5 de julho de 2023

Luiz Paulo Santos Frutuoso

educationow

Educação, transformando vidas, construindo histórias de superação.

* **Contexto:** O ensino de das ciências, foi por séculos reservado a seletos grupos da sociedade. Esses, formados majoritariamente por homens das classes sociais mais privilegiadas, não gozavam de meios de fomento ao seu ofício ou vias de extensão cultural.

Até o início do século XIIX a comunidade cientifica era restrita as grandes universidades da Europa e dos EUA. Nesse período, os profissionais com formação especializada eram uma parcela ínfima da sociedade, porém, concentravam boa parte do conhecimento tecnológico.

Com o advento das revoluções industriais e, décadas após, com a explosão fabril ­–Taylorismo e Fordismo– houve uma ampliação da formação de profissionais habilitados para atuar nas fabricas. Esse processo foi um marco para o início da “transformação cientifica”.

No Brasil, a educação sempre fora objeto de detenção dos mais abastados. As universidades nacionais até os anos 2000 eram, quase que, homogeneamente formadas por estudantes cujo objetivo profissional era ou a pesquisa cientifica ou a atuação em segmentos corporativos muito específicos, como as engenharias ou os cursos de medicina e química, por exemplo.

Com a terceira revolução industrial, a revolução da informação (momento em que as corporações iniciaram a inclusão da computação aos seus processos produtivos), houve o soerguimento de um novo ramo tecnológico, a tecnologia da informação.

Hoje, existem numerosas empresas dedicadas a produção de ativos tecnológicos voltados à T.I., entretanto, a comunidade cientifica ainda se mantem fechada à realidade do mercado de trabalho. Essa resistência gera um efeito em cascata, com números prejuízos a formação dos trabalhadores. Exemplos dos males desse desacerto “empresa x escola” são a formação incompleta dos profissionais atuante no mercado e a disparidade nas habilidades construídas pelos professores em sala com as exigidas pelas empresas.

* **Objetivo:** Promover a comunicação de profissionais de tecnologia entusiastas da educação com professores de educação tecnológica (ensino profissionalizante) através de uma aplicação web.
* **Justificativa:**
* **Escopo:**

Construção de uma interface web utilizando HTML, CSS e JS conectada à um data service cloud mySql;

Construir o relacionamento entre os profissionais técnicos e professores através do perfil *educadorNow* que permite a publicação de artigos, para isso o usuário deverá ter realizado cadastro e login na plataforma;

Desenvolvimento de tela de artigos;

Gerar gráficos com:

1. as ferramentas mais populares da área,
   * + **Premissas e restrições;**

* os artigos devem possuir até 250 caracteres;
* a aplicação deverá ser desenvolvida em HTML, CSS e JS sem a utilização de frameworks;
* os gráficos deverão plotar dados obtidos do banco de dados conectado via API (web dataVis);
  + - **Diagrama de arquitetura:**

**Diagrama

Descrição gerada automaticamente**

* **Definição dos analytics:**
* **Dedicatória:**

Dedico esse trabalho a todos aqueles que, em suas condições, tornam a educação uma efetiva ferramenta de transformação de vidas.; Aos que contribuem direta e indiretamente na formação de uma nova sociedade, desenvolvida cientifica e eticamente.

Dedico aos mártires da educação brasileira, professoras Elisabeth Tenreiro, Helley de Abreu, Keli Adriane Aniecevski e tantos mais mestres que deram, nesses séculos dês de instituído o primeiro colégio em solo brasileiro, a vida em nome do sonho de contribuir para a evolução de nossa nação.

Dedico a São José de Anchieta, patrono da Educação no Brasil.

Dedico a Ronivon Lopes Da Silva. Mestre de quem pude aprender memoráveis lições.

Por fim, estendo minha homenagem para todos que dedicam suas vidas em favor da educação tecnológica no Brasil. Sejam eles professores, instrutores, líderes técnicos, agentes seniores em suas profissões, agentes de conservação, alimentação e limpeza de espaços educacionais. Dedico aos meus pais, que me motivaram sempre a seguir em busca pela realização acadêmica e profissional. Dedico em especial aos meus eternos professores, que, em algum momento, contribuíram para que eu seguisse firme em minha trajetória.