Jacques Wainer - cursos este semestre

Main Links

Main

Research

Publications

Bio

Cursos esse semestre

Cursos no proximo semestre

Cursos passados

Students

Other stuff

Paradigmas de programação MC346 turma A

A discplina cobrirá em alguma profundidade 3 linguagens de programação: Python, Haskell e Prolog, com pesos relativos de 4, 2 e 1.

A nota final será (4 * nota_python + 2 * nota_haskell + nota_prolog)/7

As provas serão feitas em sala de aula, com duração de 1:30 min.

Python

Haverá uma prova de Python no dia 15/4, com peso 2

Haverá um trabalho prático, a ser entregue via Susy, em data a ser marcada, que pode ser feito individualmente ou em duplas. A nota do projeto tera peso 1. O projeto terá pouco tempo para ser submetido e portanto os alunos devem estar preparados para escrever programas de tamanho moderado em pouco tempo. Programas significativamente iguais entre si causarão a nota 0 no modulo de Python.

Recursos

- Python Usaremos a versão 3.4
- Um distribuição de Python muito boa (que inclue a maioria dos pacotes necessários para uso científico de python - em oposição a desenvolvimento Web ou de aplicações móveis) é o Anaconda Python
- Há vários livros de Python disponíveis na internet, por exemplo Learning
 Python

Haskell

Haverá uma prova de Haskell no dia 20/5, com peso 2

Haverá um trabalho prático, a ser entregue via Susy, em data a ser marcada, que pode ser feito individualmente ou em duplas. A nota do projeto tera peso 1. O projeto terá pouco tempo para ser submetido e portanto os alunos devem estar preparados para escrever programas de tamanho moderado em pouco tempo. Programas significativamente iguais entre si causarão a nota 0 no modulo de Haskell.

Recursos

- Haskell site
- Eu acho que vale a pena instalar a plataforma Haskell
- Há vários livros de Haskell disponíveis na internet, em particular Beginning

Haskell e Learn you a Haskell for great good

Prolog

Haverá apenas uma prova de Prolog no dia 10/6,

Recursos

- Usaremos o SWI-Prolog
- Ha 2 livros de Prolog que seriam apropriados para este curso: Learn Prolog Now e Prolog in Depth

•

Modificado em 23/2/2015