Materiais

A página **Materiais** do projeto **Nebula** reúne todos os recursos e referências essenciais para o desenvolvimento. Aqui estarão documentações, guias, assets visuais, bibliotecas, links úteis e qualquer outro material necessário para a construção e evolução do projeto.

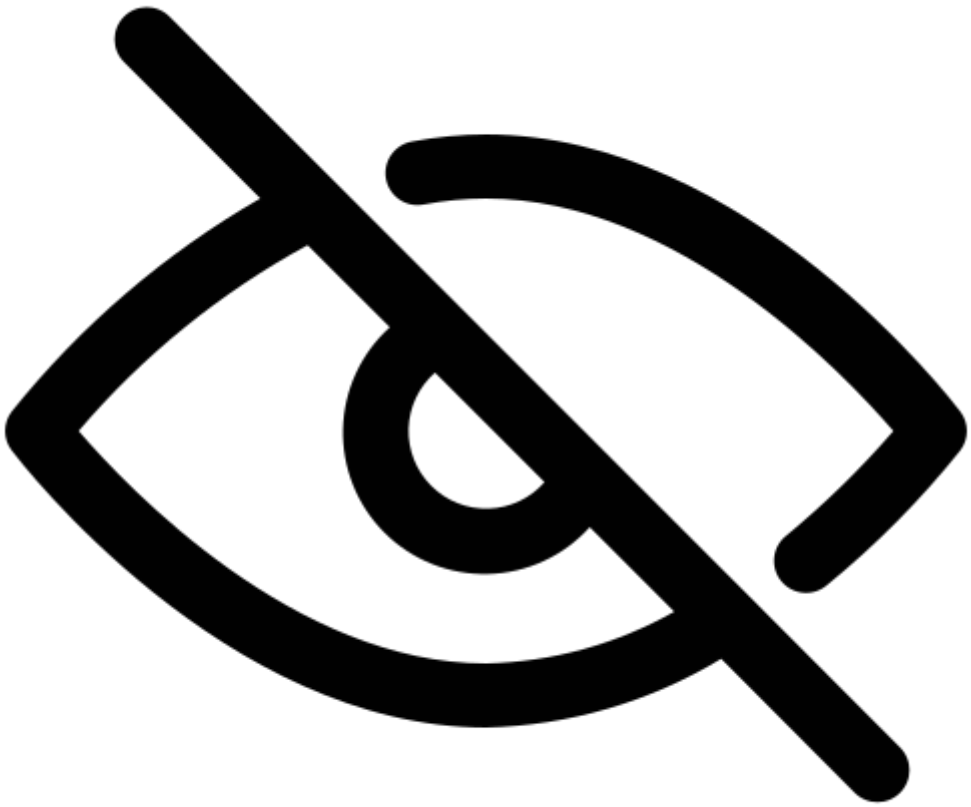
- Insights para Reunião com P.O
- Imagens
- Figma
- Comandos Git

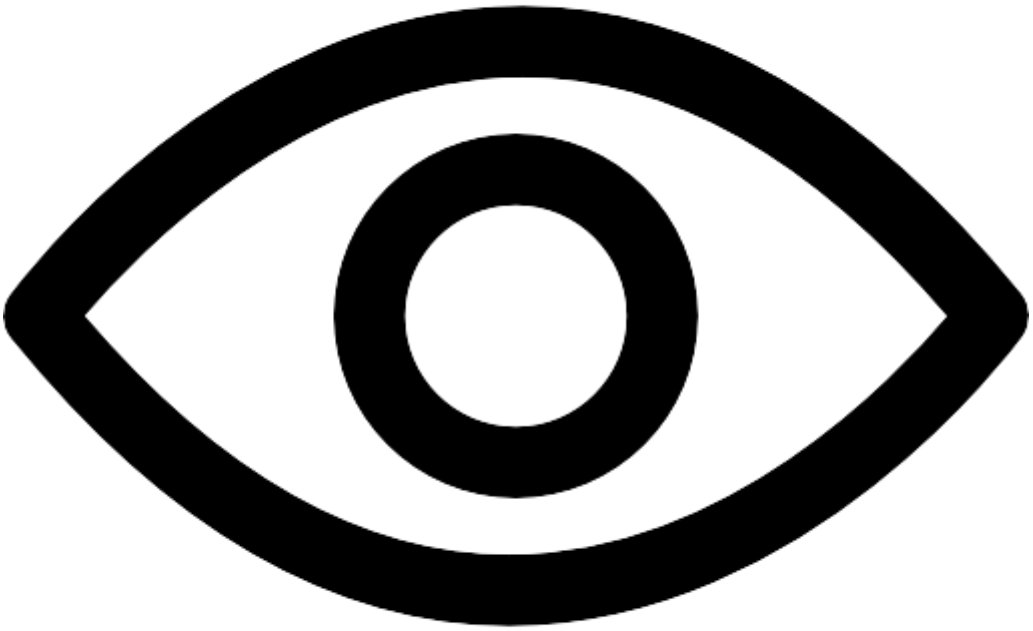
Insights para Reunião com P.O

CEP – Comportamento em Caso de Conexão Limitada

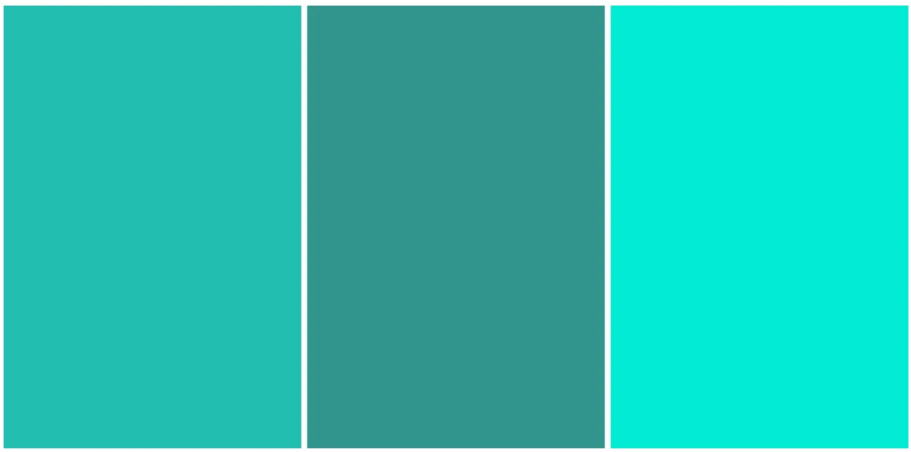
- > Como o preenchimento dos dados de endereço é feito por meio de uma API, que depende de conexão com a internet, precisamos alinhar com o Alexandre se:
  >
  > - O preenchimento automático do endereço deve obrigatoriamente ocorrer **durante a entrevista**, exigindo preenchimento manual por parte do entrevistador;
  > - Ou se é aceitável que os dados sejam preenchidos **posteriormente**, assim que o sistema se reconectar à internet e a API for acionada.

Imagens





Paleta de cores:



#21BFAF

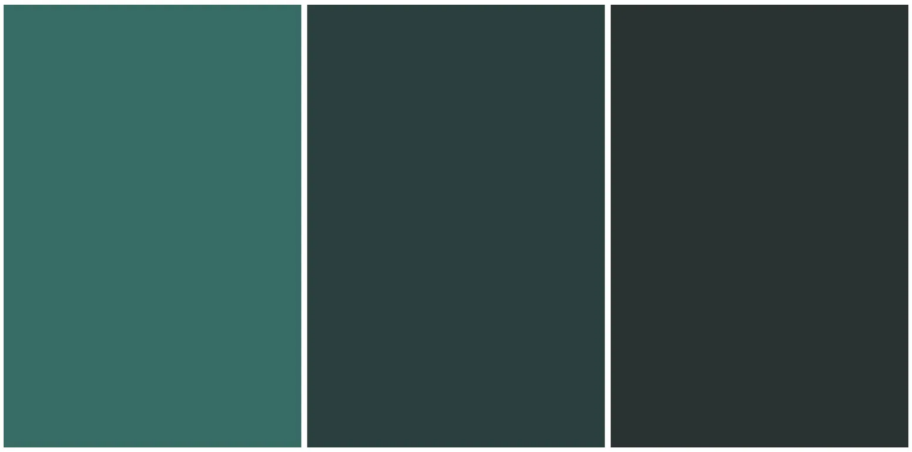
RGB 33, 191, 175

#32968C

RGB 50, 150, 140

#00EBD3

RGB 0, 235, 211



#366B66

RGB 54, 107, 102

#2B403E

RGB 43, 64, 62

#2B3332

RGB 43, 51, 50

Figma

Projeto Nebula no Figma: Nebula

Comandos Git

Comandos e Termos do Git e GitHub

Git é um sistema de controle de versão distribuído utilizado para gerenciar o código-fonte ao longo do tempo.

> Comandos Básicos do Git:

1. git init
   Inicializa um repositório Git no diretório atual.

2. git clone <URL>
   Clona um repositório remoto para o diretório local.

3. git add <arquivo>
   Adiciona arquivos ou mudanças ao índice (área de preparação) para o próximo commit.

4. git commit -m "<mensagem>"
   Faz um commit, ou seja, registra as mudanças no repositório local com uma mensagem.

5. git status
   Mostra o estado atual do repositório (arquivos modificados, não rastreados, etc.).

6. git pull
   Baixa as mudanças de um repositório remoto e as incorpora no repositório local.

7. git push
   Envia as alterações locais para o repositório remoto.

8. git branch
   Lista as branches (ramificações) locais.

9. git checkout <branch>
   Alterna para a branch especificada.

10. git merge <branch>
    Mescla a branch especificada com a branch atual.

11. git log
    Exibe o histórico de commits.

12. git diff
    Mostra as diferenças entre as versões de arquivos (por exemplo, antes de fazer um commit).

13. git remote -v
    Mostra os repositórios remotos configurados.

14. git fetch
    Baixa as atualizações de um repositório remoto sem integrá-las ao repositório local.

15. git reset
    Desfaz as alterações feitas, podendo ser usado para resetar o índice ou o repositório a um commit anterior.

16. git rm <arquivo>
    Remove um arquivo do repositório e do sistema de arquivos.

17. git tag <nome>
    Cria uma tag (marcação) em um commit específico.

18. git stash
    Armazena temporariamente as alterações não comitadas para que você possa trabalhar em outra coisa.

19. git stash apply
    Aplica as alterações salvas no stash de volta ao diretório de trabalho.

20. git diff --staged
    Exibe as diferenças entre os arquivos adicionados ao índice e o último commit.

21. git show <commit>
    Exibe detalhes de um commit específico.

22. git rebase
    Reaplica commits de uma branch sobre outra base.

23. git cherry-pick <commit>
    Aplica um commit específico de uma branch para outra.

24. git blame <arquivo>
    Mostra quem fez cada alteração em um arquivo específico.

GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte que utiliza Git para controle de versão, com foco na colaboração e compartilhamento de projetos.

> Principais Termos do GitHub:

1. Repositório (Repository)
   Onde o código é armazenado e versionado. Pode ser público ou privado.

2. Branch
   Uma ramificação do repositório, usada para desenvolver funcionalidades separadas sem afetar a versão principal (geralmente chamada de main ou master).

3. Pull Request (PR)
   Solicitação para integrar mudanças de uma branch para outra (geralmente de uma branch de recurso para a main).

4. Fork
   Uma cópia de um repositório, geralmente usada para fazer alterações ou melhorias sem afetar o repositório original.

5. Commit
   Uma versão do código no repositório com um conjunto específico de mudanças.

6. Issue
   Um item que pode ser usado para reportar bugs ou solicitar novas funcionalidades.

7. Wiki
   Documentação do projeto hospedada no GitHub.

8. Actions
   Automação de processos dentro do GitHub, como integração contínua (CI), deploy, testes, entre outros.

> Principais Ações no GitHub:

1. Criar Repositório
   Para criar um repositório novo no GitHub.

2. Criar Fork
   Para fazer uma cópia de um repositório de outro usuário.

3. Fazer um Pull Request
   Para sugerir alterações a um repositório original de outra pessoa.

4. Gerenciar Colaboradores
   Adicionar pessoas para colaborar em um repositório privado ou público.

5. Configurar GitHub Pages
   Hospedar um site diretamente a partir de um repositório.

6. Adicionar Webhooks
   Configurar notificações automáticas para ações específicas no repositório.

7. Criar um Release
   Para lançar uma versão estável de um software com base nos commits feitos.

8. Configurar Branch Protegidas
   Evita alterações diretas em branches importantes, como main ou master.

9. Tags
   Usadas para marcar versões específicas do projeto.

10. Actions
    Automatização de fluxos de trabalho, como testes e deploys, através do GitHub Actions.