

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS – UNIPAM BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO TURMA: 7º PERÍODO – 01/2024

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO AVANÇADOS II PROFESSOR RAFAEL MARINHO E SILVA

VALOR: 6 PONTOS

DATA DE ENTREGA: _06/06/2025

Os arquivos devem ser enviados para o Portal UNIPAM até o dia 06/06 (sexta-feira) às 23h59. Os nomes dos arquivos (atividade e slides) devem ser os nomes dos alunos que compõem a dupla que realizará as atividades. Exemplo: 'Atividade2_Aluno1_Aluno2.pdf' e 'Slides_Aluno1_Aluno2.pdf'.

Boa Atividade!!!

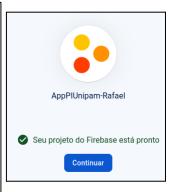
ATIVIDADE AVALIATIVA

Utilize como base a sequência de passos abaixo (usando o firebase), para realizar as atividades da lista.

- Acesse o firebase com uma conta (recomendo a conta @unipam.edu.br)
- Clique em "Console do Firebase"
- Crie um novo projeto, utilize nomes válidos:



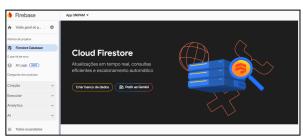


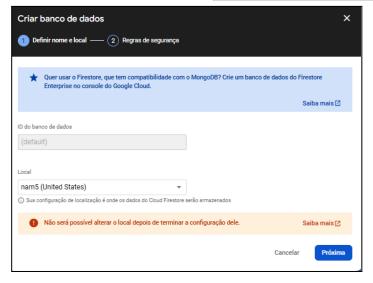


Crie um novo banco de dados no Cloud Firestore











1 - Com base no problema apresentado em sala de aula, "App para cadastros de Projetos Integradores", vocês deverão criar coleções e documentos que serão utilizados como base de dados para o aplicativo que será desenvolvido.

Exemplos dos principais recursos do aplicativo:

- Cadastrar os cursos de uma faculdade;
- Cadastrar os alunos de uma faculdade;
- Cadastrar os temas dos projetos;
- Cadastrar os períodos dos alunos;
- Fique à vontade para inserir mais recursos.

Exemplos de usuários:

- Administrador
- Alunos
- Avaliador
- 2 Agora, com a base de dados criada, vocês devem criar um documento que será entregue no dia 06/06/2025. Este documento deve estar no formato de um relatório, e deve conter as seguintes informações:
 - Problemas observados (dores) que deverão ser resolvidos com o aplicativo criado;
 - As coleções e documentos criados no Firebase;
 - As justificativas das criações das coleções e documentos;
 - As regras de negócio que vocês vão implementar;
 - Os tipos de usuários que vão utilizar o seu aplicativo.
 - Os prints de todas as coleções criadas com os seus respectivos documentos.

Observação: O arquivo do projeto deve ser entregue juntamente com o relatório final em uma pasta .zip.