

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Instituto de Ciências Exatas e Informática - Curso de Ciência da Computação

Disciplina: Linguagens de Programação

Trabalho Teórico Prático (TTP)

1- Observações gerais:

Data da especificação: 14/08/2020 Data da entrega: ver tabela abaixo

Valor: 20 pontos

Instruções/Orientações:

- Comece a fazer o TTP agora, pois sua data de entrega está tão longe quanto jamais poderá estar;

- O TTP deverá ser feito por 6 grupos, de 5 ou 6 alunos cada, com 2 temas por grupo => 12 temas;

- Bom Trabalho! Boa Sorte!

2- Temas e datas para apresentações

Nº	Tema	Data de apresentação	Aluno(a) representante
1	Pascal	23/09/2020	Pedro Rodrigues de Freitas Faria
2	С	23/09/2020	Leonardo Rothier Soares Cardoso
3	Prolog	25/09/2020	Karine Mendes Tavares
4	LISP	25/09/2020	Pedro Lages Ribeiro
5	Scheme	30/09/2020	Marcos Tadeu Magalhães Rezende
6	Haskell	30/09/2020	Arthur Gabriel Mathias Marques
7	C#	06/11/2020	Karine Mendes Tavares
8	Java	06/11/2020	Pedro Lages Ribeiro
9	PHP	11/11/2020	Pedro Rodrigues de Freitas Faria
10	JavaScript	11/11/2020	Leonardo Rothier Soares Cardoso
11	Python	13/11/2020	Arthur Gabriel Mathias Marques
12	Go	13/11/2020	Marcos Tadeu Magalhães Rezende

- 3- O que deve ser apresentado e distribuição dos pontos:
 - <u>3.1-</u> <u>Documentação</u> (05 pontos por tema): um documento (trabalho acadêmico, padrão ABNT normas da PUC Minas) contendo basicamente:
 - Capa
 - Introdução
 - Histórico sobre a linguagem, com sua genealogia e influências
 - Paradigma a que pertence (características principais, etc)
 - Características mais marcantes da linguagem
 - Linguagens similares ou "confrontantes" (contraditórias)
 - Exemplo(s) de programa(s)
 - [Exercício, ou Estudo de Caso, sobre o(s) tema(s)]
 - Considerações finais
 - Bibliografia (livros, www, artigos, outras publicações)

Obs: 1) a documentação deverá conter entre 12 e 20 páginas.

- 2) <u>Regime presencial</u>: além da entrega do documento impresso, na data da apresentação, poderão também ser entregues os slides correspondentes (impressos). Regime remoto: CANVAS!
 - 3.2- Seminário (05 pontos por tema): "aula" debate sobre o tema pesquisado. Para cada seminário poderão ser utilizados recursos audiovisuais como retroprojetor, quadro branco, "datashow", etc, atentando para a reserva dos recursos junto à Secretaria Acadêmica. A apresentação total do tema deve durar em torno de 25 minutos (+ ou 5 minutos de tolerância).

Regime remoto: pelo MS-Teams, com compartilhamento de tela e microfone.