

DESENVOLVIMENTO E USO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL DE ESTUDOS NA PREPARAÇÃO PARA PROCESSOS SELETIVOS

Xavier da Silva, A. H.¹; Leles Alves, G.²; Oliveira, H. S.³; Braga, A. H.⁴

O ensino médio é uma fase escolar de grande relevância para a vida acadêmica, pois nele se concretizam as disciplinas básicas da educação científica. O presente trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de uma plataforma Web para estudos de assuntos variados, e posteriormente analisar seus efeitos na qualidade do aprendizado de alunos do ensino médio e mais especificamente em preparação para processos seletivos. O sistema está sendo desenvolvido utilizando-se tecnologias livres, com funcionalidades para postagem de notícias e páginas, como em um blog, além de ferramentas para geração de simulados digitais (no formato PDF ou em páginas Web). Para tal foi utilizado um banco de dados relacional que armazena informações dos professores com acesso ao sistema e das questões que estes cadastrarão, formando assim um banco de questões expansível. O sistema será desenvolvido observando a situação do próprio Instituto Federal Goiano - Câmpus Ceres, tentando atender a demanda de seus docentes, que recentemente se depararam com obstáculos tecnológicos na elaboração de um simulado para se preparar alunos do terceiro ano do segundo grau para o ENEM, como: dificuldade de formatação do documento, processo laborioso para elaboração das questões e dificuldade na correção, para citar apenas alguns. Um diferencial reside no fato de que o sistema não possuirá temáticas fixas para suas questões, podendo estas serem divididas por assunto e combinadas na composição de uma prova, desta maneira é possível incluir em um mesmo simulado questões de diversas áreas, sejam técnicas ou não. Pretende-se observar a forma que os estudantes reagirão a um novo modo de estudos, que pode ser mais dinâmico por envolver a cooperação entre os professores na construção de um grande conjunto de questões disponíveis a seus alunos.

Reunião 11/09 às 14:50 - Presentes: Adriano Braga e Antônio Xavier

1. Definir público alvo (IF Goiano) - **OK**
2. Ressaltar a dificuldade de se montar um banco de questões e simulados de forma manual - **OK**
3. Título em CAIXA ALTA - **OK**
4. Parte em negrito: enfatizar que para o protótipo inicial a ser utilizado na feira - **OK**

1 Discente do curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, IF Goiano - Câmpus Ceres.

2 Discente do curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, IF Goiano - Câmpus Ceres.

3 Discente do curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, IF Goiano - Câmpus Ceres.

4 Docente, Cientista da Computação, Mestre em Ciência da Computação, IF Goiano - Câmpus Ceres.

Anotações 11/09 às 21:07

5. O principal intuito do trabalho é descrever o desenvolvimento (metodologia utilizada) desta plataforma Web ou de prover um sistema que irá beneficiar os docentes e discentes? **Prover um sistema**
6. Em reunião hoje de tarde, entendi que seria um site para cada IF, e porque não uma plataforma Web em que vários docentes possam se cadastrar e inserir em qual câmpus trabalham e suas devidas questões por área? **OK**
7. Para diferenciar dos demais trabalhos já existentes, recomendo uma revisão bibliográfica para se verificar se possui este tipo de plataforma Web que gere simulados para as áreas técnicas dos IFs, ou seja, para ENEM acredito ter vários, e quanto as disciplinas das áreas técnicas: Informática, Agropecuária, Meio Ambiente, Edificações... ? Sendo assim, pode-se sugerir também um Simulado Integrado.

Anotações 18/09 às 14:51

Fiz agora algumas mudanças que enfatizam mais o projeto do que os métodos utilizados para seu desenvolvimento, favor verificar ai professor.

1 Discente do curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, IF Goiano - Câmpus Ceres.

2 Discente do curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, IF Goiano - Câmpus Ceres.

3 Discente do curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, IF Goiano - Câmpus Ceres.

4 Docente, Cientista da Computação, Mestre em Ciência da Computação, IF Goiano - Câmpus Ceres.