

MAC0499 - Trabalho de Formatura Supervisionado
Avaliação dos Trabalhos de Formatura

Rodrigo Alves Lima - NUSP: 6431263

10 de Maio de 2013

AVALIAÇÃO I

Informações

- Tema: Calopsita - Um sistema gerenciador de projetos que utilizam metodologias ágeis
- Alunos: Cauê Haucke Porta Guerra, Cecilia Fernandes e Lucas Cavalcanti dos Santos
- Ano: 2009

Resumo

Trabalho sobre o desenvolvimento de um sistema gerenciador de projetos ágeis que visa abordar conceitos comuns às diferentes metodologias.

O gerenciamento do projeto teve uma abordagem ágil, com alguns métodos e ferramentas de Scrum e XP. O código foi desenvolvido em Java, utilizando o framework VRaptor, e conceitos como BDD, testes automatizados e integração contínua foram utilizados.

Avaliação da parte técnica

Foram abordados todos os itens previstos nas diretrizes para elaboração da monografia: o texto define de forma clara quais são as motivações para o trabalho, as tecnologias e conceitos utilizados, os resultados obtidos, as conclusões e como se deu o desenvolvimento.

Avaliação da parte subjetiva

Os três alunos listaram as disciplinas mais relevantes para o trabalho e descreveram suas experiências no desenvolvimento do projeto e durante a graduação.

Comentários

O trabalho é um excelente guia para o desenvolvimento de aplicações WEB: conceitos como BDD, testes de aceitação e arquitetura REST são explicados e contextualizados nas atividades do projeto.

AVALIAÇÃO II

Informações

- Tema: Vitruvius - Um Reconhecedor de Gestos para o Kinect
- Aluno: Tiago Andrade Togores
- Ano: 2011

Resumo

Trabalho sobre o desenvolvimento de uma aplicação que aprende e reconhece gestos feitos com as mãos utilizando o Kinect, um periférico da Microsoft.

Os dados sensorizados pelo Kinect são obtidos através da API OpenNI e refinados pelo middleware NITE, para serem utilizados em um Modelo Oculto de Markov, um processo duplamente estocástico, que representa os gestos. Essa modelagem permite a extração de características utilizadas para a aprendizagem e classificação dos gestos.

Avaliação da parte técnica

Foram abordados todos os itens previstos nas diretrizes para elaboração da monografia: o texto define de forma clara quais são as motivações para o trabalho, as tecnologias e conceitos utilizados, os resultados obtidos, as conclusões e como se deu o desenvolvimento.

Avaliação da parte subjetiva

Foram listadas as disciplinas mais relevantes para o trabalho e descritas as experiências ao longo do seu desenvolvimento: desafios, frustrações e perspectivas futuras.

Comentários

Gostei do trabalho pela criação de um componente importante para o desenvolvimento de aplicações de interface natural utilizando o dispositivo Kinect.