

[MENTORING REQUEST](#)[MINHAS ACELERAÇÕES](#)

Central de Erros

[INICIAR O DESAFIO](#)[API](#) [Projetos](#) [Análise de sistemas](#)

Criado por:
Elton Minetto

[ACESSAR CODE REVIEW](#)

Instruções

Central de Erros

Objetivo

Em projetos modernos é cada vez mais comum o uso de arquiteturas baseadas em serviços ou microsserviços. Nestes ambientes complexos, erros podem surgir em diferentes camadas da aplicação (backend, frontend, mobile, desktop) e mesmo em serviços distintos. Desta forma, é muito importante que os desenvolvedores possam centralizar todos os registros de erros em um local, de onde podem

Conteúdos

Caso precise, selecionamos alguns conteúdos que podem te ajudar a completar este desafio. Eles estão ordenados por nível iniciante, introdutório e avançado. Bons estudos!

[Tudo sobre o projeto final](#) 



MENTORING REQUEST

MINHAS ACELERAÇÕES



A arquitetura do projeto é formada por:

Backend – API

- criar *endpoints* para serem usados pelo frontend da aplicação
- criar um *endpoint* que será usado para gravar os logs de erro em um banco de dados relacional
- a API deve ser segura, permitindo acesso apenas com um token de autenticação válido

Frontend

- deve implementar as funcionalidades apresentadas nos wireframes
- deve ser acessada adequadamente tanto por navegadores desktop quanto mobile
- deve consumir a API do produto
- desenvolvida na forma de uma Single Page Application

Observações

- Se a aceleração tiver ênfase no backend (Java, Python, C#, Go, PHP, etc) a equipe deve obrigatoriamente implementar a API. A implementação do frontend é considerado um bônus importante
- Se a aceleração tiver ênfase em frontend (React, Vue, Angular, etc) a



MENTORING REQUEST

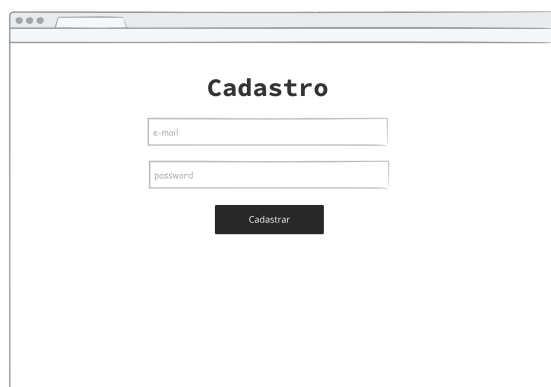
MINHAS ACELERAÇÕES



é considerado um bônus importante

Wireframes

Os wireframes a seguir servem para ilustrar as funcionalidades básicas que a aplicação deverá ter, porém o time terá total liberdade para definir os detalhes de implementação e estratégia a ser utilizada no desenvolvimento.





MENTORING REQUEST

MINHAS ACELERAÇÕES



...

e-mail

password

Login

Esqueci a senha

Bem vindo Usuário. Seu token é: jsjsjsjsjlasjaaisjiasja.

Produção Ordenar por Buscar por

Arquivar Apagar

<input type="checkbox"/> Level	Log	Eventos
<input type="checkbox"/> error	Descrição do log de erro Origem do log 24/05/2019 09:53:10	1000
<input type="checkbox"/> warning	user.Service.Auth: password.Compare: crypto/bcrypt: hashedPa... 127.0.0.1 24/05/2019 09:53:10	300
<input type="checkbox"/> debug	acceleration.Detail: <not_found> 10.0.1.1 24/05/2019 09:53:10	100
<input type="checkbox"/> error	acceleration.Service.AddCandidate: acceleration.MongoRepository.Add... app.server.com.br 24/05/2019 09:53:10	11

///Users/emmetto/Justinnind/8.7.0/work/y-2722630318379838412/screens/0093099d-7cc3-44a2-99eb-830f61b600c7



The screenshot shows a web application for log management. At the top, there's a header with a user profile icon and the text "Bem vindo Usuário. Seu token é: jsjsjsjslajsjslajsjsja.". Below the header, there's a main content area with a table of logs. The table has columns for "Level", "Log", and "Events". The logs are filtered by "error" level. A modal is open for filtering logs by level, showing options for "Ordernar por Level" and "Frequência". The modal also has a "Buscar por" field and a "Apagar" button. The sidebar on the left has buttons for "Produção", "Arquivar", and "Apagar".

Bem vindo Usuário. Seu token é: jsjsjsjslajsjslajsjsja.

Produção

✓ Ordernar por Level

Frequência

Buscar por

Apagar

Arquivar

Level	Log	Events
error	Descrição do log de erro Origem do log 24/05/2019 09:53:10	1000
warning	user.Service.Auth: password.PasswordCompare: crypto/bcrypt: hashedPa... 127.0.0.1 24/05/2019 09:53:10	300
debug	acceleration.Detail: <not_found> 10.0.1.1 24/05/2019 09:53:10	100
error	acceleration.Service.AddCandidate: acceleration.MongoRepository.Add app.server.com.br 24/05/2019 09:53:10	11



MENTORING REQUEST

MINHAS ACELERAÇÕES



Arquivar	Apagar	Descrição Origem	
Level			
Log			Eventos
<input type="checkbox"/>	error	Descrição do log de erro Origem do log 127.0.0.1 24/05/2019 09:53:10	1000
<input type="checkbox"/>	warning	user.Service.Auth: password Password Compare: crypto/bcrypt: hashedPa... 127.0.0.1 24/05/2019 09:53:10	300
<input type="checkbox"/>	debug	acceleration.Detail: <not_found> 10.0.1.1 24/05/2019 09:53:10	100
<input type="checkbox"/>	error	acceleration.Service.AddCandidate: acceleration.MongoRepositoryAdd app-server.com.br 24/05/2019 09:53:10	11

Bem vindo Usuário. Seu token é: jsjsjsjsjslasjaaisjiasja.

[Voltar](#)

Erro no 127.0.0.1 em 24/05/2019 10:15

Título acceleration.Service.AddCandidate: <forbidden>	error
Detalhes File "c:\programas\mongodb\bin\mongo.exe", line 100, in (mongo).error File "c:\programas\mongodb\bin\mongo.exe", line 85, in (mongo).log File "c:\programas\mongodb\bin\mongo.exe", line 80, in (mongo).log File "c:\programas\mongodb\bin\mongo.exe", line 80, in (mongo).log File "c:\programas\mongodb\bin\mongo.exe", line 80, in (mongo).log	Eventos 1000
	Coletado por Token do usuário Elton Minetto



[MENTORING REQUEST](#)[MINHAS ACELERAÇÕES](#)

A Codenation

[Para empresas](#)[Nosso blog](#)[Quero mentorar](#)

Mais informações

[Termos de uso](#)[Politica de privacidade](#)

Fale conosco

Dúvidas técnicas ou relacionadas ao desafio?

1. Leia nosso [FAQ](#)
2. Use o [fórum](#)
3. Caso ainda não tenha conseguido responder sua pergunta, entre em contato: meajuda@codenation.dev

Demais assuntos:

contato@codenation.dev



MENTORING REQUEST

MINHAS ACELERAÇÕES

