

**Disciplina:** Desenvolvimento de Software Para Web **Tarefa:** Proposta de Aplicação WEB **Docente:** Francisco Anderson de Almada Gomes

**Nome da equipe:** Antonio Jefferson Ferreira de Macedo (431513) e Wesley Gomes de Sá Rodrigues (428838).

Nome da aplicação web: Interação—PACCE/Crateús

**Proposta da aplicação** *web*: O Programa de Aprendizagem Cooperativa em Células Estudantis (PACCE), é um programa de monitorias baseado no desenvolvimento de células de estudo que aplicam a metodologia de Aprendizagem Cooperativa (AC) formulada pelos irmãos David e Roger Jhonson, com objetivo principal de aumento na taxa de conclusão dos cursos de graduação da Universidade Federal do Ceará (UFC). O programa chegou em Crateús no ano de 2016, e desde então conta com atividades que trabalham os cinco pilares pregados pela metodologia AC, que são: processamento em grupo, habilidades sociais, interdependência positiva, responsabilização individual e interação social (face a face). Dentre essas atividades, durante cada semana letiva são desenvolvidas, pelo menos duas atividades que recebem o nome de "Interação", onde os bolsistas pacceanos, além de toda a comunidade acadêmica e extra-acadêmica são convidados a participar, com intuito de gerar interação positiva entre todos e fomentação de habilidades sociais, além da troca de conhecimento mutua. No entanto, em meio a todo esse trabalho desenvolvido notou-se que há trabalhos que podem ser informatizados, como por exemplo, a inscrição de participantes e controle de frequências digitais, assim como também divulgação das interações e dos certificados de horas complementares. Portanto, pensou-se em uma aplicação web que possa suprir essa necessidade de informatização e facilitar/melhorar o belo trabalho já desenvolvido pelo PACCE/Crateús na Universidade.