

2 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta, Etapa ou Fase	Atividades	Indicador Físico		Duração	
		Unidade	Quantidade	Início	Término
Definição	Reunião para definição de tarefas, metodologias de trabalho (metodologia ágil) e perspectivas de evolução da plataforma	Mapa mental, Ata de reunião	1,1	06/07/2020	07/07/2020
Processo	Processo de design sprint que contemplará os mockups e a marca do produto	Miro, Figma	1, 1	07/07/2020	12/07/2020
Teste	Teste de usabilidade com usuários de perfis distintos a fim de atender a comunidade acadêmica	Questionário	1	13/07/2020	15/07/2020
Definição	Definição das frentes de trabalho e distribuição das tarefas entre os membros da equipe, não sendo necessário algum novo colaborador externo.	Trello	1	16/07/2020	17/07/2020
Planejamento	Definição do escopo e duração da “sprint”	Trello	1	16/07/2020	17/07/2020
Desenvolvimento Front-End	Previsão de desenvolvimento da interface de usuário (UI) do sistema a partir dos mockups	Código fonte em ReactJS	1	18/07/2020	31/07/2020
Desenvolvimento Back-End	Modelagem de dados e definição da arquitetura para atender múltiplas requisições e acessos simultâneos	Código fonte em NodeJs	1	18/07/2020	31/07/2020
Planejamento	Definição do escopo e duração da próxima “sprint”	Trello	1	01/08/2020	01/08/2020
Desenvolvimento Back-End	Desenvolvimento de parte da lógica de negócio do sistema	Código fonte em NodeJs	1	02/08/2020	09/08/2020
Desenvolvimento Front-End	Revisão e desenvolvimento da interface de usuário de modo a garantir a responsividade em todos os dispositivos	Código fonte em ReactJs	1	02/08/2020	09/08/2020
Planejamento	Definição do escopo e duração da próxima “sprint”	Trello	1	10/08/2020	10/08/2020
Desenvolvimento Back-End	Desenvolvimento de toda a lógica de negócio restante do sistema	Código fonte em NodeJs	1	11/08/2020	31/08/2020
Desenvolvimento Front-End	Integração com todas as funcionalidades do Back-End	Código fonte em ReactJs	1	11/08/2020	31/08/2020
Testes	Testes de carga, funcionalidade, E2E (End-to-End) e unitários para o todo o sistema	Código	1	01/09/2020	07/09/2020
Deploy	Deploy em ambiente de produção no CPD	Máquinas no CPD	1	08/09/2020	14/09/2020

3 – CRONOGRAMA DE DESPESAS

Meta, Etapa ou Fase	Objeto da despesa	Valor (R\$)
Definição	4 horas de trabalho do profissional pleno de UX com valor/hora de R\$30 4 horas de trabalho dos 3 profissionais plenos sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 4 horas de trabalho dos 2 mestrandos da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	928,00
Processo	20 horas de trabalho do profissional pleno de UX com valor/hora de R\$30 20 horas de trabalho dos 3 profissionais plenos sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 20 horas de trabalho dos 2 mestrandos da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	4.640,00
Teste	8 horas de trabalho do profissional pleno de UX com valor/hora de R\$30 8 horas de trabalho dos 3 profissionais plenos sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 8 horas de trabalho dos 2 mestrandos da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	1.856,00
Definição	3 horas de trabalho do profissional pleno de UX com valor/hora de R\$30 3 horas de trabalho dos 3 profissionais plenos sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 3 horas de trabalho dos 2 mestrandos da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	696,00
Planejamento	2 horas de trabalho do profissional pleno de UX com valor/hora de R\$30 2 horas de trabalho dos 3 profissionais plenos sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 2 horas de trabalho dos 2 mestrandos da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	464,00
Desenvolvimento Front-End	40 horas de trabalho do profissional pleno de UX com valor/hora de R\$30 40 horas de trabalho de 1 profissional pleno sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 40 horas de trabalho de 1 mestrando da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	4.640,00
Desenvolvimento Back-End	40 horas de trabalho dos 2 profissionais plenos sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 40 horas de trabalho de 1 mestrando da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	4.640,00
Planejamento	4 horas de trabalho do profissional pleno de UX com valor/hora de R\$30 4 horas de trabalho dos 3 profissionais plenos sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 4 horas de trabalho dos 2 mestrandos da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	928,00
Desenvolvimento Back-End	20 horas de trabalho dos 2 profissionais plenos sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 20 horas de trabalho de 1 mestrando da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	2.320,00
Desenvolvimento Front-End	20 horas de trabalho do profissional pleno de UX com valor/hora de R\$30 20 horas de trabalho de 1 profissional pleno sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 20 horas de trabalho de 1 mestrando da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	2.320,00
Planejamento	4 horas de trabalho do profissional pleno de UX com valor/hora de R\$30 4 horas de trabalho dos 3 profissionais plenos sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 4 horas de trabalho dos 2 mestrandos da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	928,00
Desenvolvimento Back-End	50 horas de trabalho dos 2 profissionais plenos sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 50 horas de trabalho de 1 mestrando da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	5.800,00
Desenvolvimento Front-End	50 horas de trabalho do profissional pleno de UX com valor/hora de R\$30 50 horas de trabalho de 1 profissional pleno sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30 50 horas de trabalho de 1 mestrando da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	5.800,00

Testes	20 horas de trabalho do profissional pleno de UX com valor/hora de R\$30	4.640,00
	20 horas de trabalho dos 3 profissionais plenos sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30	
	20 horas de trabalho dos 2 mestrados da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	
Deploy	4 horas de trabalho de 1 profissional pleno sem vínculo com a UnB com valor/hora de R\$30	344,00
	4 horas de trabalho de 1 mestrando da UnB com valor/hora de R\$56, com base no teto de bolsa de mestrado de até R\$4500	
TOTAL:		R\$ 40.944,00