# 📑 Relatório de Testes – Frontend (Playwright + JavaScript)

Testador: Viviane Barbosa

Ferramenta de automação: Playwright + Node.js

Data: 19/08/2025

Objetivo: Validar o frontend do projeto FIFA 21, cobrindo os requisitos funcionais definidos no desafio.

## 1️⃣ Resumo Executivo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de teste | Total | Passaram | Falharam |
| Frontend – Navegação inicial / menu | 1 | 1 | 0 |
| Frontend – Tela inicial (logo) | 1 | 1 | 0 |
| Frontend – Performance tela inicial | 1 | 1 | 0 |
| Frontend – Lista de jogadores | 1 | 1 | 0 |
| Total | 4 | 4 | 0 |

✅ Resultado geral: 100% dos testes frontend passaram.

## 2️⃣ Casos de Teste Detalhados

### F1 – Navegação inicial e menu

Arquivo: frontend01-navegar-e-verificar-menu.spec.js  
Cenário: Acessar tela inicial `/`, clicar no logo e validar redirecionamento para `/list`.  
Resultado: ✅ Passou  
Validações: tela inicial visível; redirecionamento bem-sucedido; menu lateral exibido com 4 links esperados.

### F2 – Tela inicial com logo

Arquivo: frontend01-tela-inicial.spec.js  
Cenário: Verificar StartLogo carregado na tela inicial.  
Resultado: ✅ Passou  
Validações: `.startScreen` visível; `<img>` carregado corretamente; src corresponde a `StartLogo.\*.png`; imagem renderizada com sucesso.

### F3 – Performance da tela inicial

Arquivo: frontend01-tela-inicial.spec.js  
Cenário: Validar tempo de renderização da tela inicial.  
Resultado: ✅ Passou  
Validação: Tela inicial exibida em menos de 5 segundos.

### F4 – Lista de jogadores (/list)

Arquivo: frontend02-verificar-lista-jogadores.spec.js  
Cenário: Validar que a página `/list` exibe corretamente os jogadores.  
Resultado: ✅ Passou  
Validações: container da lista visível; pelo menos 1 jogador listado; nomes de jogadores conhecidos (Messi, Cristiano Ronaldo, Neymar) exibidos corretamente.

## 3️⃣ Bugs Encontrados

Nenhum bug foi identificado no frontend.  
Todos os cenários executados tiveram resultado positivo.  
Sugestões de melhoria:  
- Incluir testes de responsividade (mobile)  
- Expandir cobertura para filtros de busca, paginação e ordenação  
- Monitorar tempo de resposta ao consumir a API em tempo real

## 4️⃣ Conclusão Final

Os testes automatizados de frontend foram concluídos com sucesso.  
Todos os 4 cenários implementados passaram, garantindo que o frontend atende satisfatoriamente aos requisitos funcionais do desafio.  
A aplicação está estável e apresenta comportamento consistente, sem falhas encontradas nos testes automatizados.