CI-1002 (CI-067) - Cronograma 2019/1



- 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

19/2: Aula 1

- Apresentação da disciplina
- O ambiente de trabalho
- Comandos básicos
- Comandos grep e find

21/2: Aula 2

- Permissões em arquivos
- exercícios

26/2: Aula 3

- Gestão de processos
- Shell básico

28/2: Aula 4

- Shell avançado
- Shell scripts (material de referência)

5/3: feriado (Carnaval)

7/3: sem aula

Parte II - C

12/3: Aula 5

- Introdução à Linguagem C
- Controle de fluxo
- Tipos de dados
- Operadores

14/3: Aula 6

- Edição e compilação C em UNIX
- Entrada e saída padrão
- Projeto 1: Geração de números aleatórios (prazo 4/4)

19/3: Aula 7

- Exercícios 1

21/3: Aula 8

- Vetores
- Funções

26/3: Aula 9

- O sistema Make
- O preprocessador C

28/3: Aula 10

- Organização de código
- Strings

2/4: Aula 11

- Exercícios 2

4/4: Aula 12

- Ponteiros

9/4: Aula 13

- Alocação de memória
- Alocação de variáveis: variaveis.c
- Projeto 2: Processamento de imagens (prazo 5/5)

11/4: aula cancelada pelo setor

16/4: Aula 14

- A função main
- Alocação dinâmica de matrizes
- Acesso a arquivos

18/4: sem aula

23/4: Aula 15

- Estruturas
- Acompanhamento de projetos

25/4: Aula 16

- Tipos enumerados
- Acompanhamento de projetos

30/4: Aula 17

- Depuração
- Acompanhamento de projetos

2/5: Aula 18

- Conversão de tipos
- Acompanhamento de projetos

7/5: Aula 19

- **Prova**

9/5: Aula 20

- Revisão da prova
- Projeto 3: Arquivador VINA (prazo 9/6)

14/5: Aula 21

- Ponteiros para funções
- Acompanhamento de projetos

16/5: Aula 22

- Uniões
- Acompanhamento de projetos

21/5: Aula 23

- Operações com bits
- Acompanhamento de projetos

23/5: Aula 24

- Bibliotecas
- Acompanhamento de projetos

28/5: Aula 25

- **Prova** (substitutiva)

30/5: Aula 26

- Acompanhamento de projetos

4/6: Aula 27

- Construção de bibliotecas
- Acompanhamento de projetos

6/6: sem aula

11/6: Aula 28

- Defesa dos projetos (entrevista individual com o professor)

13/6: Aula 29

- Defesa dos projetos (entrevista individual com o professor)

18/6: Aula 30

- Defesa dos projetos (entrevista individual com o professor)

2/7: 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_2019-1

Last update: **2021/04/19 08:20**