



Universidade Federal de Pernambuco

Graduação em Ciência da Computação
Centro de Informática

Gamefication aplicada ao desenvolvimento de software

Proposta de Trabalho de Graduação

Aluno: Allan Jefferson Silva de Souza (ajss@cin.ufpe.br)

Orientador: Alexandre Marcos Lins de Vasconcelos (amlv@cin.ufpe.br)

Recife, 16 de Setembro de 2016

1. Contexto

Gamefication, ou o uso de mecânicas de jogos em um contexto não-jogo, tem ganhado cada vez mais espaço e aplicação em diferentes negócios e organizações com o intuito de manter as pessoas (usuários, colaboradores, etc.) motivadas, envolvidas e engagadas [1].

A aplicação de tais técnicas não tem por objetivo promover o entretenimento, mas incorporar o “prazer” que os jogos trazem aos jogadores em outras atividades [2].

2. Objetivo

Esse trabalho tem como objetivo fazer o levantamento e análise de técnicas e ferramentas de gamification aplicadas, sobretudo, ao desenvolvimento de software.

A partir da análise, as técnicas consideradas mais apropriadas terão destaque neste trabalho e ainda passarão estudo de viabilidade para aplicação e pesquisa numa equipe de desenvolvimento.

3. Cronograma de atividades

Para o desenvolvimento deste trabalho, está previsto o seguinte cronograma:

Atividade	Mês													
	Setembro				Outubro				Novembro				Dezembro	
Levantamento da bibliografia			X	X										
Estudo das técnicas atuais				X	X	X	X	X						
Elaboração do relatório final					X	X	X	X	X	X	X	X		
Preparação para defesa												X	X	

4. Possíveis avaliadores

Como possíveis avaliadores do trabalho proposto:

- Vinicius Cardoso Garcia
- Simone C. dos Santos
- Hermano Perrelli de Moura

Referências

- [1] Gears D, Braun K. Gamification in Business: Designing Motivating Solutions to Problem Situations. Paper presented at Conference on Human-computer Interaction; 2013; Paris.
- [2] Jakubowski M. Gamefication in business and education - project of gamefied course for university students. *Developments in Business Simulation and Experimental Learning*, 41, 339-342.

Assinaturas

Allan Jefferson Silva de Souza
(Orientando)

Alexandre Marcos Lins de Vasconcelos
(Orientador)