



Review Sprint 4



Tópicos

- Roadmap
- Testes de carga
- Infográfico
- Dashboard de monitoramento
- Infraestrutura

Roadmap

Sprint 1

- Definição dos Requisitos Funcionais;
- Diagrama C4 Nível 1 e Nível 2;
- Wireframe e Mockup Frontend;
- Plano de testes;
- Gestão de controle de versionamento;



Sprint 2

- Implementação do Frontend;
- Implementação do Backend;
- TDD - Testes de caixa branca;
- Definição de métricas;



Sprint 3

- Análise estática com SonarScanner - Frontend e Backend;
- Testes de Frontend - caixa preta;
- Testes de integração;



[Voltar ao slide de tópicos](#)

Roadmap

Sprint 4

- Testes de carga;
- Infográfico;
- Dashboard de monitoramento;

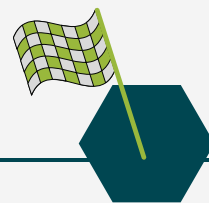
Plus:

- Refatoração do Backend;
- Correção dos erros mapeados SonarScanner;
- Melhorias do Frontend;
- Hospedagem na AWS.



Sprint 5

- Plano de delivery;
- Plano de sustentação;
- Relatório final;
- Refatoração final;
- Ajustes finais;



[Voltar ao slide de tópicos](#)

Testes de carga

Resultados dos testes

■ Create Research

■ Get All Researches

■ Get Research by ID

```
data_received.....: 909 MB 29 MB/s
data_sent.....: 481 kB 15 kB/s
group_duration.....: avg=66.58ms min=637.58µs med=31.87ms max=1.76s p(90)=183.53ms p(95)=213.2ms
http_req_blocked.....: avg=3.84µs min=0s med=1µs max=1.34ms p(90)=2µs p(95)=3µs
http_req_connecting.....: avg=1.25µs min=0s med=0s max=753µs p(90)=0s p(95)=0s
http_req_duration.....: avg=45.72ms min=605µs med=18.69ms max=286.52ms p(90)=125.43ms p(95)=152.52ms
  { expected_response:true }...: avg=45.72ms min=605µs med=18.69ms max=286.52ms p(90)=125.43ms p(95)=152.52ms
http_req_failed.....: 0.00% ✓ 0 × 3912
http_req_receiving.....: avg=273.99µs min=4µs med=19µs max=105.56ms p(90)=295µs p(95)=446.44µs
http_req_sending.....: avg=9.19µs min=1µs med=6µs max=3.21ms p(90)=12µs p(95)=15µs
http_req_tls_handshaking.....: avg=0s min=0s med=0s max=0s p(90)=0s p(95)=0s
http_req_waiting.....: avg=45.43ms min=586µs med=18.66ms max=286.3ms p(90)=124.79ms p(95)=150.74ms
http_reqs.....: 3912 123.651059/s
iteration_duration.....: avg=199.78ms min=77.91ms med=195.15ms max=1.79s p(90)=253.21ms p(95)=276.19ms
iterations.....: 1304 41.21702/s
vus.....: 1 min=1 max=10
vus_max.....: 10 min=10 max=10
```

```
running (0m31.6s), 00/10 VUs, 1304 complete and 0 interrupted iterations
default ✓ [=====] 10 VUs 30s
(base) stefanotinelli@stefanos-MacBook-Pro load %
```

Infográfico

Visualizar



Dashboard

Monitoramento de métricas



Infraestrutura

Melhoria



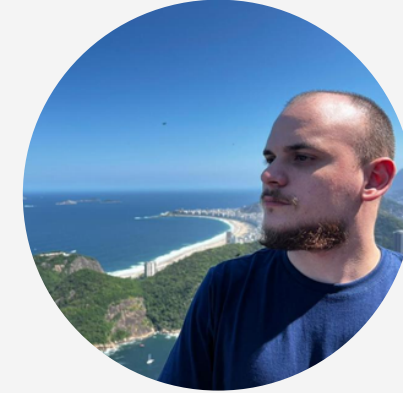
Nosso time



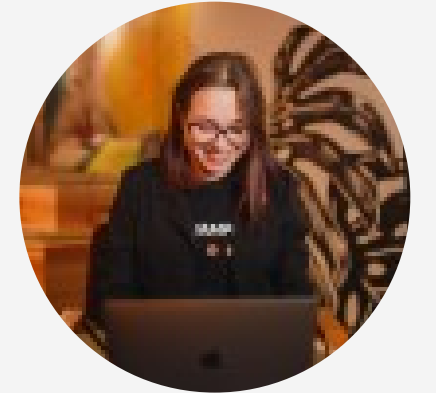
Pedro Baptista



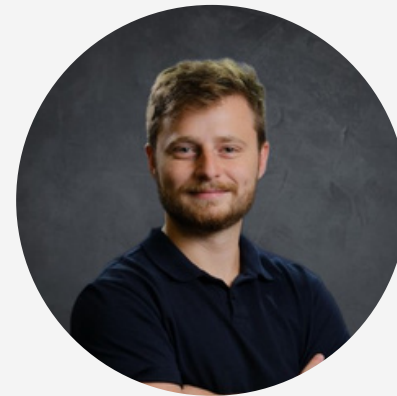
Jordan Andrade



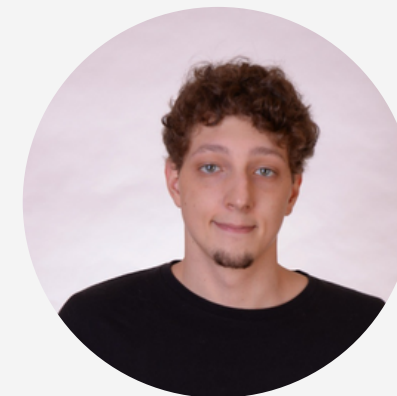
Felipe Saadi



Livia Bonotto



Alan Schipper



Stefano Tinelli



Bia Hirasaki





Obrigado!

