Schütz & Kanomata
Inicie inglês agora
Aquisição natural de linguagem
3715-3366

INVENÇÃO

Tecnologia da garotada marista

Guilherme Mazui

Projeto de robótica desenvolvido pelo Colégio São Luís colhe seu primeiro fruto. Uma empresa de tecnologia comprou um aparelho que mede o índice de massa corporal

Divulgação/GS

Protótipo vai para museu em Feira de Santana, na Bahia

A aventura começou em maio de 2005. Dos projetos exigidos no ensino médio pelo Colégio São Luís formou-se um grupo de sete alunos (*confira abaixo*). O objetivo: trabalhar a robótica e, se possível, desenvolver pequenos protótipos. Aula por aula eles desvendaram a programação e a eletrônica e hoje podem dizer que superaram as expectativas. Nesta semana a Brastec – empresa de tecnologia de Santa Cruz – acertou a compra de um aparelho que mede o índice de massa corporal (IMC).

O experimento foi um dos exemplos práticos criados pelos garotos. A coordenadora Márcia Kniphoff da Cruz destaca o trabalho realizado. "Acreditamos que esse tipo de estudo acrescente componentes que o aluno não terá dentro da sala de aula, ampliando seu conhecimento." A venda do material foi considerada uma vitória.

A idéia surgiu de um projeto sobre saúde alimentar. Segundo Márcia, os meninos resolveram inserir a robótica na proposta. "Eles criaram um protótipo luminoso para verificar o peso das pessoas. Com lâmpadas coloridas classificam a situação do usuário." O gerente da Brastec, Silmo Schüller, informa que o produto já tem destino. "Será usado em um museu de tecnologia em Feira de Santana, na Bahia, similar ao da PUC. Eles precisam apenas melhorar a apresentação do aparelho", explica.

PRAZO – O grupo tem até novembro para entregar o material finalizado. Thiago Herberts, um dos criadores, esclarece que o protótipo é comandado por meio do computador. A missão agora é torná-lo livre, com um controle próprio. O garoto já concluiu o ensino médio, mas segue na pesquisa. Eduardo Engelman, companheiro de Herberts, mostrou-se surpreso com a notícia. "É gratificante ver nosso esforço valorizado."

A Brastec representa 12 fábricas de tecnologia no Brasil e na Europa. Schüller considera essencial iniciativas como a dos maristas. "Uma nação é reconhecida pelo seu conhecimento e não por sua riqueza material. Incentivar os jovens para essa área é um grande passo", acredita.

PROTÓTIPO

O protótipo luminoso é controlado por programação em slogo – software livre – que calcula o IMC por meio de dados fornecidos pelo usuário, como peso, altura e idade. Ele processa e responde às informações ligando luzes coloridas – verde, amarela, laranja e vermelha, nessa seqüência de intensidade – de acordo com os resultados obtidos. Aponta a condição física da pessoa, alertando caso o peso esteja acima ou abaixo do normal.

OS INVENTORES

Jonathas Gausininscki, Jordan Junges, Thiago Herberts, Marcelo Assmann, Mauro Dressig, Eduardo Engelman e Gustavo Lopes.

Schütz & Kanomata
Melhor porque funciona.
3715.3366
Rua Galvão Costa, 85 | www.sk.com.br

CONVERSAÇÃO COM GRAMÁTICA:

Apesar da ênfase em conversação, nosso programa também é forte em gramática, para aqueles que desejam aprofundar seus conhecimentos teóricos. Em aulas de orientação gramatical semanais, os alunos aprendem não apenas a formar frases no interrogativo e negativo, e verbos irregulares. Aprendem também sobre formas de assimilar línguas, sobre diferenças de pronúncia, sinalização fonética, correlação ortografia e pronúncia, diferenças idiomáticas e culturais, e como interpretar textos e redigir corretamente em inglês.

Inglês como no exterior
Ambiente multicultural
Grupos de 4 a 8 pessoas
Aulas individuais
Intercâmbio EUA, Inglaterra, Canadá
Melhor inglês e melhor método

Acredite. A gente nasceu para brilhar. Feliz

Morango vermelha kg R$ 0,19 400g
Chuchu kg R$ 0,19 300 kg
Batata doce kg R$ 0,58 350 kg
Milho verde pct. c/ 3 un. R$ 0,68 300 un
Batata rosa especial kg R$ 0,78 600 kg
Caqui branco e preto kg R$ 0,98 300 kg
Maçã gala kg R$ 0,98 300 kg
Banana prata kg R$ 1,28 300 kg
Massa Fadiole 500 g R$ 0,78 500 un
Polpa Tomate Pronto 520 g R$ 0,98 200 un
Vinho Finca Concepcion e Viñas de Balbo 750 ml R$ 8,98 200 un
Biscoito amanteigado Bauducco 170 g R$ 0,98 250 un

Quantidade limitada a 6 unidades ou 6 kg por cliente.
Fotos meramente ilustrativas.
Ofertas válidas de 19 a 20/04/06 ou enquanto durarem os estoques, salvo erros de impressão. Em respeito aos nossos clientes, não vendemos por atacado.

O Superfeliz convida:
Venha para a tradicional Quermesse da Paróquia Santo Inácio, no dia 23 de abril.
Prestigie você também.

Steffens VEÍCULOS

CARRO	COR	ANO	OPCIONAIS	PLACA
Classe A 160	Preta	04	Completo/Único Dono	IMC 0203
Clio Authentic	Branca	04	AC/AL/Desemb./Som	ILO 9113
Novo Corsa	Vermelha	04	DH/VTE/AL/20.500 Km	ILI 2361
Ecosport XLS	Branca	04	Completa	ILP 3825
Palio Week ADV	Branca	04	Completa/Unico dono	MCO 0637
Focus 1.8L	Azul	03	Completo/RLL/CD	IKU 5474
Meriva 1.8	Branca	03	Completa/RLL	IKV 5089
Marea ELX	Prata	03	Completa/Único Dono	ILC 8648
Palio W. ELX 1.3	Azul	03	Completa / IPVA pago	IKW 0081
Astra Express	Cinza	02	Completo/Unico Dono	IMA 4500
Clio Sedan RT	Prata	01	Completo/Unico Dono	IJY 3331
Golf 1.6	Verde	01	Completo/Airbag/CD	IJX 4000
S10 2.8 CD	Azul	00	Completa / IPVA pago	COK 2811
Mégane RT	Preta	00	Completo	IJC 9178
Golf 2.0	Azul	00	Completo/Couro/Autom.	IJJ 4822
Classe A 160	Azul	99	Completo / IPVA pago	IJI 5343
Parati 1.0 16V	Branca	99	Completa/RLL/IPVA pg	IHU 7237
Vectra GLS	Cinza	98	Airbag/ABS/Ar dig./CD	IGV 0346
Stratus LX	Vermelha	97	Completo / Automático	IGX 8264

Foto meramente ilustrativa.

9977-9973 - Anderson
9995-2993 - Marcelo
Rua 28 de Setembro, 1607 - Fone: (51) 3715-1215