

Controle de Erros

Central de Monitoramento e Controle de Erros.



Apresentação

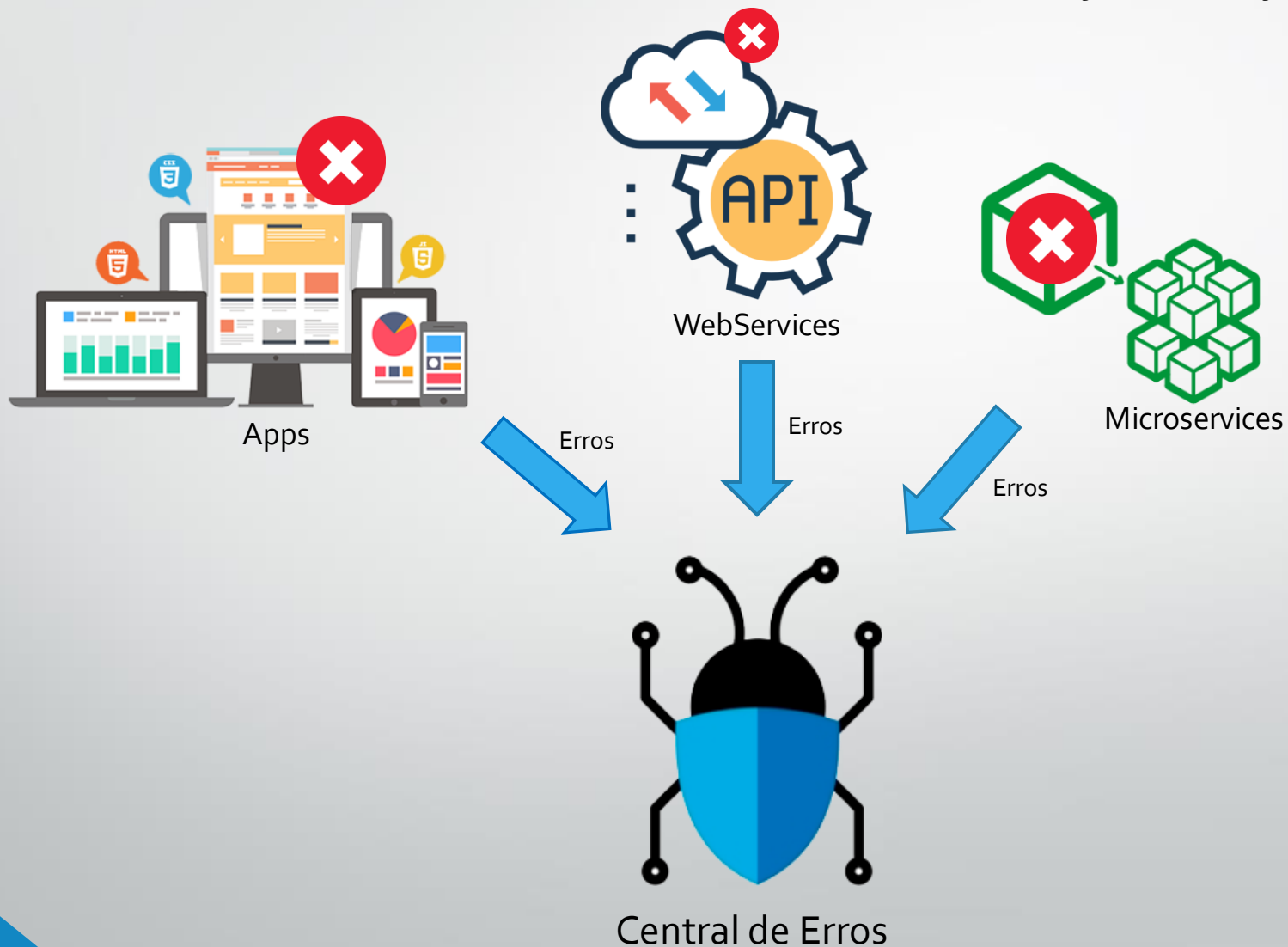


Bruno Eduardo de Moura Ferreira

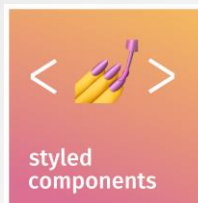
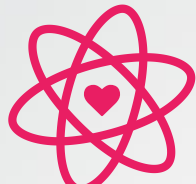
Analista de Sistemas Pleno
INDRA MINSAIT

Objetivo do Projeto

A Central de Erros recebe os logs de erros de todo ecossistema de aplicações, desde microserviços, Webservices, Apps Mobile, Aplicações WEB e Desktop, sendo possível centralizar todo conteúdo em um só local facilitando o monitoramento e a tomada de decisão nas verificações e correções futuras.



Tecnologias backend



Tecnologias back end



Tecnologias Banco de Dados



Versionamento e Deploy



GitHub

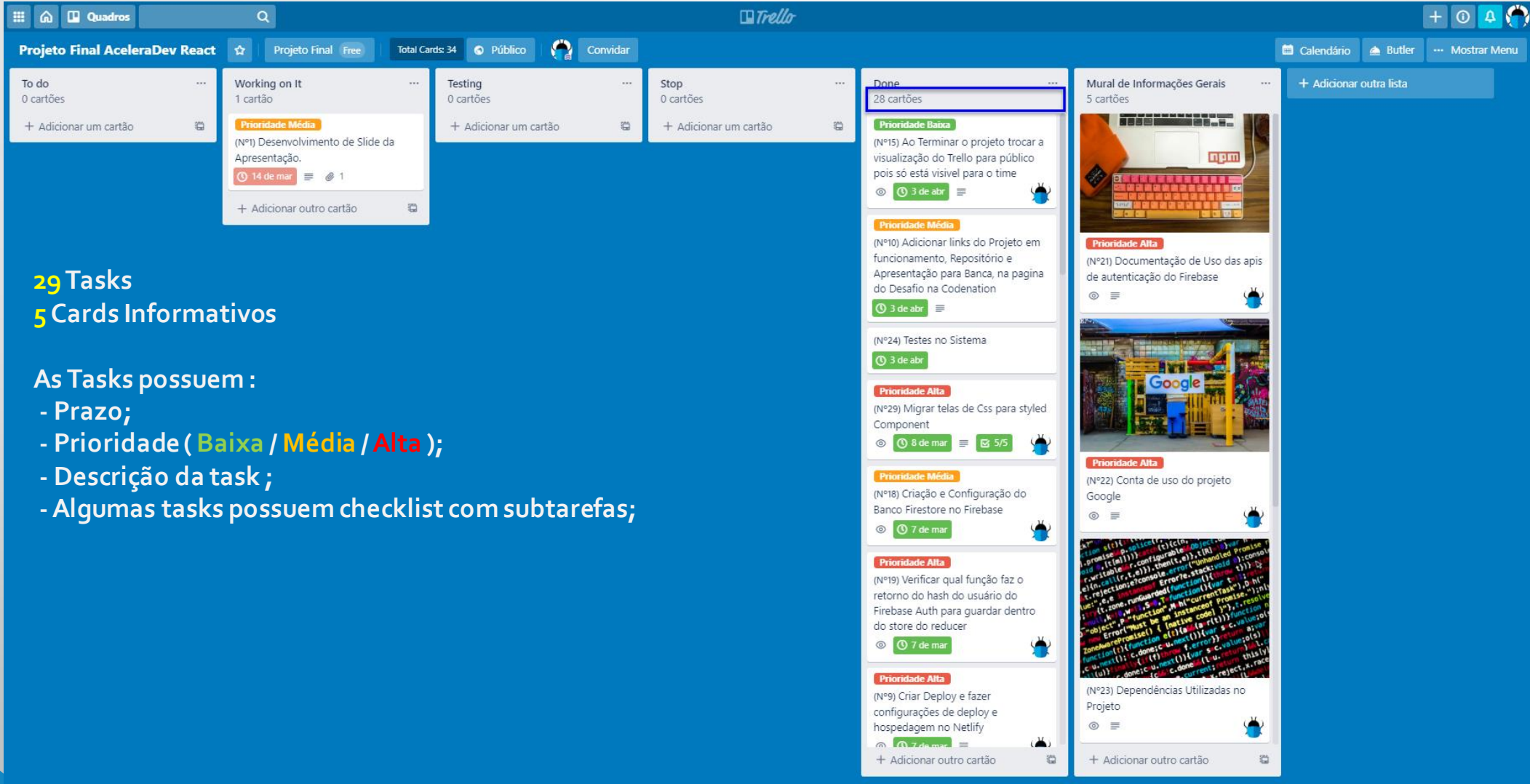


netlify

Tecnol. Gerenciamento de Projeto



Gestão de Projeto com Trello



The screenshot shows a Trello board for 'Projeto Final AceleraDev React'. The board is organized into columns: 'To do' (0 cards), 'Working on It' (1 card), 'Testing' (0 cards), 'Stop' (0 cards), and 'Done' (28 cards). The 'Working on It' column contains a card titled 'Prioridade Média' with the description '(Nº1) Desenvolvimento de Slide da Apresentação.' and a due date of '14 de mar'. The 'Done' column contains several cards with different priorities and descriptions, including 'Prioridade Baixa' (Nº15), 'Prioridade Média' (Nº10), 'Prioridade Alta' (Nº21), 'Prioridade Média' (Nº24), 'Prioridade Alta' (Nº29), 'Prioridade Média' (Nº18), 'Prioridade Alta' (Nº19), and 'Prioridade Alta' (Nº9). The 'Mural de Informações Gerais' column contains 5 cards, including 'Prioridade Alta' (Nº21) and 'Prioridade Alta' (Nº22).

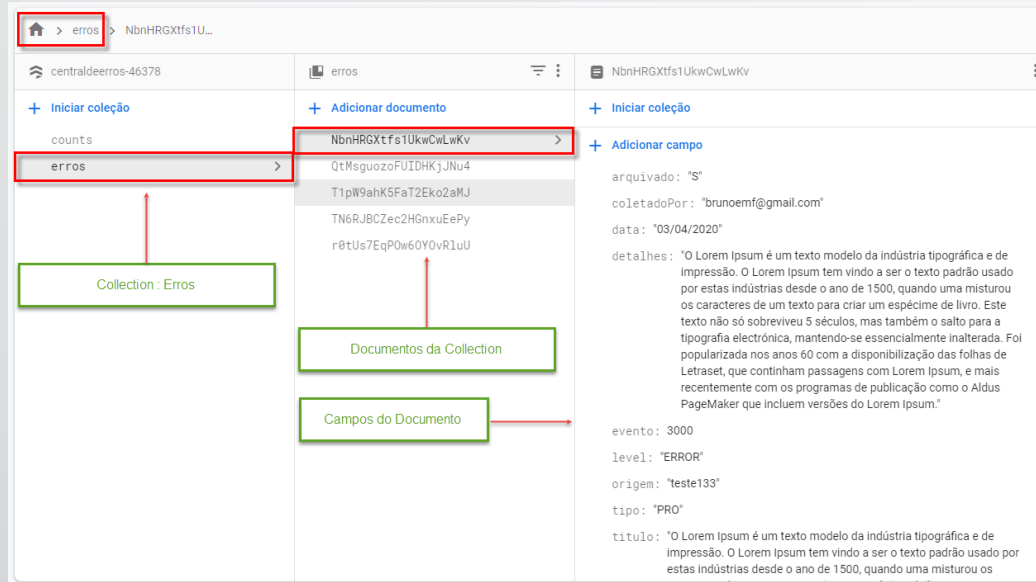
29 Tasks
5 Cards Informativos

As Tasks possuem :

- Prazo;
- Prioridade (Baixa / Média / Alta);
- Descrição da task;
- Algumas tasks possuem checklist com subtarefas;

Banco de Dados - Firestore

Collection Erros > Documentos > Campos do Documento



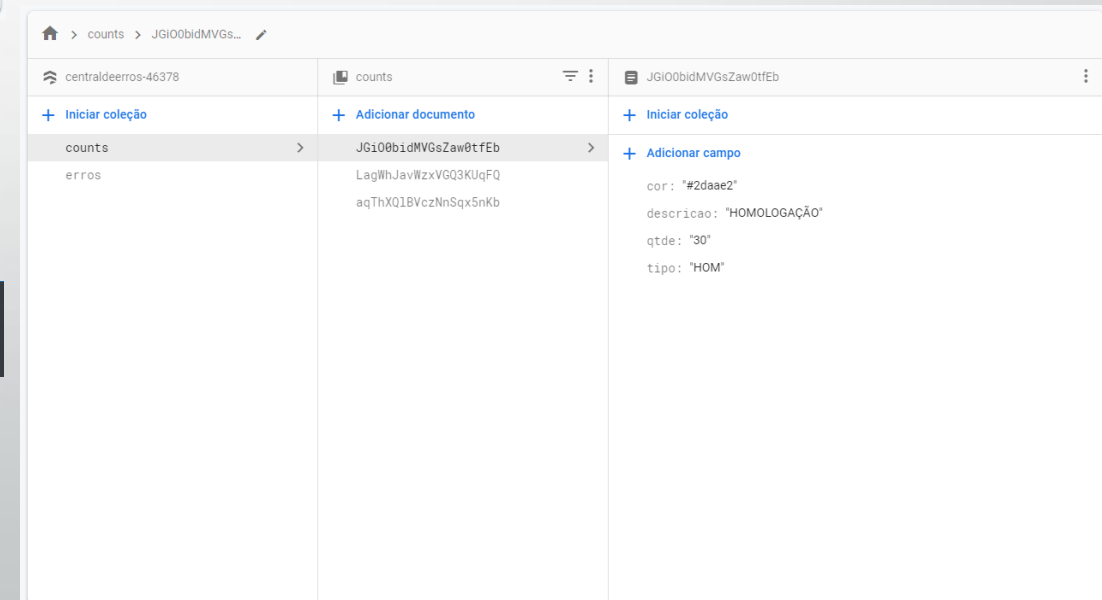
Collection **counts** que armazena os contadores dos tipos de Ambiente onde os erros foram gerados e serve de Referência na geração dos cards no dashboard;

HOM HOMOLOGAÇÃO	Quantidade de Erros 30	DEV DESENVOLVIMENTO	Quantidade de Erros 20	PRO PRODUÇÃO	Quantidade de Erros 10
--------------------	---------------------------	------------------------	---------------------------	-----------------	---------------------------

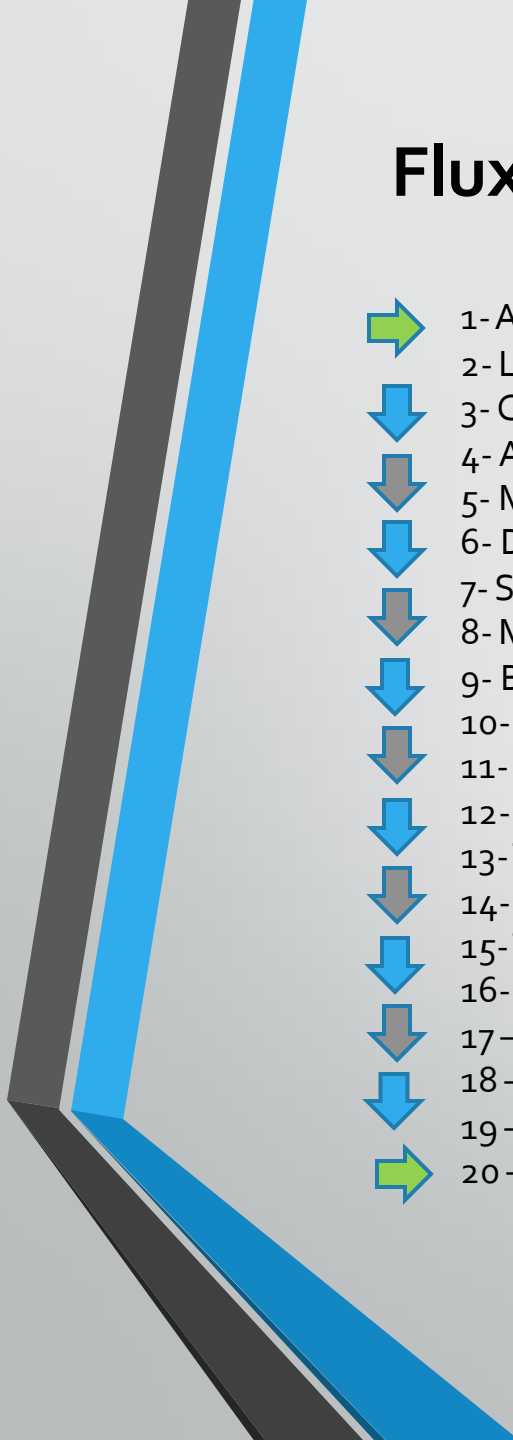
Collection **erros** que armazena todos os documentos com Registros dos erros para visualização no Controle de Erros.

	Level	Log	Eventos
<input type="checkbox"/>	ERROR	Descrição : teste1 Origem : teste1 Data : 03/04/2020	0
<input type="checkbox"/>	WARNING	Descrição : teste2 Origem : teste2 Data : 03/04/2020	0

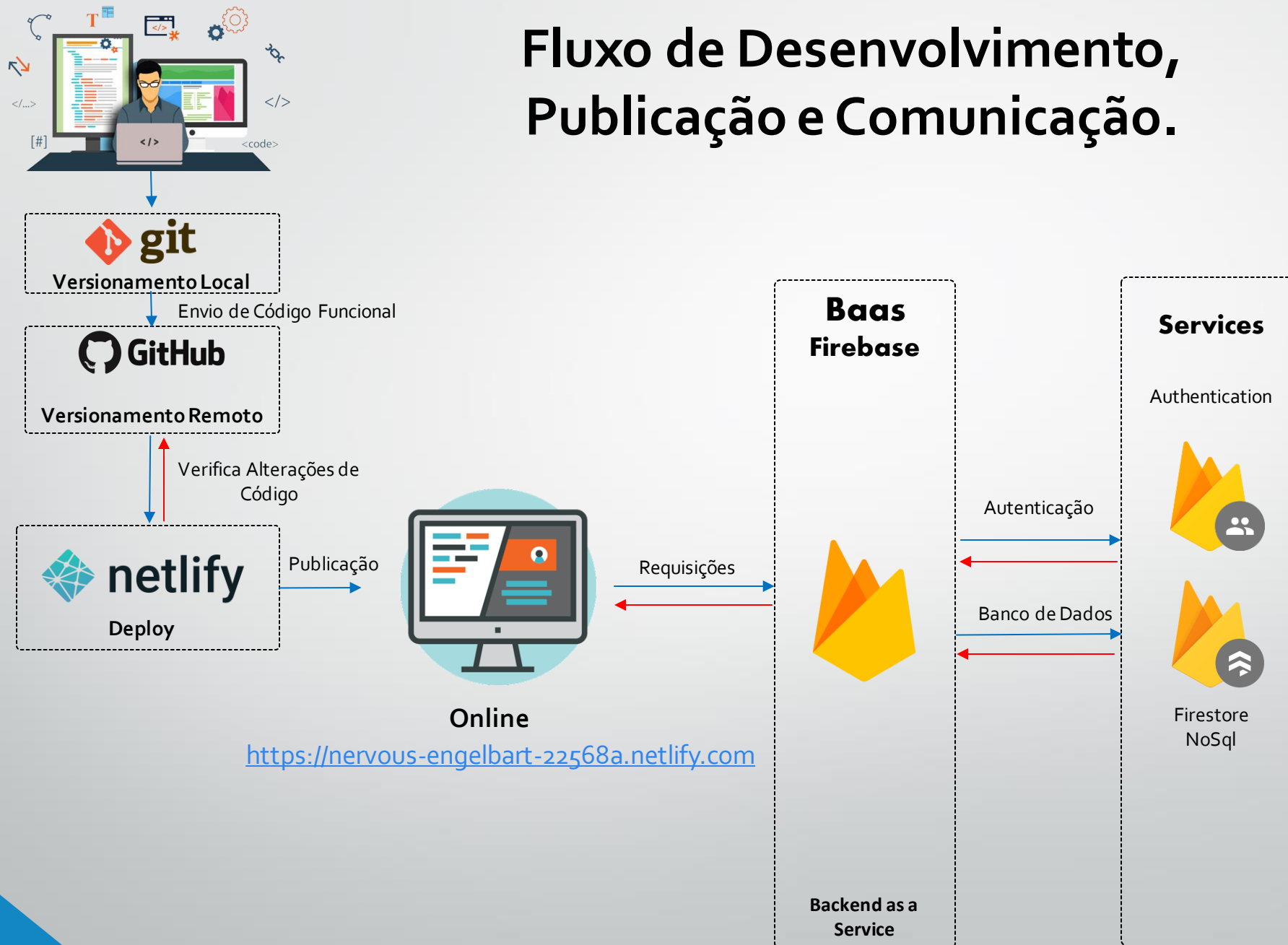
Collection Counts > Documentos > Campos do Documento



Fluxo de Evolutivo do Projeto

- 
- ➡ 1- Análise do Doc. de Requisitos;
 - ↓ 2- Levantamento Arquitetural : Escolha das linguagens , Banco, Serviços e Ferramentas (**Frontend / Backend / Banco**);
 - ↓ 3- Configuração : Criação de contas e configuração **Netlify / Github / Firebase**;
 - ↓ 4- Análise do Fluxo Macro da Aplicação;
 - ↓ 5- Modularização : divisão do fluxo macro e fluxos menores, mapeamento de funcionalidades;
 - ↓ 6- Documentação : documentação das atividades no trello;
 - ↓ 7- Seleção de Atividades : Montando Backlog e priorização das atividades;
 - ↓ 8- Movimentação de Atividades: Movimentando atividades que serão desenvolvidas no trello;
 - ↓ 9- Banco : Criação do modelo de banco de Dados (Doc. De Erros e Contador de Documentos por tipo)
 - ↓ 10- Criação da Aplicação Inicial, configuração de arquivos, instalação de bibliotecas;
 - ↓ 11- Configuração de Rotas, configuração do Firebase;
 - ↓ 12- Configuração de Rotas, configuração do Firebase;
 - ↓ 13- Tela de Login : Rota > Protótipo HTML > Estilização Styled Component > Funcionalidade
 - ↓ 14- Configuração do Redux : Arquivo de configuração do Redux e criação do Reducer de login;
 - ↓ 15- Tela de Cadastro de Usuários : Rota > Protótipo HTML > Estilização Styled Component > Funcionalidade
 - ↓ 16- Tela de Recuperação de Senha : Rota > Protótipo HTML > Estilização Styled Component > Funcionalidade
 - ↓ 17- Tela de Dashboard de Erros: Rota > Divisão em Components > Protótipo HTML > Estilização Styled Component > Funcionalidade
 - ↓ 18- Tela de Detalhe do Erro : Rota > Protótipo HTML > Estilização Styled Component > Funcionalidade
 - ↓ 19- Testes : Testes das funcionalidades do sistema;
 - ➡ 20- Revisão e Finalização do Projeto;

Fluxo de Desenvolvimento, Publicação e Comunicação.



Obrigado!

