



Anterior

Apresentação

Próximo

Infográfico



Desafio



Escolher a arquitetura de um sistema é um dos passos decisivos para a implementação deste. Apesar da existência de diversos gêneros de sistemas, as arquiteturas disponíveis são restritas em número. Além disso, vale destacar que um sistema pode ter, inclusive, mais de um tipo de arquitetura.



Nesse sentido, analise a seguinte situação:





Anterior

Apresentação

Próximo

Infográfico



Ele deve abranger todas as funções básicas necessárias para um sistema deste gênero a fim de garantir uma gestão eficiente da escola.



Principais funcionalidades solicitadas pelos clientes

Cadastrar aluno

Permite o registro dos dados pessoais, das informações de contato e do histórico acadêmico dos alunos, como cursos frequentados, notas e presença.

Cadastrar coordenador

Permite o cadastro dos coordenadores responsáveis pelos cursos oferecidos na instituição, incluindo informações pessoais e de contato.

Cadastrar curso

Permite o registro de informações sobre os cursos oferecidos pela escola, como nome, descrição, carga horária, disciplinas e pré-requisitos.

Cadastrar responsável

Permite o cadastro dos responsáveis legais pelos alunos, fornecendo informações pessoais e de contato para facilitar a comunicação com a escola.

Cadastrar professor

Permite o registro dos dados pessoais, das informações de contato e das disciplinas lecionadas pelos professores da instituição.

Gerar diário

Permite a geração do diário de classe, possibilitando o registro diário de presença dos alunos, o lançamento de notas e observações sobre o desenvolvimento dos estudantes.

Emitir relatórios

Permite a geração de relatórios diversos, como desempenho dos alunos, frequência, aproveitamento por disciplina, entre outros.

Inserir notas

Permite a inserção e o gerenciamento das notas obtidas pelos alunos em cada disciplina, garantindo um controle preciso do desempenho acadêmico.





Anterior

Apresentação

Próximo

Infográfico



Nesse contexto, sua tarefa é escolher e justificar pelo menos duas arquiteturas que poderiam ser funcionais para este caso.

Escreva sua resposta no campo abaixo:

Anexe seus arquivos:

Extensões permitidas: .png, .txt, .pdf, .doc, .docx, .jpg, .xls, .xlsx, .zip, .rar

Tamanho máximo de arquivo: 2MB

Enviar resposta

