

PROJETO UPGRADE

1ª EDIÇÃO DE OFICINAS DE ATUALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA

28, 29 e 30 de Agosto de 2013

Prédio Pedagógico de Informática

Inscrição através do link

https://docs.google.com/forms/d/13_Si86HZK54zVkUacJNLR90sNDyiLTRgoeccNMIfFss/viewform

HORÁRIO	QUARTA 28/08/2013	Instrutores	EMENTA
Manhã (7 às 11)	Programação Java	Wagner e Andressa - Computação - 7º p. (curso de 8 horas – continua na parte da tarde)	
	HTAs e Prototipagem de sites em Papel	Gláucia e Matheus - Computação - 2p	Construção de HTAs (Análise de tarefas hierárquicas) e Prototipagem de sites em papel (método utilizado pela Google para interagir com o usuário antes da criação do site). Discutiremos ainda, em breve instância, acessibilidade e usabilidade aplicados na web.
	Introdução ao Arduino	Sayoan Cristian (4º período) e Guilherme Ioshimine (5º período)	Introdução ao modelo de prototipagem arduino, conceitos de eletrônica básica, apresentação da IDE do arduino e elaboração de exemplos e circuitos básicos utilizando componentes do laboratório de eletrônica assim módulo bluetooth, sensor ultrasonico e display de lcd.
TARDE (13 as 17)	Programação Java	Wagner e Andressa - Computação - 7º p.	
	Introdução ao Arduino	Sayoan Cristian (4º período) e Guilherme Ioshimine (5º período)	Introdução ao modelo de prototipagem arduino, conceitos de eletrônica básica, apresentação da IDE do arduino e elaboração de exemplos e circuitos básicos utilizando componentes do laboratório de eletrônica assim módulo bluetooth, sensor ultrasonico e display de lcd.

HORÁRIO	QUINTA 29/09/2013	Instrutores	EMENTA
Manhã (7 às 11)	Construindo animações web Usando JQuery(framework Javascript)	Leandro Marques Rezende 5º Período C.C	Construir uma aplicação web simples de entretenimento usando o JQuery para fazer uma animação que possa aplicar um pouco dessa fantástica ferramenta de forma que o aluno aprenda funcionalidades como : animações eventos, entre outras.
	Introdução Montagem e Manutenção de Computadores	Rodolfo César – 5º Período	Introdução de hardware de todos os componentes do PC. O aluno aprenderá a instalar o S.O., formatar, recuperar o S.O., particionar o HD entre outros. Será abordado também configuração de rede básica.
TARDE (13 as 17)	HTAs e Prototipagem de sites em Papel	Gláucia e Matheus	Construção de HTAs (Análise de tarefas hierárquicas) e Prototipagem de sites em papel (método utilizado pela Google para interagir com o usuário antes da criação do site). Discutiremos ainda, em breve instância, acessibilidade e usabilidade aplicados na web.

HORÁRIO	SEXTA 30/08/2013	Instrutores	EMENTA
Manhã (7 às 11)	Programação voltada para competições	Luis, Vinícius e Alex	Apresentação da plataforma BOCA, dos tipos de linguagens, do formato dos programas, de algoritmos essenciais, método de treinamento e conhecimentos básicos.
TARDE (13 as 17)	Modelagem Multidimensional de Banco de Dados	Marly - Aluna Formanda.	Introdução a modelagem multidimensional para data warehouse. Modelo estrela e modelo floco de neve. Introdução a BI e Big Data.