CI-1002 (CI-067) - Cronograma 2019/2

Fix Me! Este cronograma ainda está sendo definido, não o leve a sério por enquanto...



- As atividades indicadas com ! serão avaliadas;
- Os projetos devem ser entregues usando o Moodle.
- Leia com atenção as Regras das Atividades de Laboratório.

Parte I - UNIX

5/8: Aula 1

- Apresentação da disciplina
- O ambiente de trabalho
- Comandos básicos

7/8: Aula 2

- Comandos grep e find
- Permissões em arquivos

12/8: Aula 3

- Gestão de processos
- Shell básico

14/8: Aula 4

- Shell avançado
- Shell scripts (material de referência)

Parte II - C

19/8: Aula 5

- Introdução à Linguagem C
- Controle de fluxo
- Tipos de dados
- Operadores
- Exercícios - valores escalares

21/8: Aula 6

- Edição e compilação C em UNIX
- Entrada e saída padrão
- Projeto 1: Geração de números aleatórios (prazo: 11/9)

26/8: Aula 7

- Vetores

28/8: Aula 8

- Funções

2/9: Aula 9

- O preprocessador C
- Organização de código

4/9: Aula 10

- Prova 1 (lab 3)

9/9: Aula 11

- Revisão da prova
- Strings

11/9: Aula 12

- O sistema Make

16/9: Aula 13

- Ponteiros
- Projeto 2: Processamento de Imagens (prazo: 21/10)

18/9: Aula 14

- Alocação de memória
- Alocação de variáveis: variaveis.c

23/9: Aula 15

- Alocação dinâmica de matrizes

25/9: SIEPE (sem aula)

30/9: Aula 16

- A função main
- Acesso a arquivos

2/10: Aula 17

- Estruturas
- Acompanhamento de projetos

7/10: Aula 18

- Depuração
- Acompanhamento de projetos

9/10: Aula 19

- Tipos enumerados
- Acompanhamento de projetos

14/10: Aula 20

- Conversão de tipos
- Acompanhamento de projetos

16/10: Aula 21

- Prova 2

21/10: Aula 22

- Revisão da prova

23/10: Aula 23

- Projeto 3: Visualização de Modelos 3D (prazo: 1/12)

28/10: Semana Acadêmica (sem aula)

30/10: Semana Acadêmica (sem aula)

4/11: Aula 24

- Ponteiros para funções

- Acompanhamento de projetos

6/11: Aula 25

- Uniões
- Acompanhamento de projetos

11/11: Aula 26

- Operações com bits
- Acompanhamento de projetos

13/11: Aula 27

- Bibliotecas
- Acompanhamento de projetos

18/11: Aula 28

- Construção de bibliotecas
- Acompanhamento de projetos

20/11: sem aula

25/11: sem aula

27/11: sem aula

2/12: aula 29

- Defesa dos projetos (entrevista individual com o professor)

4/12: aula 30

- Defesa dos projetos (entrevista individual com o professor)

9/12: exame final

- Desenvolvimento de um pequeno projeto no laboratório em *modo prova* (sem acesso à Internet nem ao diretório pessoal). O projeto solicitado deverá ser desenvolvido em linguagem C (C99 ou similar), usando funções da biblioteca padrão C (LibC), sem bibliotecas adicionais como NCurses ou SDL. O projeto visa avaliar o conhecimento do aluno em tópicos básicos de C, como entrada/saída, strings, vetores, matrizes, structs, acesso a arquivos, argc/argv e alocação de memória, entre outros.



Só poderá fazer o exame final quem:

- tiver feito a defesa de seus projetos ao professor;

- tiver frequência suficiente na disciplina.

From:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/ - **Prof. Carlos Maziero**

Permanent link:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=prog2:cronograma_2019-2

Last update: **2021/04/19 08:21**