

Trabalho de IL

Data da entrega: 03/04/14 (para todos os grupos)

Apresentações: 03 e 04/04/14

Entregar: Cópia digital em CD no dia 03/04/14

Fazer Capa, e principalmente bibliografia (Wikipedia, blog do “zé das couves” não é referência; Prefira, livros, materiais publicados em revistas, artigos em congresso de preferência).

Valor: 15pts, sendo 8pts no trabalho, 7pts na apresentação.

Temas:

01 – O que é linguagem de programação? Quais as primeiras linguagens de programação? Onde eram utilizadas? Quem as criaram? Utilização (acadêmica/comercial/governo)? Em quais equipamentos rodavam. Quais as linguagens utilizadas hoje em dia? **(Não abordar os tipos das linguagens, por exemplo, se são interpretadas ou compiladas, citar linguagens no geral).**

02 – O que são linguagens de programação interpretada? Quais as primeiras linguagens de programação interpretadas? Onde eram utilizadas? Quais as principais linguagens interpretadas? Quem as criou? Quais equipamentos necessários para rodar estas linguagens? Quais as linguagens utilizadas hoje em dia? Quais as vantagens e desvantagens? **Abordar o que é, qual é a função e como funciona um interpretador.**

03 – O que são linguagens de programação compiláveis? Quais as primeiras linguagens de programação compiláveis? Onde eram utilizadas? Quais as principais linguagens compiláveis? Quem as criou? Quais equipamentos necessários para rodar estas linguagens? Quais as linguagens utilizadas hoje em dia? Quais as vantagens e desvantagens? **Abordar o que é, qual a função e como funciona um compilador e um linkeditor.**

04 – A linguagem C – História da linguagem, desenvolvimento (quando, quem criou, onde, por que criou, etc). A evolução da linguagem. Abordar Ansi-C , C++, C#. Exemplos de sistemas operacionais, softwares, etc, desenvolvidos em C. Principal diferença entre C, C++ e C#. Principais softwares para desenvolver C. **Abordar as diferenças de programar em C em Windows e Linux.**

05 – Linguagem de programação estruturada. O que são? Quais são as principais? Qual a utilização? Como atualmente está o uso de linguagens estruturadas? Quais as vantagens e desvantagens de linguagens estruturadas? **Abordar as linguagens C e C++ quanto a programação estruturada.**

06 – Linguagem de programação orientada a objetos. O que são? Quais são as principais? Qual a utilização? Como atualmente está o uso de linguagens orientadas a objetos? Quais as vantagens e desvantagens de linguagens orientadas a objetos? **Abordar as linguagens C e C++ quanto a programação orientada a objetos.**

Nº	Matrícula	Aluno	Grupo
12	10-28950	FADRIQUE BRITO GONCALVES	1
20	10-28980	JONATHAS CORRÊA ALVES	1
24	10-28974	LEONARDO MATIAS BALDO	1
25	10-28959	LEOPOLDO FERREIRA DE PAULA	1
41	10-15085	SERGIO GOMES DOS SANTOS	1
46	10-28946	WANNER MARTINS DE MENEZES	1
9	10-15045	EDSON ANTONIO DA SILVA JUNIOR	2
17	10-28984	JEAN NELSON DE ALMEIDA PEREIRA	2
21	10-15083	JUAREZ MORAES NETO	2
23	10-28952	KENED FRANÇA MIRANDA DA SILVEIRA	2
35	10-28971	PAULO FERNANDES JUNIO DE SOUZA	2
39	10-28966	RODRIGO RAMOS DOS SANTOS	2
10	10-28944	FABIO DINIZ	3
13	10-28953	GEOVANE NOVAES OLIVEIRA	3
29	10-28954	MARLON CAMPOS MORO FILHO	3
36	10-28973	PEDRO PAULO FERREIRA DE ALMEIDA	3
37	10-28945	RAMON LUIZ SPOSITO	3
38	10-28969	RODRIGO BERTUCCI DO AMARAL	3
48	10-28968	WLYSSES RODRIGO FERREIRA MARTINS	3
7	10-15069	DEYVID MARTINS MENDES DE PAULA	4
11	10-28956	FABIO SILVA CHAGAS	4
16	10-28978	IVANILSON JOSE DA SILVA	4
18	10-28958	JEFFERSON DE ALMEIDA FREIRE	4
30	10-28979	MATHEUS DE LUCA SILVA DE OLIVEIRA	4
32	10-02476	MAXIMILIANO VIEIRA MELO	4
34	10-28977	PALMERIO ANTONIO DE FREITAS FILHO	4
1	10-28949	ANA CAROLINA GODEIA MARTINS	5
2	10-26360	ANA MARIA BARBOSA LEITÃO	5
3	10-28975	CARLOS ALEXANDRE MORAIS DE OLIVEIRA	5
5	10-00586	CLÁUDIO DONIZETTI SILVEIRA SILVA JÚNIOR	5
19	10-26364	JHONATA ONGARATTO	5
44	10-15095	VERONICA APARECIDA FERREIRA COUTINHO	5
45	10-15051	VINÍCIUS FERREIRA PINTO RICI	5
8	10-28962	DOUGLAS HENRIQUE BONIFACIO	6
14	10-15003	GUSTAVO PINOTI	6
15	10-28976	HEITOR GARCIA DE SOUZA	6
27	10-15082	LUIS FELIPE MAIA COSTA	6
33	10-28960	MURILLO CUERVO TARÔUCO	6
40	10-03090	ROGER SILVA LUIZ	6
42	10-28957	THALLES CARVALHO FERREIRA	6