

## **Trabalho 2 de IHC – PSE – Valor 50% da nota final**

Pode ser feito de modo individual ou em grupo de até 3 estudantes.

Prazo: até 26 de novembro de 2020 (quinta) – sem prorrogação. Envio no SIGAA.

Observação: Caso seja detectado plágio em qualquer texto presente no documento será dada nota zero ao mesmo. Caso necessite de colocar embasamentos teóricos basta colocar a referência no final.

Relate o resultado das atividades seguintes em um documento em .DOCX e .PDF:

- **Seção 1 – Importância da IHC, revisão bibliográfica e estado da arte.**

Faça um resumo de três parágrafos da aula 21 até aula 24 discorrendo sobre a importância do tema e quais lições práticas você pode tirar do vídeo.

- **Seção 2 – Prática de modelagem e criação de interfaces e de interação.**

Fazer um formulário de cadastro de usuário (com dados de acesso e pessoais) para um site da lanchonete Geek Burger, que vende sanduíches com temáticas do mundo Geek. Faça o logo da Geek Burger com fontes do Google.

O formulário deve ser totalmente acessível, usável e funcional em diferentes navegadores (desktop e mobile).

Ele deve fazer validações em Javascript (a senha escolhida deve bater com a confirmação, e e-mail tem que ser válido, a data de nascimento deve ser correta, alguns campos são obrigatórios, ...) e apresentar os erros de modo agradável ao usuário. A empresa precisa do endereço bem formatado para fazer entregas. Só precisa ser feito o front end (não precisa gravar as informações em banco de dados)

Envie o Zip com a aplicação ou publique em alguma URL e envie o endereço ao professor.

Faça a verificação de acessibilidade e coloque no Documento o resultado.

- **Seção 3 – Descreva as estratégias e tecnologias utilizadas na Seção 2 e comente detalhadamente sobre a aplicação delas. Você pode mostrar recortes da tela e explicar as figuras.**