



## PLANO DE GERENCIAMENTO DE ESCOPO

### Objetivos

Este documento tem como objetivo fornecer uma descrição detalhada de como o escopo do projeto será gerenciado.

Projeto	ConectaMob
---------	------------

Data Registro	16/08/2024
---------------	------------

Responsável (da parte cliente):	Pedro Casé
---------------------------------	------------

Responsável (da parte do projeto):	Cauê Marinho
------------------------------------	--------------

### Processo de Gerenciamento de Escopo

A PO do grupo (Cauê Marinho) é a responsável por monitorar quaisquer ações envolvendo o escopo por meio de ferramentas de gestão do projeto, bem como conversas frequentes e diretas com o cliente (Pedro Casé) e o cliente real (Antônio - CTTU). Os demais integrantes do grupo à medida que vão desenvolvendo os artefatos e se aprofundando no projeto, com os desenvolvimentos de acordo com os requisitos do cliente, podem solicitar pequenas mudanças no escopo, porém, sem afetar as principais funcionalidades, ou seja, há espaço para a entrada de pequenas funcionalidades. Por fim, os critérios usados para decidir se uma mudança deve haver é a disponibilidade, segurança de implementação, recursos disponíveis e, principalmente, o tempo, pois não podemos mudar o rumo do desenvolvimento de modo drástico para afetar a entrega final. Dessa forma, deve ser analisado se é de importância para gerar valor além do que já foi proposto; se é possível implementar; se não demora muito tempo, bem como temos recursos disponíveis (tecnologia e afins). O processo de gerenciamento é baseado então nas necessidades que o grupo enfrenta ao longo do caminho, havendo o processamento da importância e urgência para gerar uma possível alteração no escopo com reuniões internas entre o grupo e também com os clientes para validação.

### Priorização das mudanças no escopo

As priorizações do escopo estão relacionadas ao desejo do cliente, isto é, caso haja alguma necessidade que não era conhecida até o momento que possa impactar todo o escopo e desenvolvimento feito até o momento. Assim, essa é a maior prioridade e já se tem medidas para garantir que as mudanças do projeto sejam adotadas rapidamente para não comprometer totalmente o seu andamento. Ademais, as outras partes importantes abrangem a utilização da solução e sua capacidade de solucionar o problema, ou seja, caso seja necessário alterar algum componente do produto ou necessário realizar mais testes para garantir que foi solucionado. Assim, esses 2 tópicos são os mais importantes para se analisar e podem afetar o escopo do projeto, necessitando novas etapas de desenvolvimento e aprofundamento

<p>Processo de reavaliação e atualização do escopo do projeto</p> <p>Atualmente, o escopo está claramente definido, embora tenha passado por algumas atualizações devido a problemas identificados pelos stakeholders. Conseguimos superar esses obstáculos e, agora, temos uma compreensão sólida das dificuldades. Trabalhando com a equipe, elaboramos um plano de gestão eficiente e estável após reuniões com os clientes. Com isso, o escopo raramente sofre alterações, sendo que qualquer modificação necessária é mínima, tanto para a equipe quanto para o cliente. No entanto, é importante observar que, embora as mudanças não sejam frequentes, fatores burocráticos, como leis e normas, podem impactar o escopo. Esses fatores representam a maior instabilidade e podem levar a reavaliações e ajustes. Além disso, mudanças na demanda dos usuários podem ocorrer ao longo do processo, embora isso não seja comum, dado que o problema em questão é relativamente fixo.</p>
<p>Uso de reservas financeiras para alterações no escopo do projeto</p> <p>O uso de reservas financeiras entrará em ação quando for necessário utilizar alguma ferramenta tecnológica de extrema necessidade que não está no alcance do grupo. Porém, com nossas capacidades e conhecimentos atuais estamos desenvolvendo um protótipo de um sistema para solucionar o problema, assim, não há reservas financeiras envolvida no momento. As reservas partiriam inicialmente da equipe para uso das ferramentas para a solução, no entanto, em casos mais graves como a necessidade de um servidor, alocação de novas funcionalidades e disponibilização pública para testes, os custos para tal, se necessários, devem vir por parte do cliente, realizando as etapas finais antes de publicar o produto. Vale ressaltar que esses cenários são hipotéticos e podem ocorrer ou não, no entanto,</p>
<p>Frequência e critérios para atualização deste plano</p> <p>Dificuldades e mudanças inesperadas no escopo podem ocorrer, assim, será necessário garantir um novo gerenciamento de escopo para evitar que uma mudança drástica ocorra novamente. Para tal, os critérios de atualização consistem em: mudanças repentinas em um curto período de tempo; problemas internos na equipe relacionados à demanda, tempo e custo de implantação; por fim, a dificuldade em atender às necessidades do cliente e gerar valor instantâneo. Dessa forma, se o desenvolvimento seguir tranquilo e constante não haverá muita frequência na alteração por já estarmos com o escopo bem definido e de acordo com os planos, logo, a próxima etapa será o desenvolvimento do protótipo para apresentação e depois a possível implantação de acordo com o escopo estabelecido. Porém, com os casos citados acima, será necessário atualizar o plano de gerenciamento de escopo para atender aos novos requisitos e demandas, com um novo escopo em mente. Vale ressaltar que o plano não será atualizado com frequência no momento de sua criação, pois tudo se encontra estável e pronto para seguir para a etapa final do entendimento e implantação da solução.</p>
<p>Elaborado por: Cauê Marinho</p>
<p>Aprovado por: Antônio - CTTU; Pedro Casé</p>