

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS – PICOS
COORDENAÇÃO DO BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
PROFESSOR: FRANCISCO DAS CHAGAS IMPERES FILHO
DISCIPLINA: PROGRAMAÇÃO PARA WEB I – 2023.1
Tarefa 2 – Padrões de Projeto para Web

Produzir um relatório (resenha) sobre Padrões de Projeto (PP) para Web de acordo com sugestões de temas inseridos na Tabela 1, não limitando-se aos apresentados. O material deve conter as seguintes seções: introdução, fundamentos, motivação, exemplos de aplicabilidade e conclusão. A seção introdução deve apresentar um breve histórico dos conceitos relacionados à padrões de projeto pautados em obras de autores que tratam deste tópico. As demais seções devem, obrigatoriamente, abordar conteúdos sobre o tema definido.

Na Web existem várias fontes de pesquisa sobre padrões de projetos, dentre elas vale destacar as seguintes:

- <https://developer.yahoo.com/ypatterns/>
- <http://welie.com/>
- <http://ui-patterns.com/>
- <http://www.w3c.br/Padroes/>

Os grupos, temas e fontes para produção dos relatórios estão descritos na Tabela 1. Serão sorteados três temas dos constantes na Tabela 1. Um mesmo tema será atribuído a dois grupos distintos. No dia da apresentação (01/06/2023) será sorteado o grupo que fará a apresentação da atividade e o outro fará ao longo da apresentação contra-argumentações que julgar necessário.

Tabela 1: Temas para produção dos relatórios.

ID	Grupos	Tema	Fonte (Sugestões)	Obs.
1	2 e 4	Web Services	https://www.w3.org/standards/webofservices/	
2		Web de dispositivos: Mobile Web.	https://www.w3.org/standards/webdesign/mobilweb	
3		Web de dispositivos: Web and TV	https://www.w3.org/standards/webofdevices/tv	
4		Web de dispositivos: Voice browsing	https://www.w3.org/standards/webofdevices/voice	
5	3 e 6	Navegadores e ferramentas de autoria: Browsers, Media Players.	https://www.w3.org/standards/agents/	
		Web Semântica: Dados conectados.	http://www.w3c.br/Padroes/WebSemantica	
		Web Semântica: Vocabulários e ontologias.	http://www.w3c.br/Padroes/WebSemantica	
		Web Semântica: Linguagens de consulta	http://www.w3c.br/Padroes/WebSemantica	
		Navegadores e ferramentas de autoria:	https://www.w3.org/standards/agents/	

		Browsers, Media Players.		
		Navegadores e ferramentas de autoria: Authoring Tools, Social Media	https://www.w3.org/standards/agents/	
		XML Essentials	https://www.w3.org/standards/xml/	
	1 e 5	Microserviços		

Postagem do relatório: SIGAA

- Data inicial: 19/05/2023
- Data final.: 27/05/2023
- **Apresentações: 01/06/2023**
- Nota: 3 (três) pontos: 1,5 pontos relatório: 1,5 pontos apresentação