



Universidade Federal do Ceará
Campus de Sobral
Curso de Engenharia da Computação
Engenharia de Software
Prof. Iális Cavalcante (ialis@sobral.ufc.br)

Trabalho 03
Solução final para um mercado/empresa afetado pela pandemia

Realize o planejamento, orçamento, modelagem e protótipo de um sistema de voltado um mercado/empresa afetado pela pandemia. Siga um modelo de desenvolvimento de software apresentado em aula e descreva a modelagem, projeto e protótipo do sistema com base em um modelo de software que contribua para melhorar o funcionamento das empresas dos clientes durante esse momento de distanciamento social e agravamento econômico, conforme assumido pela equipe.

A equipe pode projetar uma solução para qualquer ramo de mercado, seja local, nacional ou internacional. A partir disso, assumir o desenvolvimento de um software que atenda esses usuários para quantas áreas considerar relevante e viável. Deve-se levar em consideração as idéias destacadas no Trabalho 02 sobre Levantamento de Dados para Soluções Digitais frente à Pandemia.

Para o levantamento de requisitos, podem utilizar questionários online e/ou entrevistas para buscarem opiniões e perfis diferentes de público para suas soluções, ou ainda fontes confiáveis com bases de dados sobre o mercado e consumidores dessa área. Na modelagem, recomenda-se o uso de UML.

A escolha da linguagem de programação é livre. O importante é que alcance um protótipo do sistema, como uma primeira versão para testes dos usuários, e que não precisa estar no formato final e nem no tipo de sistema operacional almejado. Mostra-se relevante que seja possível aplicar os testes por diferentes usuários até o dia da apresentação e receba os feedbacks do público alcançado.

A apresentação deve envolver todos os pontos mencionados nesta especificação de trabalho. E um relatório, que deve ser feito no arquivo README com indicação do repositório do código-fonte no GitHub, além da apresentação, deve ser enviado/informado no SIGAA ou Google Classroom.

O professor fará um acompanhamento através da ferramenta GitHub. Portanto, adicionem este perfil em seus projetos: ialis@sobral.ufc.br.

Apresentação de até 10 (dez) minutos sobre o trabalho desenvolvido. Grupos de até 6 (seis) membros.

Prazo final de envio (SIGAA ou Google Classroom): até o dia 12/12/2020.
Data das apresentações: até o dia 13/12/2020. As equipes que terminarem antes, podem agendar apresentação antecipadamente antes do dia 13/12/2020.

Por questão do momento de pandemia e potenciais dificuldades de acesso à internet, receberei trabalhos e apresentações das equipes (que me notifiquem sobre esse problema) até o dia 27/12/2020.