



COMUNIDADE

MINHAS ACELERAÇÕES



Central de Erros

CADASTRAR ACESSOS AO PROJETO/VIDEO

[API](#) [Projetos](#) [Análise de sistemas](#)

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

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!

Orientações para entrega do projeto 



COMUNIDADE

MINHAS ACELERAÇÕES



implementar uma API Rest para centralizar registros de erros de aplicações.

Abaixo estão os requisitos desta API, o time terá total liberdade para tomar as decisões técnicas e de arquitetura da API, desde que atendam os requisitos abaixo.

API

Tecnologia

- Utilizar a tecnologia base da aceleração para o desenvolvimento (Exemplo: Java, Node.js)

Premissas

- A API deve ser pensada para atender diretamente um front-end
- Deve ser capaz de gravar os logs de erro em um banco de dados relacional
- O acesso a ela deve ser permitido apenas por requisições que utilizem um token de acesso válido

Funcionalidades

- Deve permitir a autenticação do sistema que deseja utilizar a API gerando o Token de Acesso



COMUNIDADE

MINHAS ACELERAÇÕES



informações de `Level(error, warning, info)`, `Descrição do Evento`, `LOG do Evento`, `ORIGEM(Sistema ou Serviço que originou o evento)`, `DATA(Data do evento)`, `QUANTIDADE(Quantidade de Eventos de mesmo tipo)`

- Deve permitir a listagem dos eventos juntamente com a filtragem de eventos por qualquer parâmetro especificado acima
- Deve suportar Paginação
- Deve suportar Ordenação por diferentes tipos de atributos
- A consulta de listagem **não deve retornar os LOGs** dos Eventos
- Deve permitir a busca de um evento por um ID, dessa maneira exibindo o LOG desse evento em específico



[COMUNIDADE](#)[MINHAS ACELERAÇÕES](#)

A Codenation

[Para empresas](#)[Nosso blog](#)[Quero mentorar](#)[Estudo Mulheres Devs Brasil 2019](#)

Mais informações

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

Fale conosco

Dúvidas técnicas ou relacionadas ao desafio?

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