

API NASA - FLUXOGRAMA - ROADMAP

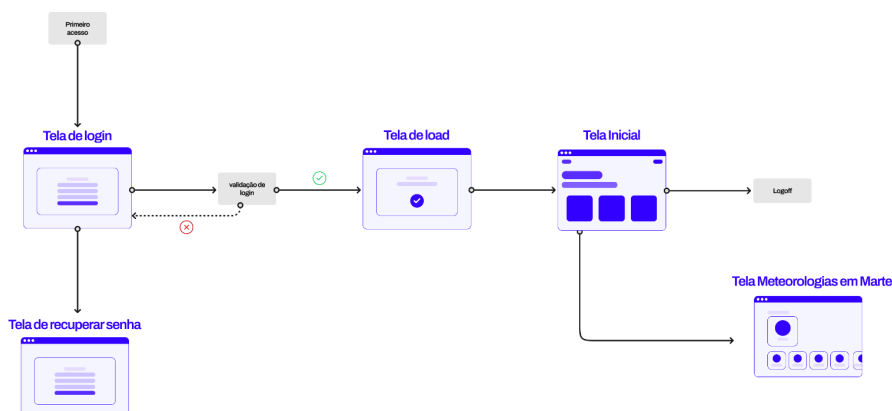
Relatório, Roadmap, Fluxograma, Design das Telas (UI) desenvolvidos por Charlote Meyer

1. VISÃO GERAL

Como o sistema ORION MARTE é um projeto complexo com várias etapas e funcionalidades, estarei fornecendo um fluxograma simplificado que destaca os principais processos do sistema já realizados e também, os processos que podemos implementar até o fim do projeto com o objetivo de agregar valor final.

1.1. FLUXOGRAMA DA SOLICITAÇÃO ORIGINAL DO CLIENTE:

Fluxo do Usuário: ORION MARTE - MVP



Aqui está uma breve descrição das telas e dos processos representados no fluxograma:

● DESCRIÇÃO DAS TELAS PRINCIPAIS / INICIAIS

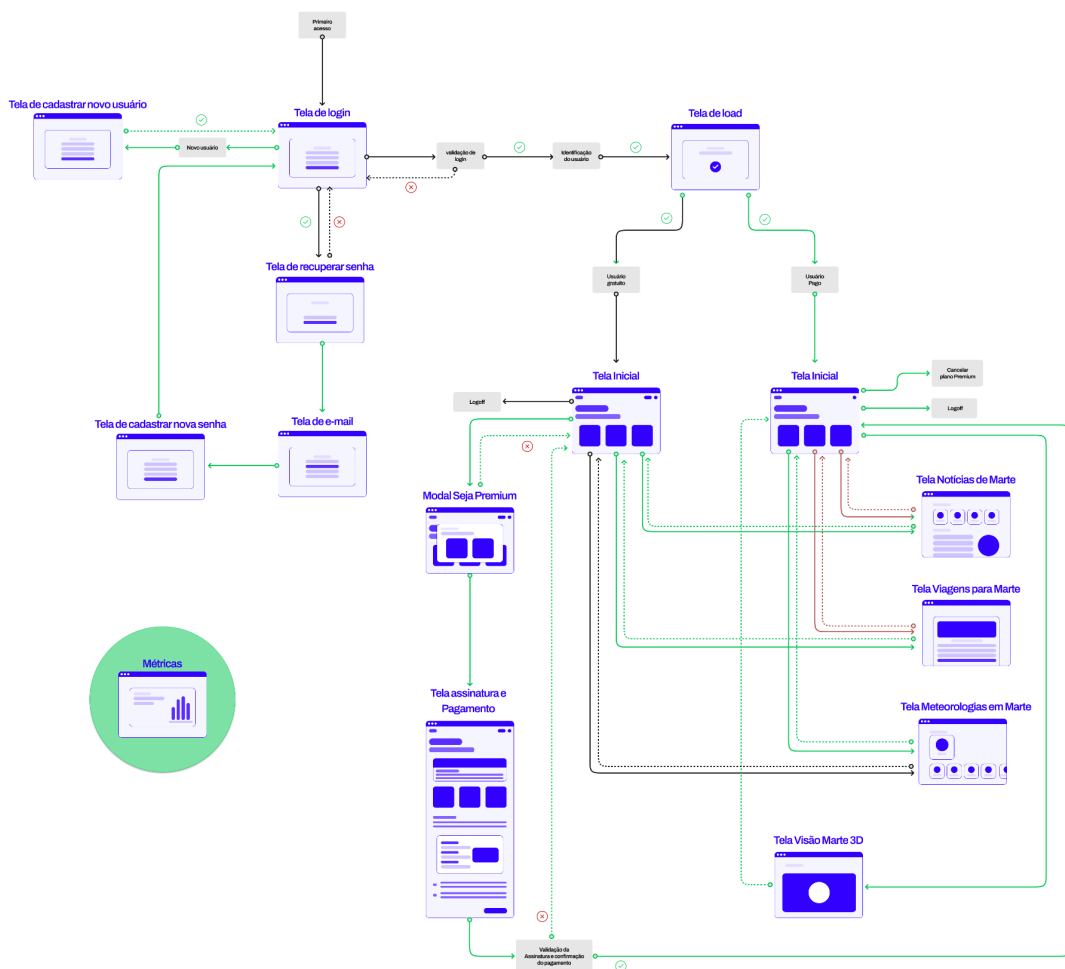
As telas principais representam o projeto inicial do MVP.

1. **Tela de Login:** Os usuários acessam o sistema ORION MARTE inserindo suas credenciais de login. A partir daqui, eles podem acessar o sistema ou escolher a opção "Esqueceu a senha".
2. **Tela de Recuperação de Senha:** Se um usuário esqueceu a senha, eles podem solicitar uma redefinição. Um e-mail com um link para redefinir a senha é enviado ao usuário.

3. **Tela de Carregamento (Load):** Esta tela fornece uma transição suave entre as telas, exibindo uma animação de carregamento enquanto o sistema processa as solicitações dos usuários.
4. **Tela de Inicial com Três Cards sobre Marte:** Nesta tela, os usuários podem explorar informações sobre Marte por meio de três cards informativos. Eles têm a opção de acessar detalhes adicionais sobre cada tópico.
5. **Tela de Dados sobre a Atmosfera Marciana:** Aqui, os usuários podem acessar informações detalhadas sobre a atmosfera de Marte, incluindo gráficos e dados científicos.

1.2. FLUXOGRAMA DA PROPOSTA DE IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA:

Fluxo do Usuário: ORION MARTE



Legenda: Os fluxos em **verde**, são as soluções desenvolvidas para implementar ao sistema e agregar valor no projeto final.

● DESCRIÇÃO DAS TELAS COMPLEMENTARES

As telas secundárias, que não foram incluídas no plano inicial do MVP, foram mencionadas nas histórias e desempenham um papel significativo no projeto final.

6. **Tela de e-mail:** Essa tela permitirá aos usuários receberem o e-mail com as instruções para redefinir uma nova senha.
7. **Tela de Redefinição de Nova Senha:** Essa tela permitirá aos usuários criar uma nova senha após seguir o link de redefinição de senha recebido por e-mail.

● DESCRIÇÃO DAS TELAS BÔNUS

As telas bônus não estavam planejadas no MVP inicial, mas sua criação é uma adição valiosa ao projeto final como um todo. Essas telas oferecem uma experiência interativa e completa que visa atender às necessidades do usuário, permitindo pesquisar e aprender. Além disso, estão alinhadas com o propósito do projeto e agrega valor final, que é educar e incentivar os usuários a passar mais tempo explorando o sistema.

8. **Atualização da tela de Inicial com seis Cards sobre Marte:** Nesta tela atualizada, os usuários poderão explorar informações sobre Marte por meio de mais três cards informativos. Eles têm a opção de acessar detalhes adicionais sobre cada tópico. **Card de Marte 3D**, **Card Fórum sobre Marte**, **Card Adquira sua lembrança marciana**.
9. **Tela de Marte 3D:** Essa tela permitirá aos usuários ter acesso a uma visão 3D de Marte, com tags informativas, totalmente navegável.
10. **Tela (modal) Seja Premium:** Essa tela (modal) serve para ajudar ao usuário gratuito a conhecer e assinar o serviço premium.
11. **Tela Visão - Usuário Premium:** Essa tela só ficará disponível a usuários que contratarem acesso a serviços pagos, recebendo acessos privilegiados.
12. **Tela Visão - Usuário Gratuito:** Essa tela é pública, qualquer usuário cadastrado, tem acesso a ela, só que, seu acesso é limitado por ser gratuito.
13. **Tela de Notícias de Marte:** Esta tela fornece notícias e atualizações sobre Marte, permitindo que os usuários fiquem atualizados com as últimas descobertas.
14. **Tela de Viagens para Marte:** Aqui, os usuários podem explorar informações sobre viagens interplanetárias a Marte, incluindo futuras missões e oportunidades de viagem.

15. **Tela de uma Notícia de Marte:** Explore uma notícia precisa sobre uma nova descoberta relacionada a Marte, de forma direta e clara..
16. **Tela História da primeira Viagens para Marte de sucesso:** Uma experiência detalhada, oferecendo informações exclusivas sobre a missão pioneira e seu desdobramento.
17. **Tela Cadastro novo usuário:** Essencial para novos usuários, permite registrar-se no sistema Orion Marte, simplificando o acesso e a participação
18. **Tela Assinatura Premium / Pagamento:** Uma porta para funcionalidades Premium, convidando usuários a explorar recursos avançados e conteúdos exclusivos de Marte.
19. **Tela Landing Page:** oferece uma imersão instantânea no universo marciano, apresentando de maneira visual e envolvente as principais funcionalidades e novidades, convidando a explorar Marte em todos os seus detalhes..
20. **Perfil Usuário Gratuito / Exclusão de conta:** Área onde o usuário terá acesso às informações de cadastro, poderá realizar edição dos mesmos, terá acesso a informações de planos disponíveis para assinatura e a área com opção de exclusão de perfil.
21. **Perfil Usuário Premium / Cancelamento / Exclusão de conta:** Área onde o usuário terá acesso às informações de cadastro, poderá realizar edição dos mesmos, terá acesso a informações de planos assinados, além da opção de cancelamento, e a área com opção de exclusão de perfil.
22. **Tela Visão Murray Lab CTX Mosaic Mars 3D:** Apresenta uma visão única e detalhada do planeta Marte, combinando imagens para explorar sua topografia por meio de um mosaico em 3D.
 - o <https://murray-lab.caltech.edu/CTX/V01/SceneView/MurrayLabCTXmosaic.html>
23. **Tela Visão (Is there) Life on Mars? 3D:** Uma perspectiva interativa para explorar a possibilidade de vida em Marte, oferecendo uma visão 3D dinâmica.
 - o <https://www.arcgis.com/apps/Viewer/index.html?appid=ee4fd19d7d514bb192359534f27169b8>
24. **Tela Visão Explore with Curiosity 3D:** Uma experiência imersiva que permite explorar Marte a partir da perspectiva da sonda Curiosity, oferecendo um visual 3D detalhado.
 - o <https://mars.nasa.gov/msl/surface-experience/?drive=2176&site=82>

Legenda: Texto em cor verde: Entregue;
 Texto em cor Azul: Em Desenvolvimento;
 Texto em cor Roxo: Em Refinamento;
 Texto em cor Vermelho: Em Stand-by;
 Texto em cor Amarelo: Em Organização;

2. ROADMAP

Um roadmap (cronograma) do sistema pode ser estruturado da seguinte forma:

TELAS	SPRINTS	ENTREGUE
DESENVOLVIMENTO DO MVP (MÍNIMO PRODUTO VIÁVEL) ORION MARTE		
• Fase 1: Definição de Conceito e Planejamento Inicial		
<ul style="list-style-type: none"> Documento de Entendimento do Projeto Desenvolvimento das 5 HUs: <ul style="list-style-type: none"> Tela de Login Tela de Recuperação de Senha Tela de Carregamento (Load) Tela de Inicial Tela de Dados sobre a Atmosfera Marciana 	07/10 - 14/10	Entregue
• Fase 2: Desenvolvimento do MVP das telas principais/iniciais		
<ul style="list-style-type: none"> Tela de Login Tela de Recuperação de Senha 	14/10 - 25/10	Entregue
Totalizando: 2 HUs para a 1ª sprint.		
<ul style="list-style-type: none"> Tela de Inicial Tela de Dados sobre a Atmosfera Marciana * 	28/10 - 11/11	Entregue
Totalizando: 2 HUs para a 2ª sprint.		
• Fase 3: Desenvolvimento das telas BÔNUS		

<ul style="list-style-type: none"> • Tela de Carregamento (Load) * • Tela de Marte 3D * • Modal Seja Premium • Atualização da Tela da Inicial <ul style="list-style-type: none"> ◦ Visão Usuário Gratuito ◦ Visão Usuário Premium 	11/11 - 25/11	Entregue
Totalizando: 5 HUs para a 3ª sprint.		
• Fase 4: Desenvolvimento das novas tela BÔNUS complementares		
<ul style="list-style-type: none"> • Tela de Cadastrar novo usuário • Tela de Redefinição de nova senha • Tela de Assinatura Premium / Pagamento 	25/11 - 09/12	Entregue
Totalizando: 3 HUs para a última sprint.		
• Fase pré-Final: Apresentação do MVP geral 25/11		
• Fase Final: Entrega do MVP e apresentação ao Cliente 09/12		
• Backlog: Desenvolvimento das tela BÔNUS complementares		
<ul style="list-style-type: none"> • Tela de E-mail • Tela de Viagens para Marte • Tela uma História Viagem • Tela de Notícias de Marte • Tela uma História Notícia • Tela de Explore with Curiosity 3D • Tela de (Is there) Life on Mars? 3D • Tela de Murray Lab CTX Mosaic Mars 3D • Tela Perfil (Grat/Pag) Informação do Usuário • Tela Perfil (Grat/Pag) Informação do Plano e Cancelamento • Tela Perfil (Grat/Pag) (Exclusão de Conta) • Tela de Landing page Orion Marte 		Stand-by (Backlog)
Totalizando: 12 HUs em backlog.		

3. LINKS

Aqui você encontrará o links referente a documentação e ao link do figma de cada protótipo desenvolvido no projeto.

Telas desenvolvidas por: Charlote Meyer, seguindo a referência original.

LOCAL DA PASTA NA NUVEM		LINK DA PASTA
<ul style="list-style-type: none">Google Docs ORION MARTE		Pasta
LOCAL DO ARQUIVO EDITÁVEL NO FIGMA		LINK DO FIGMA
<ul style="list-style-type: none">PROJETO API DA NASA original	Figma	por Orion Bootcamp
<ul style="list-style-type: none">PROJETO ORION MARTE oficial	Figma	por Charlote Meyer
DOCUMENTAÇÃO DE NEGÓCIO		LINK DOC.
<ul style="list-style-type: none">Entendimento do Projeto		Documento
<ul style="list-style-type: none">PDF Resumo do Entendimento do Projeto		Documento
<ul style="list-style-type: none">Fluxograma e Roadmap		Documento
<ul style="list-style-type: none">Proposta de implementação		Documento
<ul style="list-style-type: none">Micro-Saas e Precificação		Documento
<ul style="list-style-type: none">Nova Proposta de implementação		Documento

<ul style="list-style-type: none"> Política de Privacidade do Sistema Orion Marte 		Documento
<ul style="list-style-type: none"> Termos de Uso do Sistema Orion Marte 		Documento
MVP OFICIAL	LINK DO FIGMA	LINK DOC.
1. Tela de Login	Protótipo	História do usuário
2. Tela de Recuperação de Senha	Protótipo	História do usuário
3. Tela de Carregamento (Load)	Protótipo	História do usuário
4. Tela de Inicial	Protótipo	História do usuário
5. Tela de Dados sobre a Atmosfera Marciana	Protótipo	História do usuário
TELAS BÔNUS	LINK DO FIGMA	LINK DOC.
6. Tela de Marte 3D	Protótipo	História do usuário
7. Tela de Inicial - Visão Usuário Gratuito	Protótipo	História do usuário
8. Tela de Inicial - Visão Usuário Premium	Protótipo	História do usuário
9. Tela de Modal Seja Premium	Protótipo	História do usuário
10. Tela de E-mail	Protótipo	História do usuário
11. Tela de Redefinição de Nova Senha	Protótipo	História do usuário

12. Tela de Viagens para Marte	Protótipo	História do usuário
13. Tela de História de Viagens para Marte	Protótipo	-----
14. Tela de Notícias de Marte	Protótipo	História do usuário
15. Tela de Uma Notícia de Marte	Protótipo	-----
16. Tela de Cadastrar novo usuário	Protótipo	História do usuário
17. Tela de Assinatura Premium / Pagamento	Protótipo	História do usuário
18. Tela de Perfil Usuário Gratuito / Exclusão de Conta	Protótipo	História do usuário
19. Tela de Perfil Usuário Premium / Cancelamento / Exclusão de Conta	Protótipo	História do usuário
20. Tela de Landing Page ORION MARTE	Protótipo	História do usuário
21. Tela de Explore with Curiosity 3D	Protótipo	-----
22. Tela de (Is there) Life on Mars? 3D	Protótipo	-----
23. Tela de Murray Lab CTX Mosaic Mars 3D	Protótipo	-----