24	R\$ 720,00
	Definição do Escopo (EAP)	48	R\$ 1.440,00
	Definição do Cronograma do Projeto	48	R\$ 1.440,00
	Definição do Gerenciamento de Custos do Projeto	32	R\$ 960,00
	Definição da Análise de Riscos do Projeto	48	R\$ 1.440,00
TOTAL GERENCIAMENTO			R\$ 6.000,00
Design	Análise geral dos protótipos	56	R\$ 1.680,00
	Análise heurística da tela Inicial	48	R\$ 1.440,00
	Análise heurística da tela de login	48	R\$ 1.440,00
	Análise heurística da tela de cadastro	48	R\$ 1.440,00
	Análise heurística da tela de dashboard do aluno	48	R\$ 1.440,00
	Análise heurística da tela de dashboard do professor	48	R\$ 1.440,00
	Análise heurística da tela gerenciamento de projetos	48	R\$ 1.440,00
	Análise heurística da tela gerenciamento de turmas	48	R\$ 1.440,00
	Adequação da interface da tela inicial	48	R\$ 1.440,00
	Adequação da interface da tela de login	48	R\$ 1.440,00
	Adequação da interface da tela de cadastro	48	R\$ 1.440,00
	Adequação da interface da tela de dashboard do aluno	48	R\$ 1.440,00
	Adequação da interface da tela de dashboard do professor	48	R\$ 1.440,00
	Adequação da interface da tela gerenciamento de	48	R\$ 1.440,00
	Adequação da interface da tela gerenciamento de	48	R\$ 1.440,00
TOTAL DESIGN			R\$ 21.840,00
Desenvolvimento	Configuração do Ambiente de Desenvolvimento	48	R\$ 1.440,00
TOTAL DESENVOLVIMENTO			R\$ 1.440,00
Testes	Testes de Unidade	24	R\$ 720,00
	Testes de Integração	24	R\$ 720,00
	Testes de Aceitação	24	R\$ 720,00
	Testes de Software	24	R\$ 720,00
	Correção de bugs	120	R\$ 3.600,00
TOTAL TESTES			R\$ 6.480,00
Implantacao do Sistema	Implementação do Docker File	96	R\$ 2.880,00
	Implementação do Docker Compose	160	R\$ 4.800,00
	Criacao da MV	4	R\$ 120,00
TOTAL IMPLANTAÇÃO			R\$ 7.800,00
Encerramento do Projeto	Encerramento do Projeto	22	R\$ 660,00
TOTAL ENCERRAMENTO			R\$ 660,00
TOTAL RECURSOS PESSOAIS			R\$ 22.380,00
Outros Custos			
Custos Diretos	Valor/Hora	Total Horas	Total
Energia	R\$ 0,50	1474	R\$ 737,00
Custos Indiretos	Valor Mensal	Quantidade de Meses	Total
Hospedagem	R\$ 56,90	5	R\$ 284,50
Internet	R\$ 79,89	5	R\$ 399,45
Equipamentos	Valor Unitário	Quantidade	
Laptop Dell	R\$ 2.500,00	R\$ 6,00	R\$ 15.000,00
SUBTOTAL			R\$ 38.800,95
Reservas			
Reserva de Contingencia (10%)			R\$ 3.880,10
Reserva Gerencial (5%)			R\$ 1.940,05
TOTAL			R\$ 44.621,09

Base dos Recursos Pessoais					
Nome	Descrição	Unidade	Hora/Mes	Valor Hora	Custo Total Mensal
Daniela	Analista	Horas	80	30	R\$ 2.400,00
Eryel	Analista	Horas	80	30	R\$ 2.400,00
Heloise	Analista	Horas	80	30	R\$ 2.400,00
Hilquias	Analista	Horas	80	30	R\$ 2.400,00
Ícari	Analista	Horas	80	30	R\$ 2.400,00
Rafael	Analista	Horas	80	30	R\$ 2.400,00
Alexandre	Analista	Horas	40	80	R\$ 3.200,00
Hortevan	Analista	Horas	40	80	R\$ 3.200,00
Estimativa dos Recursos Pessoais Mensais					R\$ 20.800,00