



# Bacharelado em Sistemas de Informação

## Sistemas Hiperídia

### 1º Trabalho – Desenho de Interface e Hipertexto

03/09/2019

## ESPECIFICAÇÕES

A partir do que foi discutido em sala, desenvolva um hipertexto (site) com as seguintes especificações:

- 1) Tema: **Computação na ARTE** – mantendo a moral e bons costumes.
- 2) Desenvolva em HTML5, Javascript e CSS3.
- 3) Use o software Pencil ou o site figma.com (ou outro semelhante) para desenhar a interface. Envie as telas prototipadas (print screen).
- 4) No mínimo 5 páginas.
- 5) Crie um mecanismo de navegação, mapa de site, busca interna, trilhas, *breadcrumb navigation* (migalhas de pão).
- 6) Adote características que favoreçam uma melhor Interface Homem Máquina (tome como referência as diretrizes do documento “Padrões Web em Governo Eletrônico - Cartilha de Usabilidade” páginas 12 a 29 – se for aplicável).
- 7) Use o ajax, fetch (ou equivalente) para atualização de dados em regiões da tela.
- 8) Elementos obrigatórios:
  - a. Texto (mas não criem páginas grandes e atentem para a legibilidade) – use as dicas do vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=LjGaR6TI-kk>
  - b. Links (diversos níveis)
  - c. Imagens informativas e para composição de layout visual. Nos formatos: jpg, png, svg e canvas.
  - d. Formulário
  - e. Uso de cores
  - f. Autores
- 9) Trabalho individual ou em grupos de até três alunos.
- 10) Enviar o trabalho zipado para o email: [jhglanzmann@gmail.com](mailto:jhglanzmann@gmail.com), o nome do arquivo zipado deve seguir o seguinte formato: trab\_ihc\_aluno01\_aluno02.pdf (para evitar problemas no Gmail)

Data de entrega e apresentação: **01/10/2019**.

Valor: 20 pontos.