Universidade Federal do Ceará
Campus de Russas

SELEÇÃO DE BOLSISTA PIBITI 2019/2020 – PROJETO "USINN: A USABILITY-ORIENTED INTERACTION AND NAVIGATION MODEL"

A coordenadora do projeto **USINN: A USABILITY-ORIENTED INTERACTION AND NAVIGATION MODEL**, professora Dra. Anna Beatriz dos Santos Marques torna público o processo de seleção de bolsistas, seguindo as orientações estabelecidas neste Edital e no Edital Nº 10/19 - PIBITI 2019/2020 (Desenvolvimento Tecnológico e Inovação).

Título do Projeto: USINN: A USABILITY-ORIENTED INTERACTION AND NAVIGATION MODEL
Coordenadora do Projeto: Profa. Anna Beatriz dos Santos Marques
Período de Inscrição: 18 a 20 de julho de 2019
Local de Inscrição: Exclusivamente pela internet, através do Sistema Darwin
Total de Bolsas: 01 (uma) bolsa remunerada CNPq

Os interessados deverão realizar sua inscrição, no período estabelecido, exclusivamente pela internet, pelo Módulo Darwin, disponível através do site n2s.russas.ufc.br/guardiao, anexando arquivos com os documentos exigidos.

1. Sobre o projeto

O sucesso de um sistema interativo está fortemente relacionado não somente à qualidade de sua interface de usuário, como também à qualidade de seus mecanismos de interação e navegação. Modelar a interação e a navegação de sistemas interativos pode apoiar os designers na tomada de decisões sobre como os usuários poderão atingir seus objetivos de interação em uma determinada aplicação. Além disso, modelar a perspectiva de navegação de acordo com a maneira segundo a qual o usuário interage com a aplicação ajuda a obter caminhos de navegação com maior usabilidade.

Entretanto, existe uma lacuna por soluções para (1) lidar com a interação e a navegação de maneira integrada e (2) considerar aspectos de usabilidade na modelagem de interação e navegação. No intuito de reduzir tais lacunas, recentemente foi proposto o **USINN (USability-oriented INteraction and Navigation model)**, um modelo para interação e navegação orientado à usabilidade para apoiar a melhoria da qualidade de uso de sistemas interativos. O modelo foi avaliado por meio da condução de um conjunto de estudos experimentais com participantes com diferentes níveis de experiência com o uso de modelos na indústria.

O USINN destaca a necessidade cada vez maior por profissionais que foquem nas necessidades do usuário e na perspectiva do usuário durante o design das aplicações como forma de melhor atender às expectativas do usuário. Este projeto visa **investigar desafios em aberto a partir da adoção do USINN em projetos de desenvolvimento de software que viabilizem sua transferência para a indústria de software**, como: *desenvolvimento de apoio ferramental* para elaboração de modelos com a notação do USINN, *proposição e validação de técnicas* para integração do USINN em processos de desenvolvimento de software e *definição de estratégias de modelagem* para facilitar a criação de modelos USINN por não-especialistas em usabilidade.

2. Dos requisitos para a participação do processo seletivo

O(a) candidato(a) à bolsa do programa PIBITI deve cumprir os seguintes requisitos:

i. Ser estudante regularmente matriculado(a) em curso de graduação da UFC, com matrícula ativa;

ii. somente serão aceitas indicações de alunos com até 3 (três) reprovações no histórico escolar, exceto aqueles contemplados com bolsas PIBITI no ano anterior;

iii. possuir Curriculum Vitae atualizado na Plataforma Lattes do CNPq;

iv. ter disponibilidade e dedicar-se integralmente a, no mínimo, 16 horas semanais para as atividades de inovação;

v. o(a) candidato(a) não poderá ser cônjuge, companheiro(a) ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau com o orientador.

3. Dos compromissos do(a) bolsista

O(a) candidato(a) à bolsa do programa PIBITI deverá assumir os seguintes compromissos:

i. enviar o Termo de Aceite de Bolsa até o dia quinze (15) do mês de indicação, sob pena de não fazer jus ao valor da bolsa no referido mês;

ii. participar dos Encontros Universitários da UFC do ano de 2020, apresentando os resultados obtidos;

iii. obrigatoriamente, procurar a Coordenadoria de Inovação Tecnológica (CIT/PRPPG) para proteger invenção (produto ou processo) advinda do projeto de inovação, antes de tornar a invenção pública e tomar qualquer providência para formalizar a proteção intelectual;

iv. fazer referência à sua condição de bolsista do PIBITI, indicando o órgão financiador da bolsa, nas publicações e trabalhos apresentados decorrentes do projeto de inovação;

v. devolver ao órgão financiador, em valores atualizados, a(s) mensalidade(s) recebida(s) indevidamente, caso algum item dos seus requisitos seja desrespeitado;

vi. apresentar os resultados de seu projeto de inovação em um relatório anual obrigatório;

vii. executar o plano de trabalho definido pelo orientador e ser avaliado sobre seu desempenho a qualquer tempo quando solicitado;

viii. o(a) candidato(a) não deverá possuir, no período de vigência da bolsa, qualquer vínculo empregatício, nem poderá aderir a qualquer outra modalidade de bolsa, inclusive na de caráter voluntário;

ix. assinar, na etapa de indicação à bolsa, o termo de compromisso de não acúmulo de bolsa com outro programa de bolsa, seja da UFC ou de quaisquer outras agências externas;

4. Da documentação exigida no ato da inscrição

a) Histórico Escolar atualizado emitido pelo SIGAA;
b) Currículo Lattes atualizado obtido da Plataforma Lattes do CNPq;
c) Anexo I preenchido.

5. Do processo seletivo

- O processo seletivo se dará em 2 etapas: Análise de documentação e Entrevista.

b) A nota final da seleção será composta por: IRA Geral + Nota do currículo Lattes + 2 x Nota da entrevista;
c) Na fase de entrevista, será analisada e pontuada toda carreira acadêmica do candidato em atividades e projetos vinculados ao campus da UFC em Russas, bem como a contribuição em potencial do candidato para o projeto;

d) Estará desclassificado o candidato que:
   - Não entregar algum dos documentos exigidos;
   - Tiver nota menor que 5 em alguma das etapas;
   - Tiver IRA Geral menor que 5.

6. Da data da entrevista

- As entrevistas serão realizadas com os candidatos no dia 22 (vinte e dois) de julho de 2019, com início às 15 horas e obedecendo a ordem alfabética dos classificados para a entrevista.
- A entrevista **poderá ser realizada por videoconferência**, somente na data prevista em edital para essa etapa e previamente solicitada por e-mail enviado à coordenadora do projeto (beatriz.marques@ufc.br), com assunto "PIBITI - USINN: A USABILITY-ORIENTED INTERACTION AND NAVIGATION MODEL- Entrevista".

7. Da bolsa

a) O bolsista terá direito a uma bolsa mensal no valor de R$ 400,00 (quatrocentos reais). A vigência da bolsa será de até 12 (doze) meses, relativos ao período de agosto de 2019 a julho de 2020.
b) Ao bolsista, será exigido o cumprimento de carga horária 16 (dezesseis) horas semanais de atividades de inovação, conforme horários preestabelecidos com a professora-orientadora, sem prejuízo de suas atividades didáticas.

8. Do resultado da seleção

a) O resultado da seleção será divulgado no dia 23 (vinte e três) de julho de 2019, através do Sistema Darwin: http://n2s.russas.ufc.br/guardiao/ ;
b) O candidato selecionado será o de maior nota final, definido pelo item 5.(b) deste edital.
c) Em caso de substituição de bolsista, serão chamados os candidatos classificáveis, em ordem decrescente de nota final, definido pelo item 5.(b) deste edital.

Russas, 18 de julho de 2019

Anna Beatriz dos S. Marques

Prof. Dra. Anna Beatriz dos Santos Marques
Coordenadora do Projeto de Pesquisa

Anexo I

1. Em quantas disciplinas você está matriculado em 2019.2? _____
2. Já foi bolsista na UFC? ( ) Sim ( ) Não. Qual bolsa? _____
3. Tem acesso à internet? ( ) em casa ( ) na universidade ( ) outros locais: _____
4. Participou, em 2018/2019, de alguma atividade como voluntário? ( ) Não ( ) Sim.
Qual? _____
5. Quais são as outras atividades da universidade que você participa atualmente? (CA, Empresa Júnior, Monitoria, LINCE, projeto de extensão). Descreva se tem bolsa ou não e o orientador.

_____
_____
_____
_____
_____

6. Marque a tabela abaixo com os horários LIVRES E DISPONÍVEIS para as atividades da bolsa:

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
8h-9h					
9h-10h					
10h-11h					
11h-12h					
13:30h-14:30h					
14:30h-15:30h					
15:30h-16:30h					
16:30h-17:30h					

6. Quais disciplinas relacionadas ao tema deste projeto você já cursou?

_____
_____
_____
_____

7. Por que você acha que tem perfil para este projeto?

_____
_____
_____
_____

_____