Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica
24 a 26 outubro de 2012
Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp
PIBIC 20 anos
XX congresso interno de iniciação científica da unicamp 2012

T1376

IMPLEMENTAÇÃO DA FUNCIONALIDADE DE COMUNIDADE NO SISTEMA GENE E MELHORIAS NO SISTEMA

Agel Gustavo Turim Silverio (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Marcos Augusto Francisco Borges (Orientador), Faculdade de Tecnologia - FT, UNICAMP

O Projeto Gene, foi baseado no *tamagotchi*, popularmente conhecido no Brasil como “Bichinho Virtual”. O projeto tem como objetivo apoiar seus jogares na construção de conhecimento relacionado à genética utilizando o paradigma construtivista. O objetivo deste projeto é a pesquisa e implementação de melhorias no sistema e interação entre usuários, funcionalidade denominada “Comunidade”. Foi feito o estudo das tecnologias presentes no sistema e o levantamento de requisitos a serem melhorados, através de uma Avaliação Heurística da versão atual do sistema. Com isso, foi incorporado o atributo nome a tabela de dados ao respectivo "Bichinho", e a arquitetura do sistema teve de ser reestruturada para que o mesmo fosse compilado e melhorado com sucesso. O desenvolvimento da interação entre usuários está em pesquisa e andamento, tendo muito que ser melhorado e implementado. Para auxiliar próximas manutenções no sistema, foi feito um levantamento de ferramentas a serem estudadas e bibliografias das mesmas.

Genética - Aprendizado - Interação