



VISUALIZAÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO

AÇÃO DE EXTENSÃO

Título:	Curso de Atualização e Capacitação em Métodos Formais: "Avaliação Empírica do Modelo Genérico de Bomba de Infusão de Insulina Construído com Redes de Petri Coloridas"			
Ano:	2019	Nº Bolsas Concedidas:	0	
Período de Realização:	23/09/2019 a 27/09/2019	Nº Discentes Envolvidos:	1	
Área Principal:	TECNOLOGIA E PRODUÇÃO	Área do CNPq:	Ciências Exatas e da Terra	
Unidade Proponente:	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA - PAU DOS FERROS	UNIDADES ENVOLVIDAS:		
Tipo:	EVENTO			
Municípios de Realização:	PAU DOS FERROS - RN			
Espaços de Realização:	UFERSA, Câmpus Pau dos Ferros: Laboratório de Informática 01			
Fonte de Financiamento:	AÇÃO AUTO-FINANCIADA			
Tipo do Evento:	WORKSHOP	Carga Horária:	16	
Url da Ação:	https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/link/public/extensao/visualizacaoAcaoExtensao/2229		Quantidade de Vagas:	15

RESUMO

A pesquisa ao qual este curso está associado é intitulada de "Avaliação Empírica do Modelo Genérico de Bomba de Infusão de Insulina Construído com Redes de Petri Coloridas" que é desenvolvida pelo aluno Tássio Fernandes Costa, agora aluno de graduação do curso de Engenharia de Software da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) - Pau dos Ferros, sob a orientação dos professores Dr. Lenardo Chaves e Silva, da UFERSA-CMPF, e Dr. Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho, da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE).

Portanto, tal avaliação empírica será desenvolvida por meio de uma ação de Ensino, mais especificamente um curso de curta duração com carga-horária de 08 horas para os membros voluntários participantes do experimento, cujo título é "Curso de Atualização e Capacitação em Métodos Formais".

É importante destacar que, apesar do período de realização desta ação está cadastrado para o mês de setembro, esta ação iniciou em 31 de julho de 2019 e finaliza em 31 de agosto de 2019.

PROGRAMAÇÃO

As atividades relacionadas a esse curso está subdividida em duas fases principais, a saber:

Fase 1 - Treinamento:

TEMA: Métodos formais com Redes de Petri Coloridas usando CPN/Tools e definição de modelo genérico

- Questionário pessoal sobre o perfil do desenvolvedor;
- Treinamento em métodos formais com Redes de Petri Coloridas usando CPN/Tools e definição de modelo genérico;
- Apresentação do modelo genérico de sistema de aquisição de sinais biomédicos (MGSASB);
- O sistema de aquisição de eletrocardiograma (ECG);
- Tarefa 1 - Instanciar o MGSASB para o sistema de aquisição de ECG;

Fase 2 - Experimento:

- Apresentação geral do modelo genérico de bomba de infusão de insulina (MGBII);
- O equipamento ACCU-CHEK Spirit 2.XX;
- Experimento 1 - Instanciação do MGBII para o ACCU-CHECK Spirit 2.XX.
- Apresentação detalhada do MGBII;
- Experimento 2 - Implementação de dois novos requisitos no MGBII;
- Questionário de esforço e reúso.

O cronograma de execução de tais atividades é apresentado conforme programação a seguir:

Programação do Curso de Atualização e Capacitação em Métodos Formais			
Horários	Quarta	Sexta	Sábado
7h55 - 9h45	-	-	Experimento 1 - Instanciação do MGBII
9h45 - 11h35	Questionário 1 - Perfil Desenvolvedor	Apresentação do MGSASB	Apresentação detalhada do MGBII
		O sistema ECG	
	Treinamento em CPN	Tarefa 1 - Instanciar o MGSASB	Experimento 2 - Implementação de requisitos
		Apresentação geral do MGBII	
		O ACCU-CHEK Spirit 2.XX	Questionário 2 - Esforço e reúso

PÚBLICOS ALVO

INTERNO:

Discentes dos Cursos de Graduação da área de Computação

EXTERNO:

Discentes dos Cursos de Pós-Graduação da área de Computação

MEMBROS DA EQUIPE



ALVARO ALVARES DE CARVALHO
CESAR SOBRINHO
Categoria: EXTERNO
Função : Professor/Pesquisador
Voluntário



TÁSSIO FERNANDES COSTA
Categoria: DISCENTE
Função : Ministrante



HELDER FERNANDO DE ARAUJO
OLIVEIRA
Categoria: DOCENTE
Função : Vice-Coordenador



LENARDO CHAVES E SILVA
Categoria: DOCENTE
Função : **Coordenador**

LISTA DE FOTOS

Não há fotos cadastradas para esta ação

CLIQUE AQUI PARA FAZER A SUA INSCRIÇÃO

<< voltar