



MODELO DE RELATÓRIO DE ESTADO DO PROJETO

RELATÓRIO DE ESTADO DO PROJETO

BOPOTA-CLOUD

MÊS FINAL: OUTUBRO

RESUMO DO ESTADO DO PROJETO

Percentagem Completa: 72%

Scope	Schedule	Cost	Risks	Quality
-------	----------	------	-------	---------

Após superar com sucesso as dificuldades e atrasos iniciais, a equipa implementou estratégias eficazes para garantir a retoma do projeto. Destacando-se entre essas ações estão:

Esforço Adicional de João Cunha:

João Cunha desempenhou um papel crucial ao dedicar horas extras e esforço adicional para compensar o atraso causado pela baixa médica de Rui Costa, contribuindo significativamente para a recuperação do cronograma.

Ajustes no Planeamento:

A equipa reorganizou tarefas e otimizou recursos para uma gestão mais eficiente do tempo, resultando numa recuperação mais rápida.

Trabalho Colaborativo:

A colaboração entre os membros foi fundamental, com uma distribuição equitativa de tarefas e comunicação transparente, permitindo superar os desafios.

Gestão Ágil:

A adoção de uma abordagem ágil possibilitou uma resposta rápida a mudanças e imprevistos, sendo essencial para a superação eficaz dos obstáculos.

Comunicação Eficiente:

Uma comunicação eficiente manteve todas as partes interessadas informadas sobre desenvolvimentos, mudanças no cronograma e planos de recuperação.

Atualmente, o projeto encontra-se num estado positivo, com 72% concluído, refletindo o sucesso das medidas implementadas e o empenho contínuo da equipa.



TRABALHO PLANEADO PARA O ÚLTIMO MÊS

Trabalho planeado no último mês:

Construcao API	3/12/24 8:00 AM	6/11/24 5:00 PM	66 days
Api-autenticacao	3/12/24 8:00 AM	4/29/24 10:40 AM	35
Api-Crud	3/12/24 8:00 AM	6/11/24 5:00 PM	66 days
Api Comunicação Equipamentos	3/12/24 8:00 AM	4/12/24 5:00 PM	24 days

TRABALHO CONCLUÍDO NO MÊS PASSADO

Servidor Web Apache	1/1/24 8:00 AM	2/1/24 5:00 PM	24 days
Servidor Mysql	1/1/24 8:00 AM	2/6/24 5:00 PM	27 days
Gestão Permissoes	2/7/24 8:00 AM	3/11/24 5:00 PM	24 days
Gestao Utilizadores	2/6/24 8:00 AM	3/6/24 5:00 PM	22 days
Crud	2/6/24 8:00 AM	3/6/24 5:00 PM	22 days

TRABALHO PLANEADO PARA O PRÓXIMO MÊS

Desenvolvimento APP MOVEL	12/6/24 8:00 AM	9/7/24 5:00 PM	20 days
---------------------------	-----------------	----------------	---------

QUESTÕES EM ABERTO

Esta secção deve conter uma lista de questões em aberto juntamente com os seus estados.

Possibilidade de pagar horas extra ao programador existente - exequível por parte da empresa.
disponibilidade do mesmo para realizar essas horas extra - Verificada a disponibilidade.



RISCOS EM ABERTO

Atraso total no desenvolvimento da API que possa influenciar as restantes tarefas no decorrer do projeto.

Disponibilidade dos programadores existentes compensarem com horas extra remuneradas.

Estes riscos foram identificados no outro relatório, tendo sido mitigados com sucesso sem grande transtorno para o projeto.

ENTREGÁVEIS E MILESTONES

Nesta fase do projeto, os principais itens a entregar são um API funcional e o desenvolvimento de uma aplicação para a plataforma Android. O API funcional será a espinha dorsal do sistema, permitindo uma comunicação eficiente entre os vários componentes. Este API foi concebido para ser robusto e eficaz, atendendo aos requisitos específicos do projeto.

Adicionalmente, a aplicação Android é outra entrega crucial. Desenvolvida para a plataforma móvel Android, esta aplicação proporcionará uma experiência de utilizador intuitiva e funcional. A equipa de desenvolvimento está empenhada em criar uma aplicação que cumpra os padrões de qualidade e usabilidade, oferecendo uma interface amigável aos utilizadores finais.

Ambos os entregáveis estão a ser desenvolvidos com elevada atenção aos detalhes, assegurando que respondem aos requisitos do projeto. Este marco representa um passo significativo em direção à conclusão bem-sucedida do projeto, fornecendo não só um API funcional, mas também uma aplicação Android pronta para utilização.

Milestone	WBS	Planned	Forecasted	Actual	Status
Desenvolvimento API	27	06/05/2024	06/05/2024	15/05/2024	Mitigado
Desenvolvimento APP	22	25/06/2024	25/06/2024	25/06/2024	Resolvido
Deliverable	WBS	Planned	Forecasted	Actual	Status
API	28	11/06/2024	11/06/2024	26/06/2024	Concluido
APP	23	09/07/2024	09/07/2024	09/07/2024	Concluido



PEDIDOS DE ALTERAÇÃO EM ABERTO

Neste mês, enfrentamos desafios significativos no projeto devido à baixa médica do programador Rui Costa. No entanto, a equipa demonstrou um esforço notável para superar esta adversidade.

O programador João Cunha, em particular, destacou-se com dedicação e empenho excecionais. Para compensar o atraso, João dedicou horas extras ao projeto, demonstrando um verdadeiro compromisso. Além disso, ele assumiu várias tarefas simultaneamente, coordenando esforços e demonstrando uma capacidade notável de multitarefa.

Este esforço global da equipa foi essencial para manter o projeto nos trilhos. A colaboração de todos, ao aceitar desafios adicionais e trabalhar arduamente, foi fundamental para superar os obstáculos recentes. Este compromisso coletivo garantiu que não houvesse mais alterações no cronograma, e o projeto está a progredir de acordo com as datas previstas.

Agradeço sinceramente a todos os membros da equipa pelo seu empenho e colaboração neste processo desafiador. Estamos confiantes de que, com esta abordagem dedicada, conseguiremos manter o sucesso contínuo do projeto.





INDICADORES-CHAVE DE DESEMPENHO (KPIs)

No nosso contexto, preferimos manter um foco específico nas métricas de Valor Agregado (SV), Índice de Desempenho de Prazo (SPI), Índice de Desempenho de Custo (CV) e Índice de Desempenho de Custo para Prazo (CPI), apresentando-as de forma clara e concisa. Integrando essas métricas ao lado dos cabeçalhos de cronograma e custo, é possível determinar imediatamente se o projeto está à frente ou atrás do cronograma, além de estar acima ou abaixo do orçamento.

Cronograma - Projeto Está à Frente/Atrás do Cronograma

Variação de Cronograma (SV): \$1728.00

Índice de Desempenho de Cronograma (SPI): 0.94

Resource Information

ID	Name	BCWS	BCWP	SV	SV Percent	SPI
1	Roberto Pereira	\$ 28,800.00	\$ 27,072.00	-\$ 1,728.00	-6%	0.94
2	Marcio Dias	\$ 28,800.00	\$ 27,072.00	-\$ 1,728.00	-6%	0.94
3	Carlos Araujo	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0%	0
4	Joao Cunha	\$ 0.00	\$ 1,224.00	\$ 1,224.00	0%	0
5	Rui Costa	\$ 135.00	\$ 1,080.00	\$ 945.00	700%	8

Custo - Projeto Está Acima/Abaixo do Orçamento

Variação de Custo (CV): \$612.00

Índice de Desempenho de Custo (CPI): 2

Resource Information

ID	Name	BCWS	BCWP	CV	CV Percent	CPI	Budget
1	Roberto Pereira	\$ 28,800.00	\$ 27,072.00	\$ 0.00	0%	1	\$ 29,040
2	Marcio Dias	\$ 28,800.00	\$ 27,072.00	\$ 0.00	0%	1	\$ 28,800
3	Carlos Araujo	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0%	0	\$ 31,040
4	Joao Cunha	\$ 0.00	\$ 1,224.00	\$ 612.00	50%	2	\$ 2,880
5	Rui Costa	\$ 135.00	\$ 1,080.00	\$ 0.00	0%	1	\$ 24,360



PROJECT MANAGEMENT DOCS

Roberto Pereira A20731
Márcio Dias A20757
Carlos Araújo A20746
Rui Costa A13579
João Cunha A21598

Estado do Projeto

Bopota Cloud

Dates			
Start	10/23/23 8:00 AM	Finish	10/7/24 2:20 PM
Baseline Start	10/23/23 8:00 AM	Baseline Finish	9/23/24 2:20 PM
Actual Start	10/23/23 8:00 AM	Actual Finish	

Duration			
Scheduled	250.667 days	Remaining	250.667 days
Baseline	240.667 days	Actual	0 days
		Percent Complete	73%

Work			
Scheduled	6,392 hours	Remaining	2,483.2 hours
Baseline	11,136 hours	Actual	3,908.8 hours

