

```
typedef struct task_t
{
    struct task_t *prev, *next; //
    int id; //
    ucontext_t context; //
    void *stack; //
    struct task_t *parent; //
    enum status_t status; //
    //... (outros campos serão adicionados)
} task_t;
```

Carlos Maziero

## Regras das atividades de laboratório

 Em revisão...

### Regras gerais

- **Leia atentamente** a descrição de cada atividades antes de realizá-la!
- Todas as atividades devem ser desenvolvidas integralmente em linguagem ANSI C, compilável com o GCC em ambiente Linux. Programas desenvolvidos em outras linguagens, mesmo que parcialmente, não serão considerados (nota zero).
- Para ser válido, o código deve compilar e executar com sucesso no ambiente UNIX do departamento; códigos que não compilarem, não executarem até o fim, travarem, encerrarem com erros de sistema (*segmentation fault*, *bus error*, *no more memory*, etc) ou tiverem comportamento instável terão nota zero.
- O material a ser entregue ao professor para cada atividade consiste dos arquivos C referentes às implementações solicitadas e um relatório, quando for explicitamente solicitado.
- Cada atividade deve ser entregue através do Moodle [<http://moodle.dainf.ct.utfpr.edu.br>], até as 23:55 do dia previsto para sua entrega.
- Trabalhos podem ser entregues com **atraso de até 1 mês** (limitado ao penúltimo dia do semestre); neste caso, terão sua nota multiplicada por 0.5.
- As atividades podem ser desenvolvidas em grupos, cuja composição pode variar de projeto a projeto. Será aplicado um fator de ajuste sobre a nota do grupo em cada atividade, assim definido:

Alunos no grupo	1 😊	2 😐	3 😞	4+ 🙄
Fator de ajuste de nota	1.00	0.90	0.75	0.00

- Se o calendário permitir, ao final de cada bimestre está prevista uma aula para a defesa das atividades realizadas no bimestre. Todos os membros de cada grupo devem estar presentes à defesa, para possibilitar a avaliação de cada contribuição individual.

### Relatórios

Algumas atividades de laboratório exigem a elaboração de um relatório, que deve seguir as seguintes regras:

- O relatório deve ser entregue junto com os demais arquivos da atividade. Projetos sem relatório ou relatórios sem projeto serão descartados (nota zero).
- O relatório não deve ser uma simples cópia de código, mas uma descrição da atividade realizada, contendo:
  - uma descrição sucinta do problema resolvido
  - o pseudo-código resumido [<http://en.wikipedia.org/wiki/Pseudocode>] do que foi implementado no projeto (não inclua o código-fonte dentro do relatório!)
  - saídas geradas pelos programas (abreviadas, se necessário)
  - diagramas de tempo das execuções (abreviados, se necessário)
  - respostas às perguntas formuladas no projeto, quando houverem
- O relatório deve estar em formato PDF<sup>1</sup>, seguindo este padrão (PDF, RTF, LaTeX).
- O relatório deve ter no máximo 5 páginas.

Não siga as Normas da ABNT, mas o padrão indicado acima.

## Conduta

**Plágio:** por definição, plágio é “copiar idéias ou conteúdo de um livro ou trabalho de outra pessoa e usá-las em seu próprio trabalho, fazendo-se passar pelo autor legítimo das mesmas, ou seja, sem indicar claramente sua origem”. Portanto, **plagiar é roubar!** Ao plagiar um trabalho, você se torna alguém menos confiável aos olhos de seus colegas e professores, além de perder a oportunidade de estudar e aprender o assunto do trabalho.

ENG COMP - UTFPR Curitiba

Alguem aí já fez Segurança e Auditoria de Sistemas com o Maziero?

Curtir · Comentar

Eu estou terminando, pq?

Curtir

Já, semestre passado

Curtir

Tem os trabalhos dele? De preferência os de capabilities e buffer overflow.

Curtir

O de capabilities nem vou postar pq ele é bem simples, boa parte das respostas estão no próprio roteiro ou na wikipedia, não precisa escrever código nem nada. O de buffer overflow ta aqui: <https://drive.google.com/.../0Bz3gTcrFsfXGQXozcDFaX2.../view> (se o Maziero desconfiar de cópia, é zero na hora, sem chororô). Espero que seja útil, tire suas dúvidas e ajude a terminar o seu

Atividade 10 - Buffer Overflow.pdf

DRIVE.GOOGLE.COM

Curtir

Vou dar uma mexida nele, daí é susse.

Curtir

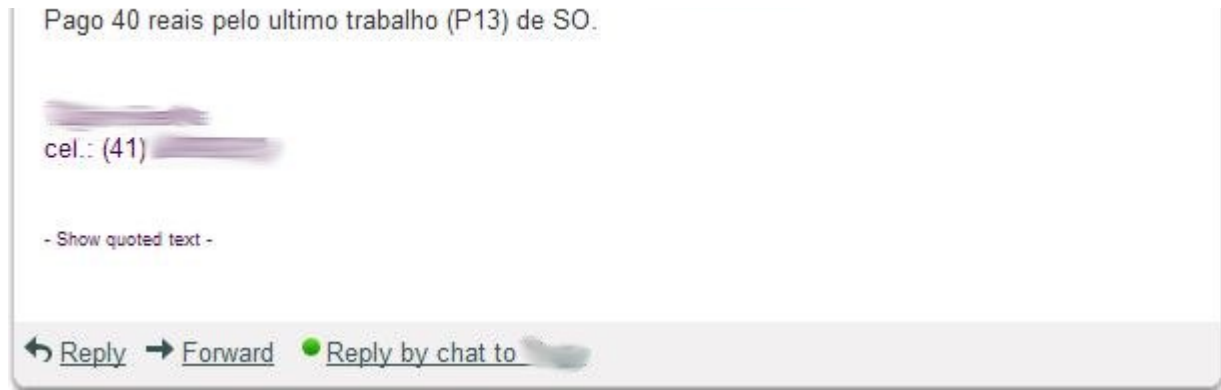
VAleu

Curtir

Plágios não serão tolerados em minhas disciplinas. Caso seja detectado plágio entre trabalhos do mesmo semestre, mesmo que parcial, a nota do trabalho será dividida entre eles. No caso de plágio de trabalhos de turmas anteriores ou de outras fontes, a nota será zero.

**Tradução automática:** é aceitável o uso de tradutores automáticos como ferramentas para auxiliar a compreensão de um texto em inglês. Todavia, é inadmissível usar tradutores automáticos para produzir os trabalhos e resumos solicitados pelo professor. Trabalhos nos quais houver evidência de tradução automática terão nota zero.

**Compra de trabalhos:** serão realizadas provas de autoria das atividades propostas em minhas disciplinas?..



- 
- 1) No Linux, o LibreOffice e o LaTeX geram PDF diretamente. No Windows pode ser usado o software open source PDFCreator, que cria uma impressora virtual PDF acessível a todas as aplicações.
  - 2) Também posso exigir participação nos lucros que quem tiver vendido trabalhos meus...