



CHECKLIST DE TESTES - SPRINT 1

Use este checklist para verificar que todas as correções estão funcionando corretamente.



Pré-Instalação

- ☐ Backup do projeto atual feito
 - ☐ Node.js 18+ instalado
 - ☐ Arquivos baixados/copiados
-



Instalação

- ☐ Navegado até pasta do projeto no terminal
 - ☐ Executado `npm install` com sucesso
 - ☐ Executado `npm run dev` sem erros
 - ☐ Aberto `http://localhost:3000` no navegador
-



CORREÇÃO #1: Tela Preta Removida

Como testar:

1. ☐ Abrir a página
2. ☐ Rolar até aproximadamente 60% da página
3. ☐ **ESPERADO:** Globo aparece transparente sobre backgrounds coloridos
4. ☐ **ERRO:** Se aparecer tela azul escura/preta, o arquivo não foi substituído

Status: ☐ Passou ☐ Falhou



CORREÇÃO #2: Cards Sem Pulos

Como testar:

1. ☐ Rolar até seção “Todos os Objetivos”
2. ☐ Observar cards aparecendo na tela
3. ☐ **ESPERADO:** Cards aparecem suavemente com fade-in
4. ☐ **ERRO:** Se cards “pularem” ou tiverem animação brusca, verificar page.tsx

Status: ☐ Passou ☐ Falhou

✓ CORREÇÃO #3: Categoria Reposicionada

Como testar:

1. [] Passar mouse sobre qualquer card regular
2. [] Aguardar ~300ms
3. [] ✓ **ESPERADO:** Badge de categoria aparece ao lado do ID no TOPO (#123 [Categoria])
4. [] ✗ **ERRO:** Se categoria aparecer embaixo, arquivo não foi substituído

Testar também Top 10:

1. [] Passar mouse sobre card Top 10
2. [] Aguardar ~1 segundo
3. [] ✓ **ESPERADO:** Categoria aparece ao lado do ID

Status: ☐ Passou ☐ Falhou

✓ CORREÇÃO #4: Local ao Lado do Título

Como testar (títulos curtos):

1. [] Procurar card com título curto E local definido
2. [] ✓ **ESPERADO:** 📌 + local aparece ao lado direito do título (mesma linha)

Como testar (títulos longos):

1. [] Procurar card com título longo
2. [] ✓ **ESPERADO:** 📌 + local aparece em linha separada abaixo do título

Status: ☐ Passou ☐ Falhou

✓ CORREÇÃO #5: Parallax 3D Melhorado

Como testar:

1. [] Passar mouse sobre um card regular (não Top 10)
2. [] Mover mouse devagar ao redor do card
3. [] ✓ **ESPERADO:** Card inclina em 3D seguindo o mouse
4. [] ✓ **ESPERADO:** Sensação de “card flutuando no espaço”
5. [] ✓ **ESPERADO:** Rotação visível nos eixos X e Y

Status: ☐ Passou ☐ Falhou

✓ CORREÇÃO #6: Cards Arredondados

Como testar:

1. [] Observar cantos de qualquer card
2. [] ✓ **ESPERADO:** Cantos bem arredondados (efeito “nuvem”)
3. [] ✓ **ESPERADO:** Border-radius de ~24px para cards regulares

Status: ☐ Passou ☐ Falhou

✓ CORREÇÃO #7: Padding Reduzido

Como testar:

1. ☐ Comparar visualmente cards regulares com Top 10
2. ☐ ✓ **ESPERADO:** Cards regulares mais compactos verticalmente
3. ☐ ✓ **ESPERADO:** Mais cards visíveis na tela ao mesmo tempo
4. ☐ ✓ **ESPERADO:** Cards Top 10 mantêm padding maior

Status: ☐ Passou ☐ Falhou

✓ CORREÇÃO #8: Scroll Infinito

Como testar:

1. ☐ Abrir DevTools (F12) → Tab “Network” ou “Console”
2. ☐ Rolar até “Todos os Objetivos”
3. ☐ ✓ **ESPERADO:** Aparecem inicialmente apenas ~20 cards
4. ☐ Continuar rolando
5. ☐ ✓ **ESPERADO:** Mensagem “Carregando mais objetivos...” aparece
6. ☐ ✓ **ESPERADO:** Novos 20 cards carregam suavemente
7. ☐ Rolar até o final
8. ☐ ✓ **ESPERADO:** Mensagem “🌟 Você viu todos os XXX objetivos! 🌟”
9. ☐ ✓ **ESPERADO:** Contador mostra “(mostrando X de Y)”

Teste de Performance:

1. ☐ Abrir DevTools → Performance tab
2. ☐ Recarregar página
3. ☐ ✓ **ESPERADO:** Carregamento inicial rápido (~0.5s)
4. ☐ ✗ **ERRO:** Se demorar >3s, todos os cards podem estar sendo renderizados

Status: ☐ Passou ☐ Falhou

✓ CORREÇÃO #9: Globo Girando Sozinho

Como testar:

1. ☐ Rolar até aproximadamente 60-80% da página
2. ☐ Aguardar globo aparecer
3. ☐ **PARAR DE ROLAR** (importante!)
4. ☐ Observar o globo por ~10 segundos
5. ☐ ✓ **ESPERADO:** Globo continua girando lentamente sozinho
6. ☐ Voltar a rolar
7. ☐ ✓ **ESPERADO:** Rotação do scroll se combina com rotação automática

Velocidade esperada:

- 1 volta completa a cada ~30 segundos
- Rotação suave e contínua

Status: ☐ Passou ☐ Falhou

✓ CORREÇÃO #10: Transições Suaves de Background

Como testar:

1. [] Rolar a página LENTAMENTE do início ao fim
2. [] Prestar atenção nas mudanças de imagem de fundo
3. [] ✓ **ESPERADO:** Transições suaves e graduais (~2 segundos)
4. [] ✓ **ESPERADO:** Leve blur durante a troca de imagem
5. [] ✓ **ESPERADO:** Crossfade entre backgrounds (uma imagem “derrete” na outra)
6. [] ✗ **ERRO:** Se houver momentos de “tela preta” entre backgrounds

Backgrounds esperados:

- 0-25%: Pôr do sol (bg-1)
- 25-100%: Ciclo entre bg-2, bg-3, bg-4, bg-5

Status: ☐ Passou ☐ Falhou

🎨 Testes Visuais Gerais

- [] **Layout:** Tudo alinhado corretamente
- [] **Responsividade:** Testar em janela redimensionada
- [] **Cores:** Badges de categoria com cores corretas
- [] **Imagens:** Todas as imagens carregam
- [] **Texto:** Sem texto cortado ou sobreposto
- [] **Hover:** Todos os efeitos de hover funcionam
- [] **Cliques:** Cards abrem modal corretamente

🐛 Teste de Erros

Abrir Console (F12):

- [] ✓ **ESPERADO:** Sem erros vermelhos no console
- [] ✓ **ESPERADO:** Sem warnings críticos

Se houver erros:

1. [] Verificar que todos os 4 arquivos foram substituídos
2. [] Executar `npm install` novamente
3. [] Limpar cache: `npm cache clean --force`
4. [] Recarregar página em modo incógnito

📊 Teste de Performance

DevTools → Performance:

1. [] Recarregar página com Performance recording
2. [] ✓ **ESPERADO:** FPS estável (~60fps)
3. [] ✓ **ESPERADO:** Sem lag durante scroll
4. [] ✓ **ESPERADO:** Memória estável (não cresce indefinidamente)

Lighthouse (opcional):

1. ☐ Rodar Lighthouse audit
2. ☒ **META:** Performance > 80
3. ☒ **META:** Accessibility > 90

**Testes em Diferentes Navegadores**

- ☐ **Chrome:** Tudo funciona
- ☐ **Firefox:** Tudo funciona
- ☐ **Edge:** Tudo funciona
- ☐ **Safari (Mac):** Tudo funciona

**Teste Responsivo****Tamanhos de tela:**

- ☐ **Desktop (>1200px):** Layout correto
- ☐ **Tablet (768-1200px):** Layout adaptado
- ☐ **Mobile (<768px):** Layout mobile funcional

**RESULTADO FINAL****Aprovado**

- ☐ Todas as 10 correções passaram
- ☐ Sem erros no console
- ☐ Performance satisfatória
- ☐ Visual consistente

Problemas Encontrados

Liste aqui qualquer problema:

1. _____
2. _____
3. _____

**Notas Adicionais**

Use este espaço para anotar observações:

Conclusão

Se todos os itens acima foram marcados como “Passou”:

 **PARABÉNS! A Sprint 1 foi implementada com sucesso!** 

Caso tenha encontrado problemas, consulte:

- `SPRINT1_CHANGES.md` → Seção “Troubleshooting”
 - `LEIA-ME_SPRINT1.txt` → Seção “Problemas Comuns”
-

Data do Teste: ____

Testador: ____

Navegador/OS: ____

Resultado: ☐ Aprovado ☐ Reprovado