

Biblioteca Covid: Desenvolvimento Web

VI Encontro de Iniciação Acadêmica

João Victor Cardoso Duarte, Thais Maria Vasconcelos Meneses, Luciene Paulino da Silva, João Valdencio Silva, Kilvia Helane Cardoso Mesquita

Os impactos da pandemia da Covid-19 vão muito além do número de mortes, da rapidez no desenvolvimento de vacinas, dos protocolos de não contaminação e tratamento e dos demais indicadores de saúde. A economia, a geopolítica, os mercados, as profissões, a educação de toda uma geração, a saúde mental dos afetados com as perdas e o isolamento, a mudança de paradigmas com a importância súbita do virtual mudaram e ainda é preciso algum tempo para maturarmos o que é transitório e o que é permanente no pós-pandemia. Neste sentido, o projeto de iniciação acadêmica BIBLIOTECA COVID tem como finalidade construir uma estrutura de acesso virtual, site, fundamentada com rigor acadêmico, construída, discutida e organizada por alunos de diferentes cursos da UFC-Campus Sobral dará agilidade e suporte a pesquisas, consultorias, aulas e trabalhos de final de curso dos usuários. Na área da computação a pandemia acelerou muitas mudanças que já estavam ocorrendo, sendo uma delas observar a relevância do mercado de TI nesse novo contexto. O impacto causado pelo vírus na cadeia global aumentou a necessidade por aprimoramento de sistemas, automatização das tarefas, segurança de dados, conhecimentos digitais, da Internet das Coisas, entre outros. O projeto BIBLIOTECA COVID será apresentado em um site desenvolvido em JavaScript e todos os seus recursos, afim de facilitar o acesso de todos usuários, com banners, guias, links e demais ferramentas para informar e orientar acerca da COVID-19. A BIBLIOTECA COVID além de se adaptar a todas essas mudanças de novas tecnologias ela continua com um tema educacional, com acesso rápido e fácil para todos os artigos do banco de dados completamente atualizados e notícias em tempo real acerca da COVID. Conclusão: O site da Biblioteca COVID está em fase de construção e alimentação e seu formato preliminar por área de conhecimento será apresentado nos EU2021.

Palavras-chave: TI, COVID, pandemia.