

Escopo do projeto

Durante o segundo semestre de 2024, nosso grupo pretende desenvolver um site para consulta de notas de todos os semestres de um usuário do Siga, com uma análise de IA sobre quais matérias devem ser revisadas a fim de equilibrar o nível de conhecimento, baseando-se no método de estudos ABC (Categoria A - conteúdo conhecido e de bastante domínio; Categoria B : conteúdo com pouco aprofundamento, mas ainda possui conhecimento sobre; Categoria C : conteúdo desconhecido ou nível insuficiente de conhecimento para considerar de categoria B). Informando o login do Siga no site, o usuário terá uma visão geral e centralizada sobre as matérias já cursadas e em curso, além de um direcionamento para os estudos que guiem o aluno no semestre atual, ou que ajude a melhorar o conhecimento de matérias medianas de semestres anteriores. Há, então, a expectativa de que a solução melhore a experiência de estudo dos alunos.

Vale ressaltar que a solução não fornecerá material de estudo, pois a análise somente determinará quais são as performances em diferentes matérias e qual deve ser a prioridade baseado no cenário encontrado. Por exemplo, caso o aluno tenha se saído bem nas provas do semestre atual, pode ser interessante revisar e estudar matérias de semestres anteriores, ou mesmo garantir o 10 de uma próxima prova ao invés de um possível 8.

Concluindo, os dados encontrados nas análises não serão armazenados, assim como não haverá um sistema de contas para os usuários, somente consultas únicas. A criação de contas e manutenção dos dados exclusivamente para uso do usuário, traria possibilidades como o acompanhamento do desempenho e mais dados, possibilitando análises ainda mais profundas, porém foi decidido manter essas possibilidades para um futuro próximo, dado o curto período do semestre letivo.