# Descrição do Projeto: Dashboard de Análise de Dados

Integrantes:

Ana Júlia Almeida Silva Neves RM98974

Cauã Couto Basques RM97755

Kaique Agostinho de Oliveira RM550815

Nicoly Oliveira Santos RM552410

Rafael Minoro Itokazo RM99988

Vitor da Silva Pereira RM551831

## 1. Explicação do Projeto

Este projeto consiste em um aplicativo de dashboard que permite aos usuários visualizar e analisar dados relacionados a commits, páginas lançadas e contribuições. O aplicativo foi desenvolvido com o objetivo de fornecer uma interface intuitiva e interativa, onde os usuários podem adicionar, editar e excluir gráficos, além de visualizar as métricas em tempo real.

## 2. Detalhes Técnicos

### 2.1 Componentes Utilizados

O aplicativo foi desenvolvido utilizando as seguintes tecnologias e componentes:  
-Flutter: Framework utilizado para desenvolver a interface do usuário, permitindo a criação de aplicativos multiplataforma.  
- Fl Chart: Biblioteca utilizada para a criação de gráficos interativos dentro do aplicativo.  
- Dart: Linguagem de programação utilizada para desenvolver a lógica do aplicativo.  
- Visual Studio Code\*\*: IDE utilizada para desenvolvimento, com suporte para Flutter e Dart.

### 2.2 Integrações Realizadas

O aplicativo integra diferentes funcionalidades que permitem ao usuário manipular e visualizar dados:  
- Integração de gráficos onde os dados podem ser inseridos pelo usuário e atualizados.  
- Opções de edição de títulos dos dashboards para personalização da interface.

## 3. Melhorias Incluídas

As seguintes melhorias foram implementadas no aplicativo:  
- Adição de Funcionalidade de Desfazer: Permite que o usuário desfaça a última ação realizada, melhorando a usabilidade do aplicativo.  
- Personalização de Títulos de Dashboards\* os usuários podem editar os títulos dos dashboards.  
- Adição de Gráficos: O botão de 'Adicionar Gráfico' foi integrado, permitindo que os usuários expandam suas visualizações conforme necessário.

Ajustes na interface foram feitos para facilitar a navegação e interação com os gráficos.

\*\*\*Criei um aplicativo do zero, pois no repositório deixado para nós termos base e para realizarmos as alterações, estava crashando no meu computador, entretanto seguimos com o mesmo projeto.