



O que deseja saber?

BUSCAR


Biotecnologia Tecnologia de organismos vivos (animal e vegetal)

Energia Petróleo, gás e energias renováveis (solar, eólica, biomassa)

TIC Tecnologia da Informação e Comunicação. Softwares e serviços de informática

confira

C3 Bio

BioMudaSe

LSB

UPIN

Notícias Biotecnologia


Jovem cria plataforma com vagas de emprego para pessoas com mais de 50 anos

Página Principal » TIC - Notícias

Institucional

O Parque

Quem somos?

Onde estamos?

Documentos Organizacionais

Blogs

Galeria de imagens

Videoteca

Biblioteca

Faça parte do SergipeTec

Fale Conosco

Serviços

NIT

Editais

Licitações

Laboratório de Capacitação

Fábrica de Testes

Empreendimentos

Guia de Empresas

Instituições

Parceiros

Unidades Operacionais

BioMudaSe

C3TI

CVT

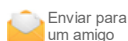
LSB

NEREES

UPIN

CPGEM

Projeto HackaTruck estimula estudantes na projeção de 15 aplicativos para sistema iOS



Enviar para um amigo



Imprimir



Tamanho da fonte



15/03/17

É inquestionável: os aplicativos têm facilitado bastante e em vários aspectos o dia-a-dia das pessoas, seja no quesito saúde, educação, economia, segurança, cultura ou esporte. Pensando nisso, 58 estudantes de Instituições de Ensino Superior de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) idealizaram 15 aplicativos no curso de Programação Swift para Plataforma iOS (sistema operacional da Apple), realizado pelo Projeto HackaTruck, durante sua estadia em Sergipe. O Projeto consiste em expor e discutir com os participantes sobre as novidades, benefícios, gerenciamento de projetos e desafios ligados a este campo de atuação.

Leonardo de Jesus Silva é estudante de Sistemas de Informação na UFS. Durante a capacitação, ele, que já tinha a ideia do aplicativo bem planejada, juntou-se com mais dois colegas, que auxiliaram-no pensar em mais recursos benéficos para o produto.

“A ideia do Doe Vida surgiu quando vi amigos precisando de sangue e questionando sobre como funciona o processo de doação. Eu já tinha tudo bem encaminhado e, na capacitação, convidei mais dois colegas para compormos uma equipe, que aceitaram prontamente. Pretendo colocar a ideia para frente com outro amigo de curso, Artur Santos, por meio do auxílio do SergipeTec, para que o Parque possa nos auxiliar no meio de campo com o Hemose [Centro de Hemoterapia de Sergipe] e com outras instituições parceiras, e, desta forma, quem sabe, poder dar início à uma StartUp. Um dos pontos mais interessantes que aprendo em projetos de extensão como o HackaTruck é que, através da tecnologia, podemos mudar - aos poucos - o mundo ao nosso redor, se assim desejarmos. Meu maior desejo é ajudar a solucionar os problemas da sociedade e colaborar para uma questão importante que é doação de sangue”, afirma Leonardo.

Em relação ao fomento de capacitação e de empreendedorismo tecnológico, Carla Almeida, gestora de Tecnologia da Informação (TI) do Sergipe Parque Tecnológico (SergipeTec), explica como o Parque pode auxiliar na elaboração de projetos, realização de ações e na formação de parcerias. “O SergipeTec tem como papel fazer



Foto: Projeto HackaTruck

Foto: Ascom/SergipeTec



Equipe do aplicativo Doe Vida

Foto: Projeto HackaTruck



Foto: Ascom/SergipeTec



Equipe de TI do SergipeTec

Foto: Ascom/SergipeTec

Projetos

Centro de Pesquisa Inovação e Difusão de Tecnologias de Sergipe – CeTS.

Centro Vocacional Tecnológico (CVT)

Eficiência Energética com Uso Sustentável de Recursos Florestais em Cerâmicas de Sergipe

Leia + sobre projetos

Eventos

Março - 2017						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Veja lista completa de eventos

essa integração entre a academia [escolas, universidades e centros de pesquisa] e as empresas; e também promover ações como esta, de geração de conhecimento, de formação de capital humano, de qualificação e integração profissional, com o intuito de, após cursos como este [de desenvolvimento de aplicativos], os participantes possam incubar os projetos e, desta forma, os aplicativos possam gerar negócio e, em um futuro breve, gerar novas empresas", destaca Carla.

O professor do Departamento de Computação (Dcomp) da Universidade Federal de Sergipe (UFS) e coordenador da comissão organizadora local do Projeto HackTruck, Hendrik Teixeira Macedo, explica onde está a inovação na proposta do Projeto HackaTruck, no que refere-se ao aspecto ensino-aprendizagem. "Esse tipo de iniciativa é uma oportunidade fantástica para que o aluno tenha um modelo diferenciado: com possibilidade de trabalhar em equipe, de forma colaborativa, conceito de sala-de-aula invertido [no qual o aluno traz o problema e ele mesmo pensa na solução] e ele tem esse período todo de capacitação para pensar em como transformar isso em um produto", ressalta.

Doe Vida

Sobre o aplicativo, Leonardo explica como ele irá funcionar. "A pessoa vai se cadastrar e ver o nível de sangue dos bancos de doação, como o Hemose, informando, por exemplo, quando o sangue A+ tiver baixo. Consequentemente, o app irá avisar para todos os cadastrados no sistema quais (tipos de sangue) podem doar para determinado tipo sanguíneo que o banco precisa naquele momento. Outra funcionalidade do aplicativo é mostrar a relação do seu tipo sanguíneo com os outros, os tipos que você é doador e os tipos de sangue que você é receptor".

Outras informações a serem disponibilizadas no aplicativo são: controle da periodicidade de doação (uma vez doado sangue, ele vai lhe lembrar quando você está apto, novamente, para doação); e informações sobre o que é preciso para doar: a pessoa poderá cadastrar pedidos de doação, pois tem sempre alguém próximo a nós precisando de doadores (no aplicativo, a pessoa cadastra o cidadão que precisa, informando seu tipo sanguíneo e de quantas pessoas ela precisa - configura em quantidade de bolsas de sangue) e o aplicativo encarrega-se de mostrar em uma lista todos os pedidos.

"Além de auxiliar as pessoas, o grande diferencial do aplicativo, quando se fala em doação de sangue, é que, ao doar, a pessoa receberia uma porcentagem de desconto, sendo o máximo 10%. Por exemplo, um homem pode doar ao ano quatro vezes, ou seja, a cada doação, ele ganharia 2,5% de desconto. No entanto, a mulher receberia 3,334, pois, devido ao ciclo menstrual, ela só pode doar três vezes ao ano. Ao término do ano, ele ou ela teria 10% desconto em uma loja parceira do aplicativo, logicamente, não sendo acumulativo. Por exemplo, se, no decorrer do tempo, completar um ano e a pessoa não doar sangue, a porcentagem zera. Com isso, a ideia é fazer empresas parceiras ajudar no incentivo à doação de sangue e ajudar a mesma em sua publicidade", reforça Leonardo.

HackaTruck em Sergipe

Em nível nacional, o 'HackaTruck' é patrocinado pela IBM Brasil e Flex, em colaboração com a Apple, e executado pelo Instituto de Pesquisas Eldorado. Em Sergipe, o evento tem o apoio do SergipeTec e da UFS, e o patrocínio da Associação dos Gestores de Tecnologia da Informação do Estado de Sergipe (CIO-SE).

Aplicativos fruto do HackaTruck:

1. HackKids: App para ensinar Crianças e incentivar a colocá-los na área da computação;
2. Doe-SE: App de catálogo de produtos a serem doados;
3. AlugueAí: App para divulgar vagas de casas e apartamentos próximo a universidade, para universitários;
4. ARTIOS: App para divulgar eventos e divulgar vagas profissionais nos eventos (nele, a própria pessoa poderá criar o seu cartão de visita para divulgar seus serviços);
6. AmbiOS: App para auxiliar a conscientização das pessoas a respeito da importância da coleta seletiva do lixo (nele, será possível visualizar os pontos de coleta de Aracaju);
7. Doe Vida: App para incentivar a doação de sangue, conectando os pontos de doação aos doadores (formas de incentivo: ganhar descontos em empresas associadas ao app por doação de sangue feita);
8. Bichos do Campus: App para auxiliar o projeto Bichos do Campus (nele, os participantes do projeto podem gerenciar as áreas de alimentação dos animais no campus e visualizar alertas que usuários comuns podem postar);
9. InSight: App para auxiliar deficientes visuais, mapeando os locais com os iBeacon e dando alertas quando o usuário estiver próximo desses dispositivos, como a direção para onde ir ou onde ele está naquele momento;
10. CidaBem: App para que pessoas que possuem algo a ser doado possam encontrar instituições que estejam necessitando desses itens;
11. Donate: App para unir pessoas que podem fazer doações e pessoas/instituições que necessitem de doações;
12. Bee's Knees: App tipo tinder, para pessoas encontrarem parceiros de negócios (após realizar o "match", fica liberado para o usuário participar do chat do grupo);

13. UÊ: App para que as pessoas possam encontrar locais próximos à ela, onde possa comprar o produto do qual necessitem;
14. Bora: App para realizar a divulgação de eventos em geral e notificar o usuário, caso ele tenha interesse em algum evento;
15. Mercador: App para unir o entregador, comprador e vendedor, juntando os pequenos comércios da região e promovendo a comercialização online dos produtos, possibilitando também uma maior visibilidade dos negócios.

Comentários 0 comentários

1 DE 0

1 DE 0

Comentários 0 comentários

Deixe um comentário!

Nome:

E-mail:

Código p/ validação:



Comentário:

AVISO: Os comentários são de responsabilidade de seus autores e não representam a opinião do Portal do SERGIPITEC e só serão publicados após a aprovação da equipe do Portal do SERGIPITEC. É vedada a inserção de comentários que violem a lei, a moral e os bons costumes ou violem direitos de terceiros. O Portal do SERGIPITEC poderá retirar, sem prévia notificação, comentários postados que não respeitem os critérios impostos neste aviso ou que estejam fora do tema da matéria comentada.



Av. José Conrado de Araújo, nº 731. Bairro Rosa Elze / São Cristóvão-SE / CEP 49100-000
Tel/Fax: (79) 3257-2232

SECRETARIA DE ESTADO DO
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA



ALFIMWEB