

Tenho uma tabela em Excel com notas de alunos vinculados a alguns professores.

1. Criar login e senha ao sistema.
2. Ter a opção de cadastro novos usuários sendo
  - a. Aluno - Pode apenas visualizar as próprias notas, média e situação
    - i. Ao cadastrar um aluno deve-se escolher um professor ou atrelar posterior.
  - b. Professor - Pode visualizar todas as notas dos alunos vinculados a ele.
    - i. Ao cadastrar um professor deve-se escolher uma diretoria ou atrelar posterior.
3. Subir a planilha modelo no sistema e ela ficar disponível para download.
4. Ter um botão para fazer upload de planilha com as notas e calcular:
  - a. Nota total e nota média de cada aluno
    - i. Sendo a “Nota Prova Final” tendo peso 2 (conta 2 vezes essa nota)
  - b. Ao fazer upload de uma nova planilha, verificar se o aluno já existe e em caso positivo:
    - i. Carregar os novos alunos normalmente
    - ii. Abrir uma lista com os Alunos “repetidos”, suas respectivas notas e um flag para “atualizar”
      1. Os que forem flegados as notas devem ser atualizadas pela nova base e os demais desconsiderados exibindo a mensagem de quantos alunos tiveram as notas atualizadas.
5. Montar um Dash visual com:
  - a. Calcular e mostrar graficamente o % de alunos aprovados e reprovados (gráfico de pizza).
    - i. O aluno é aprovado com média maior ou igual a 7
  - b. Criar gráfico de barras com a média geral dos alunos por professor
  - c. Criar um gráfico de barras com a quantidade de alunos por professor e uma linha com % de aprovados.

Pontos importantes:

- Ter uma tela mostrando uma lista com os alunos sem associação de professor, tendo uma caixa de seleção a frente onde é possível escolher dentro os cadastrados:
  - Exibir um contador de quantos alunos tem sem cadastro
  - Também ser possível editar o cadastro de um aluno e a associação de um professor
- As médias devem ter apenas 1 casa decimal (arredondando para cima).
- Aceitar upload apenas de arquivo de excel xls,xlsx e xlsm