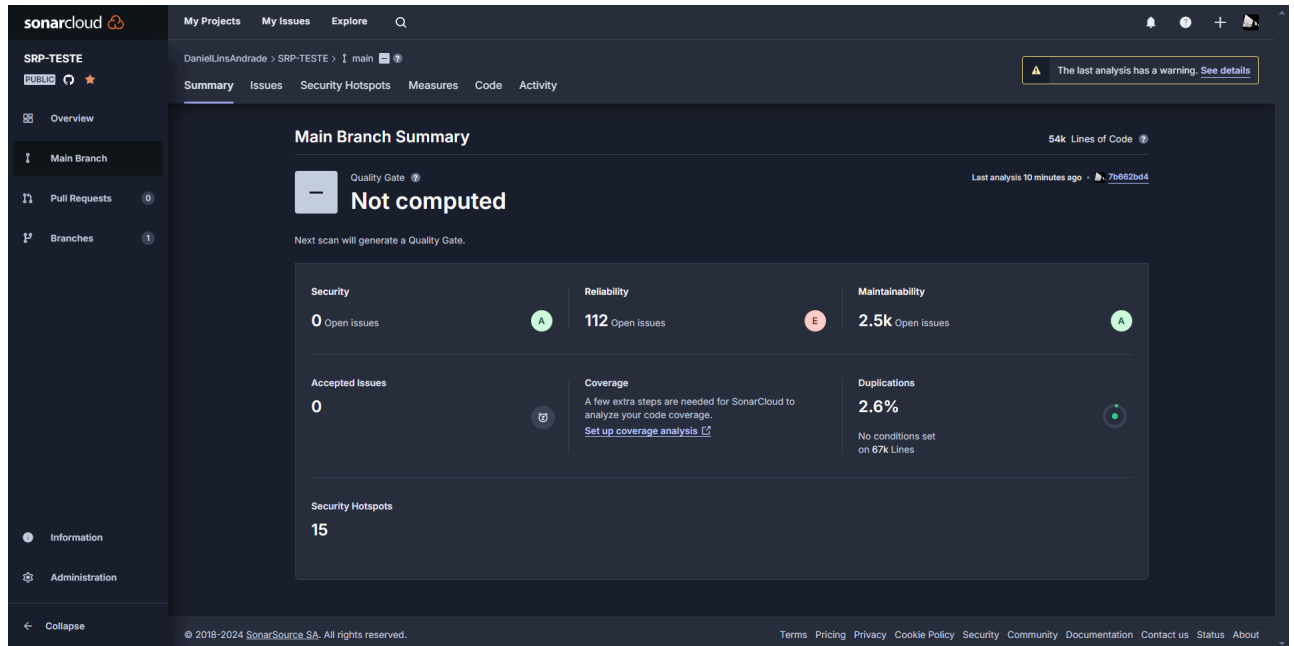


## Relatório Geral de Testes

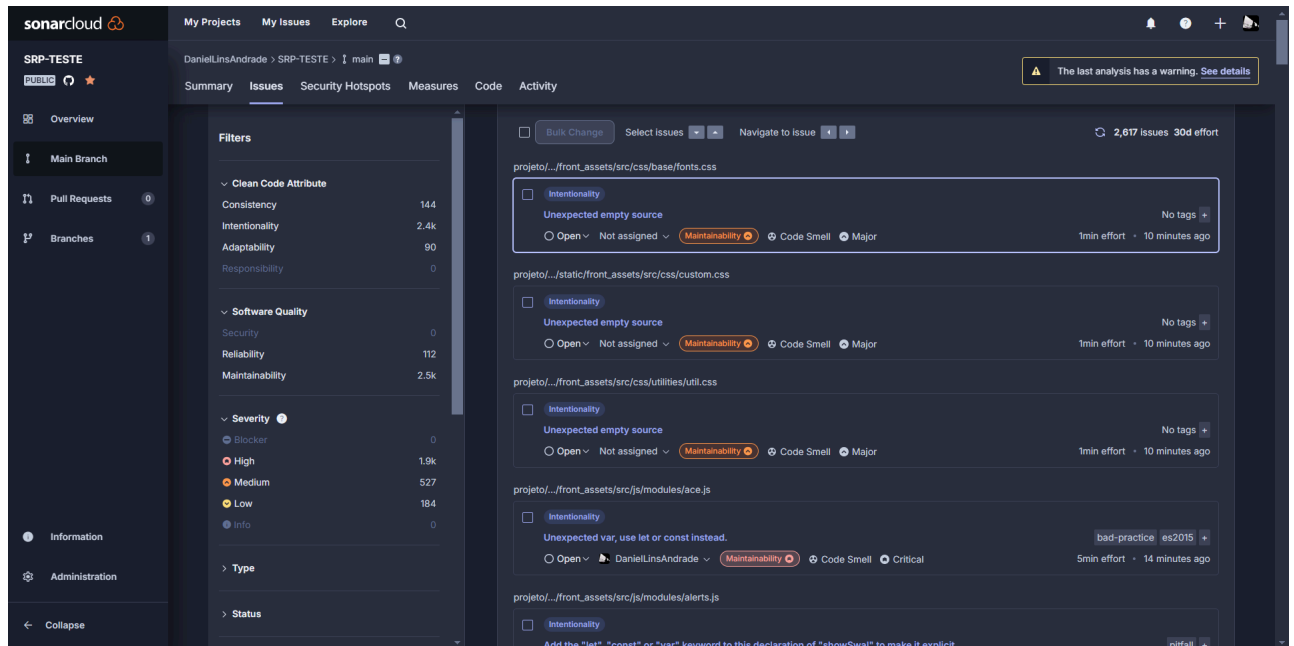
Durante esse relatório, algumas ferramentas foram utilizadas para gerar os resultados de análise, tendo como as duas principais: SonarCloud e DevTools do Chrome.

Os testes iniciais foram realizados para identificar os primeiros problemas e falhas presentes no sistema, ainda no ambiente de back-end. Para realizar essas análises, a ferramenta SonarCloud foi utilizada.

### Teste do projeto 4 de setembro de 2024



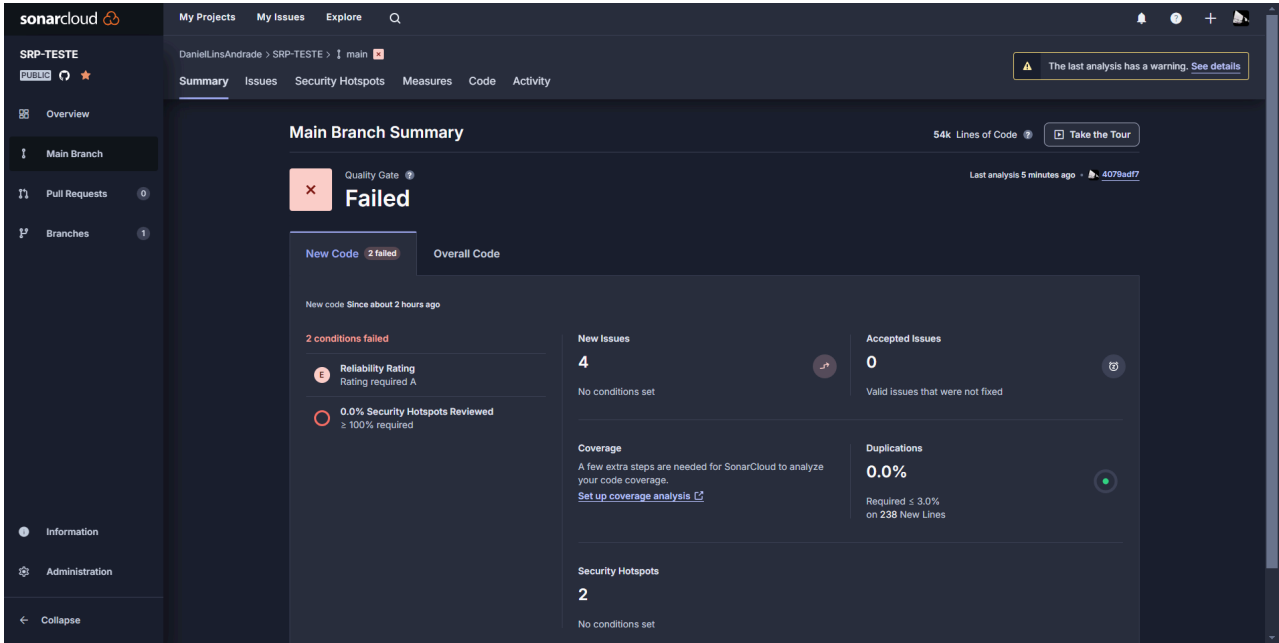
### Tela de visão geral.



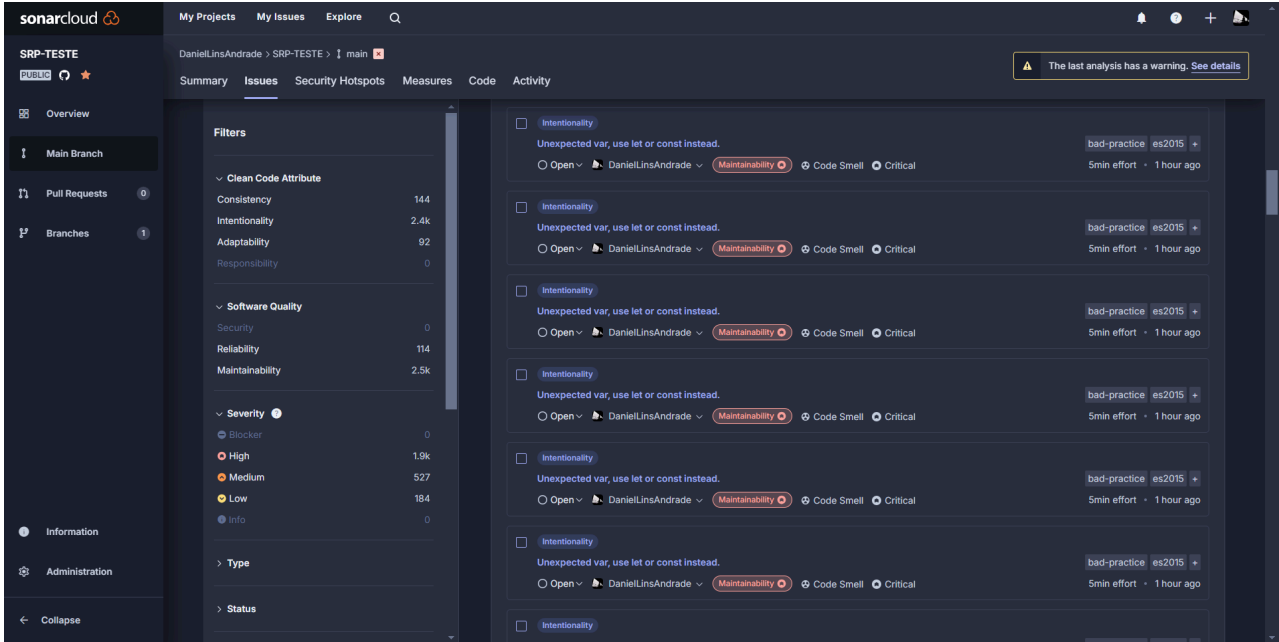
Tela com os tipos e gravidade de problemas encontrados no projeto.

Nesse ponto do projeto, já é possível identificar que quanto a segurança, os resultados são satisfatórios, mesmo que inicialmente, uma vez que analisando com o SonarCloud, ele aponta na categoria de *Software Quality* indica o valor 0 em *Security*. Quanto aos Requisitos Não Funcionais de Manutenibilidade, Escalabilidade, Desempenho e Disponibilidade, encontram-se ainda com problemas.

### Teste do projeto 29 de setembro de 2024



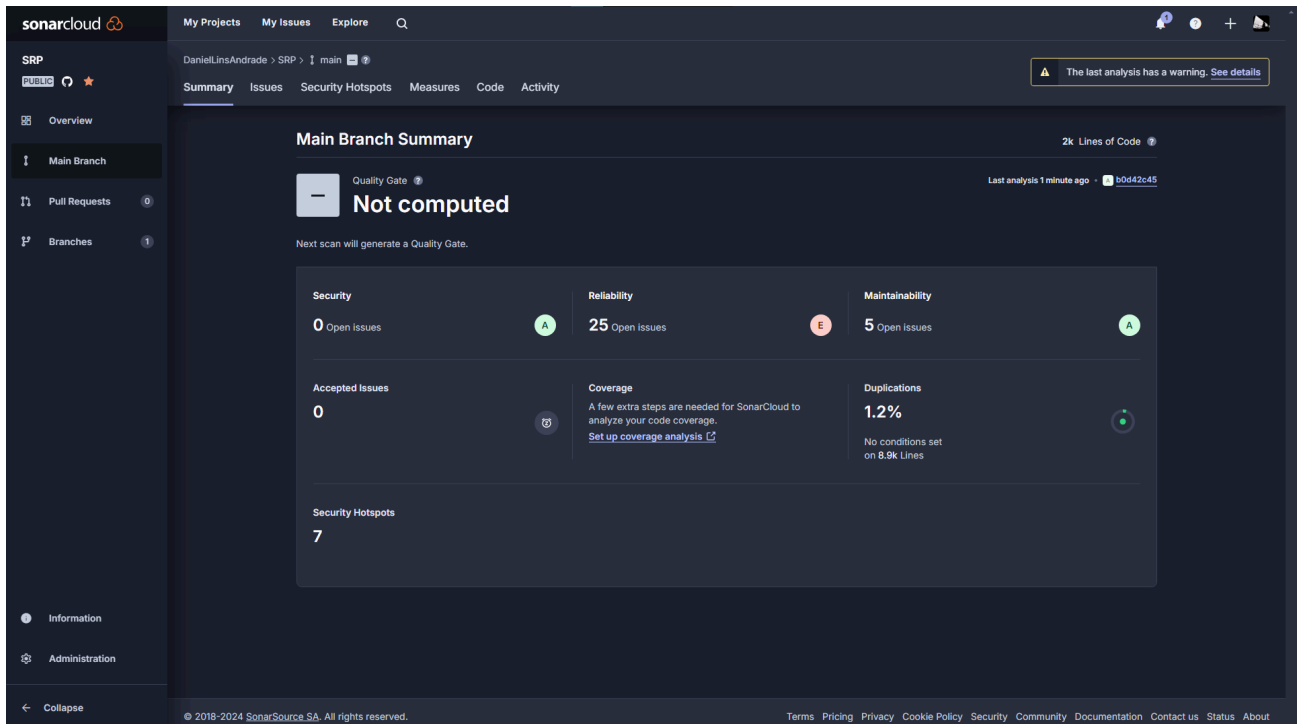
### Adição de novas funcionalidades e refatoração de alguns componentes



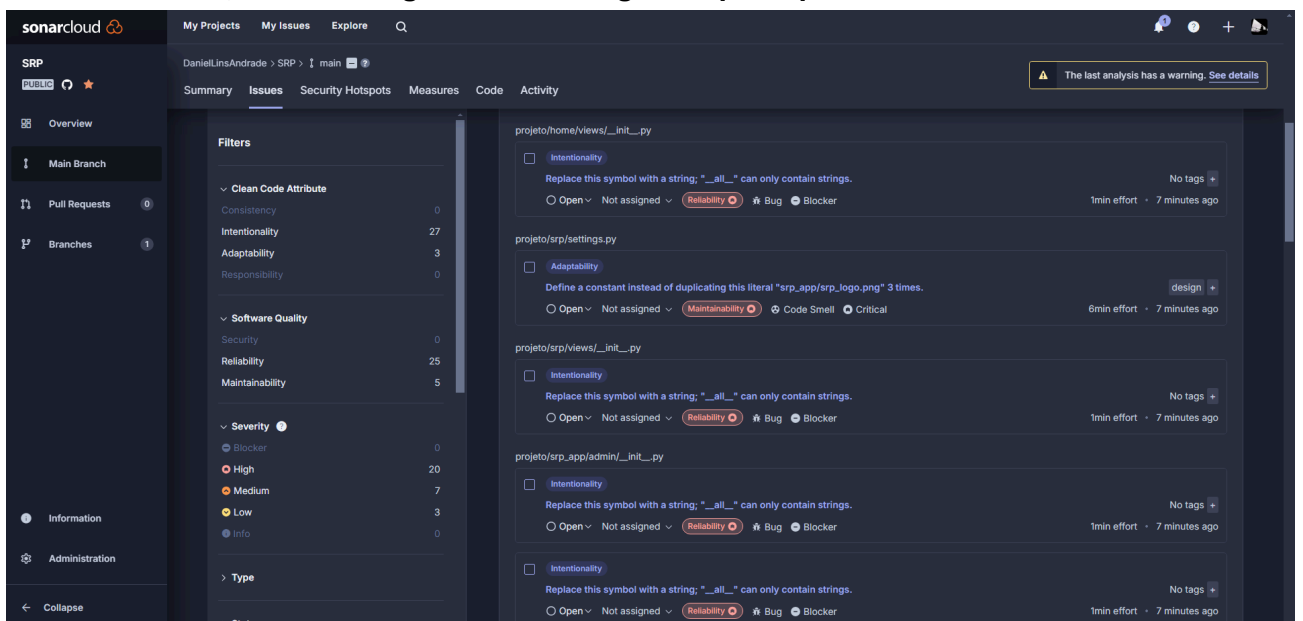
### Tela com os novos problemas encontrados no projeto

Durante essa etapa, a inclusão e refatoração de novas funcionalidades para cumprir alguns requisitos, trouxe novas falhas e vulnerabilidades antes não existentes no código, entretanto, os 6 requisitos funcionais, agora estavam inicialmente feitos, dependendo somente de pequenas implementações e futuras correções.

## Teste do projeto 18 de outubro de 2024



## Refatorações no código e melhorias gerais, principalmente no QR Code

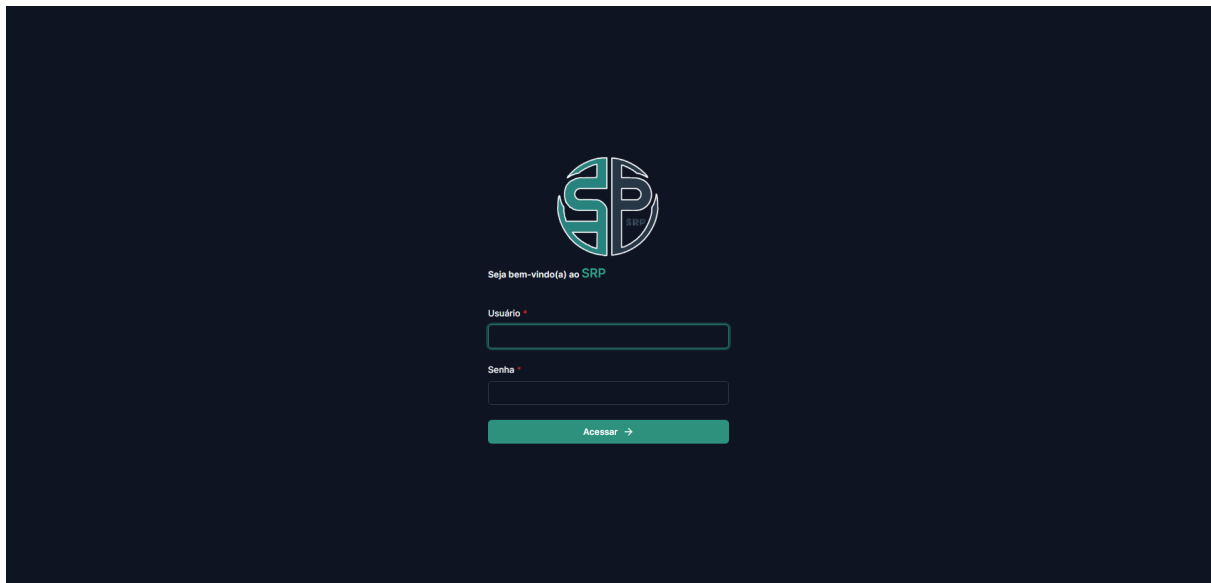


## Tela com os problemas restantes do código

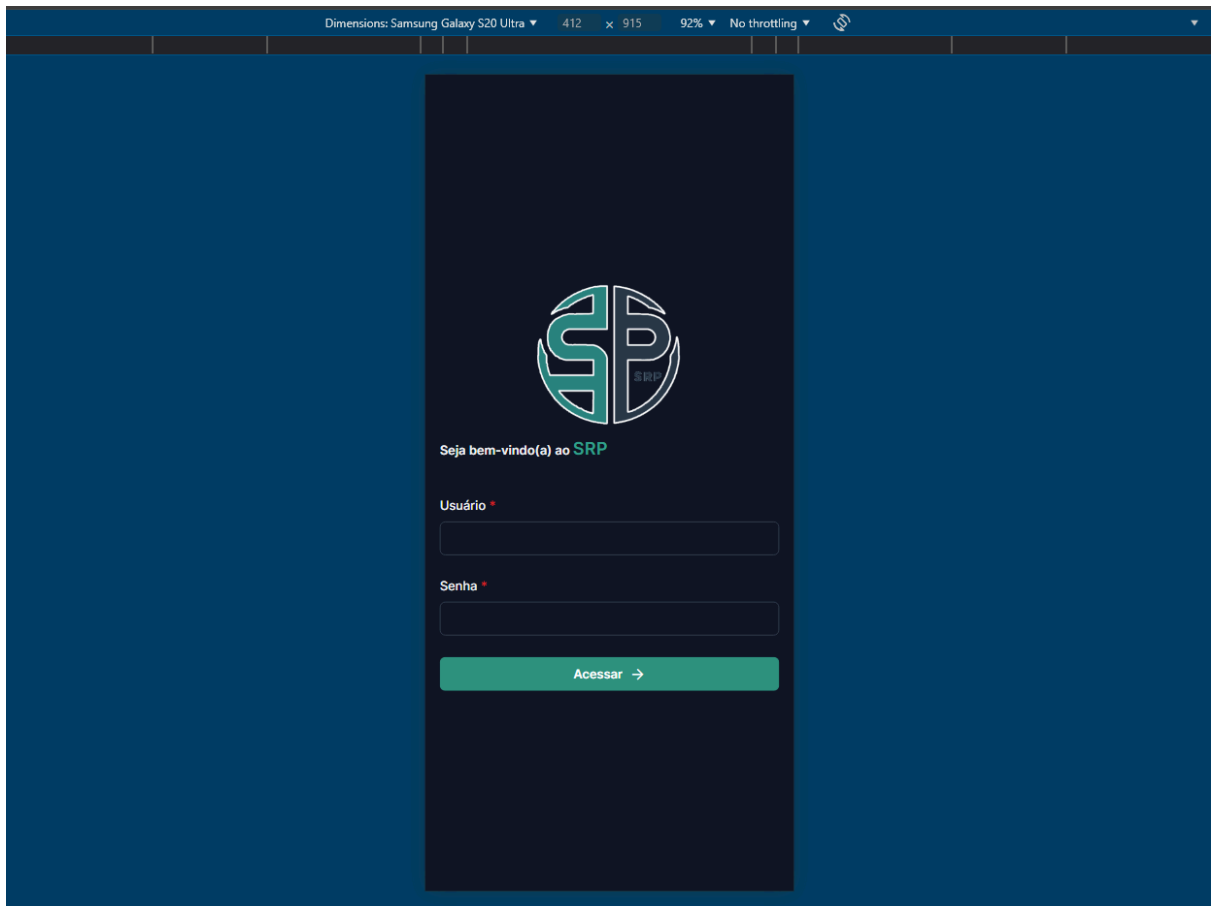
Dessa vez, da análise do dia 29/09/2024 para o dia 18/10/2024, as mudanças aconteceram de maneiras muito maiores e é perceptível a queda de problemas no projeto, sendo um indicativo muito satisfatório de crescimento e amadurecimento do projeto.

Quanto aos requisitos não funcionais, o sistema agora apresenta uma maior completude e graças a isso, o sistema agora consegue cumprir com todos os requisitos não funcionais adequadamente e isso é perceptível nos dados apresentados no SonarCloud, mesmo que exista espaço para crescer.

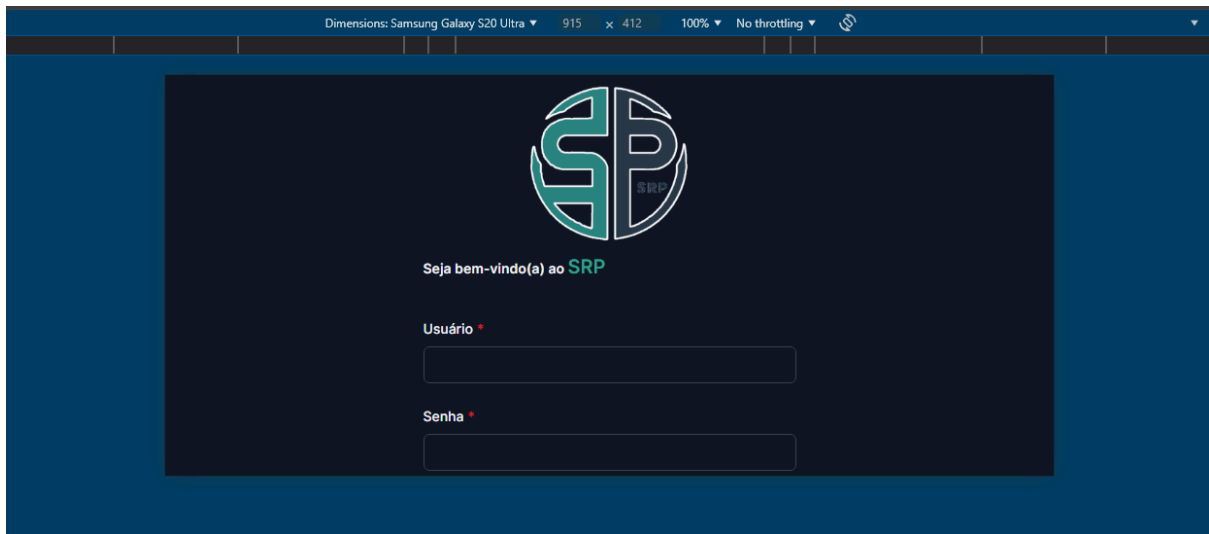
## Testes de Interface



interface de login em um notebook de tela com dimensões Full HD



## Tela de um Galaxy S20 Ultra



## Tela de um Galaxy S20 Ultra

Irei usar de exemplo a tela de login em um aparelho S20 Ultra, e logo na página de login é perceptível que a tela é responsiva, além disso, o sistema também permite efetuar o login.

## RF01



PDF exportado com o QR Code de presença em um evento.

## RF02

## Exportar



Início / Autenticação e  
Autorização /

Usuários / Exportar

This exporter will export the following fields:

Formato \*


html




Enviar

Gera relatórios de frequência e consegue exportar em diversos formatos.

Modificar Participante do evento ...







Início / Sistema de registro de presença / Participantes do evento / Fim do Mundo - Usuário Testando Testelson estava presente


Histórico


Evento \*

Fim do Mundo













Usuário \*

Testando Testelson









☒ Presença

Remover Participante do evento

Salvar

MENU

Edição de participante de um evento.

## RF04

Selecionar Participante do evento ...

Advanced Filter

Início / Sistema de registro de presença / Participantes do evento

O Participante do evento "Fim do Mundo - Usuário Testando Testelson estava presente" foi adicionado com sucesso.

Importar

Exportar

Adicionar Participante do evento

Início / Sistema de registro de presença / Participantes do evento / Adicionar Participante do evento

Evento \*

Fim do Mundo

Usuário \*

Testando Testelson

Presença

### Cadastro manual de presença.

## RF05

Selecionar Visitante para modi...

Advanced Filter

Início / Sistema de registro de presença / Visitantes

O Visitante "Tomate" foi adicionado com sucesso.

Importar

Exportar

Type to search

Filtros

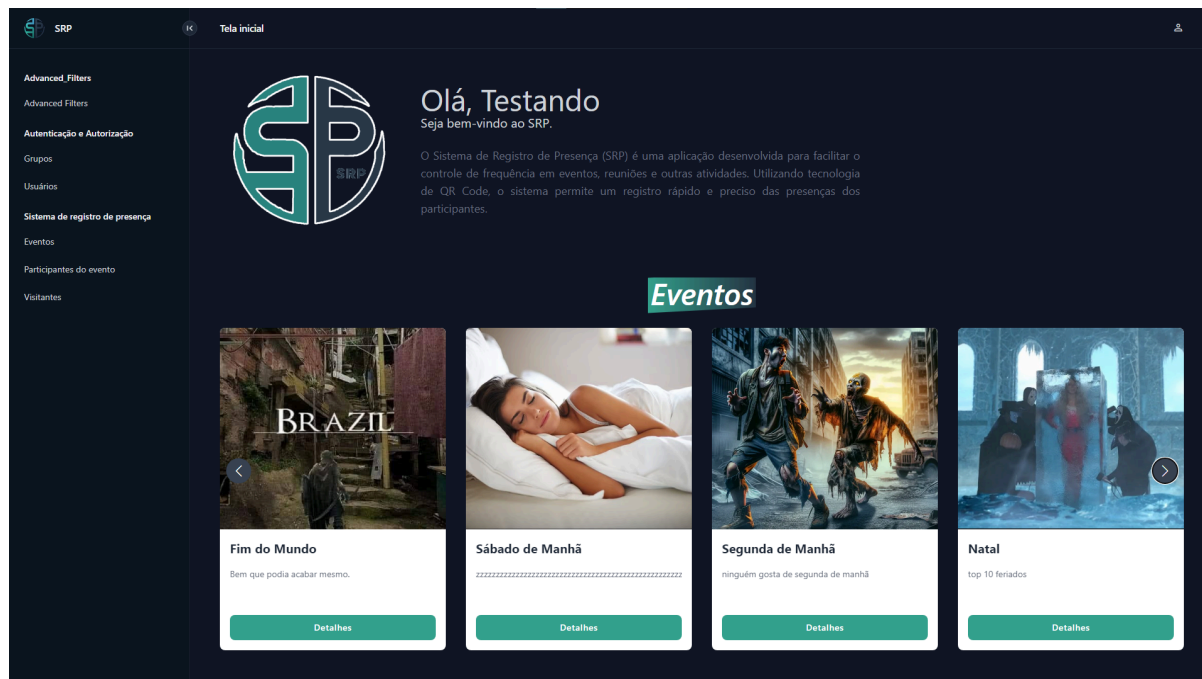
Select action

0 de 2 selecionados

### Cadastro de novos usuários.



## RF06



### Interface amigável.

Deste modo, é perceptível que os requisitos funcionais estão operando corretamente e estão devidamente implementados, tendo acesso ao sistema é possível navegar e realizar todas as atividades propostas e dentro do tempo necessário para o uso, cumprindo assim sua proposta inicial e respeitando os requisitos pré definidos na elaboração do projeto.