

Atualização das Estimativas de Esforço, Custo e Orçamento

Planning Poker

Pacote de Trabalho	Esforço (homem-hora)						
	Higor	Jana	Lucas	Matheus	Renato	Sérgio	Consenso
Autenticação							5
Log In	4	5	4	4	6	4	4
Log Out	2	1	1	2	1	4	1
Módulo Professor							34
Visualizar Turmas (Professor)	3	4	3	4	4	3	4
Iniciar Chamada	3	2	2	2	3	2	3
Criar Chamada	5	4	3	5	3	2	4
Criar Chamadas Recorrentes	6	5	2	5	5	4	5
Registrar Geolocalização da Chamada	2	1	3	2	2	1	1
Fechar Manualmente uma Chamada	1	3	1	1	2	1	2
Verificar Respostas de Presença	4	4	5	4	5	4	4
Exportar Planilha de uma Turma	6	6	6	6	5	6	6
Visualizar Histórico e Estatísticas	6	6	6	6	5	6	6
Módulo Aluno							28
Visualizar Turmas (Aluno)	2	3	2	3	3	4	3
Indicar Presença	2	2	3	3	2	4	3
Receber Notificação de Chamadas	4	5	5	2	6	3	6
Solicitar Indicação Automática	2	2	20	5	4	4	6*
Visualizar Histórico de Presença	5	4	6	6	4	5	6
Justificar Falta	5	3	4	3	3	5	4

Infraestrutura							13
Criação e Configuração dos Repositórios							2
Configuração do ambiente na Nuvem							5
Configuração de Pipelines	6	6	6	20	6	6	10*
SCRUM							15
Reuniões de Review e Planning							66
Configuração do JIRA							2
Configuração do Backlog							2
Trabalho							16
Criação dos Slides							6
Apresentação							6
Preparação das Demos							4
Banco de Dados							3
TOTAL							171

* Foi levantada uma questão relacionada a complexidade de implementação, e depois de uma discussão sobre a solução a ser abordada, se entrou num consenso sobre o esforço;

Estimativa de Custo

Recursos	Custo (R\$)
Humanos*	4275,00
Capital	0,00
Consumo	264,00
Infraestrutura**	180,00
Energia***	84,00
TOTAL	4539,00

* Calculado via somatório de pacotes de trabalho (Custo do homem-hora x esforço total), a partir da revisão com planning poker, com um salário de R\$ 3 000,00

** Estimativa do custo trimestral do Azure

*** Estimativa da média do custo por hora do consumo de energia de um computador x esforço

Orçamento

Aplicando uma margem de lucro de 30%, temos um orçamento de R\$ 4113,20