Project Charter

Empresa: Empresa - Grupo_704 Data: 04/10/2018

Título do projeto:

Desenvolvimento de uma UI para a Formação de Professores do Ensino Básico a Ensinar Computação

Gerente do projeto:

Fabíola Kretzer

Justificativa:

Atualmente a computação está ocupando um papel muito importante em toda a economia e sociedade, impulsionando a criação de empregos e a inovação. Muitas vezes a vida de cidadãos depende de sistemas computacionais e de pessoas capacitadas em trabalhar com essa tecnologia, para assim estar seguros na estrada e no ar. Esses sistemas também estão presentes para auxiliar os médicos no diagnóstico e tratamentos de saúde, através de equipamentos e software complexos. Estes necessitam de muitos estudos e avanços científicos para não comprometerem a vida das pessoas. Por isso, a partir do Ensino Fundamental, a computação precisa ser popularizada e as crianças devem ter a oportunidade de: aprender algumas das ideias-chave da computação, compreender a lógica e o pensamento computacional e aprender a programar. Para que as crianças aprendam programação temos que primeiro ensinar os professores.

Objetivos:

O objetivo geral deste projeto é desenvolver sistematicamente uma unidade instrucional em forma de um curso presencial de 40 horas/aula para professores do Ensino Básico.

Resultados esperados:

Monografia;

Plano de ensino;

Material de apresentação a ser utilizado durante as aulas;

Atividades, exercícios e avaliações;

Materiais para os professores poderem aplicar o aprendizado adquirido;

Aprovação nas disciplinas de TCC.

Premissas:

Os professores querem aprender computação;

As escolas possuem laboratório de informática.

Restrições:

Os prazos de entregas das disciplinas Introdução ao TCC (23/11/18), TCC 1 (21/06/2019) e TCC 2 (25/10/2019) devem ser cumpridas;

A monografia deve ser aprovada pela banca avaliadora.

Orçamento (R\$):

50.000,00

Data de início:

23/08/2018

Data de encerramento:

29/11/2019

Marcos:

Entrega da proposta do TCC (23/11/2018)

Entrega da primeira versão da monografia do TCC (21/06/2019)

Entrega da versão final da monografia do TCC (25/10/2019)

Critérios de aceite:

Aprovação do orientador; Aprovação da banca examinadora; Conformidade com o CEPSH; Conformidade com as normas da UFSC.

Signatures

Project Sponsor

Gerente do projeto