Universidade Federal de Pernambuco
Centro de Informática
Graduação em Ciência da Computação

Chatbot para auxílio no ensino de engenharia de software

Proposta de Trabalho de Graduação

Aluno: Renato Deyvson Mendes da Silva (rdms@cin.ufpe.br)
Orientador: Vinicius Cardoso Garcia (vcg@cin.ufpe.br)
Área: Engenharia de Software

Recife, 31 de agosto de 2018

Resumo

Durante o curso de uma disciplina, existem pessoas que preferem tirar suas dúvidas diretamente com um professor, ao invés de pesquisar pela solução na internet. O objetivo principal deste trabalho é responder às dúvidas dos alunos de Engenharia de Software, em um formato mais próximo do que é buscado pelo aluno. Para isso, será desenvolvido um Chatbot que simula um professor. Ele servirá como um canal de busca de informação, porém caracterizado como um professor online.

Proposta

O trabalho tem o objetivo de criar um canal de informações semelhante à interação online entre um aluno e um professor de Engenharia de Software.

Ele consiste em dois componentes: Um Chatbot para Telegram, que será a interface que o aluno usará para tiras as dúvidas, e um sistema web de alimentação de informação, que será usado pelo professor para atualizar o conteúdo que o chatbot disponibilizará (ex.: Cronograma do semestre, provas, resoluções, etc).

Cronograma

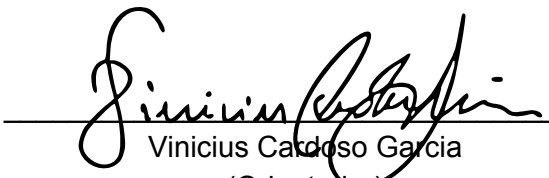
	Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
Proposta	**X**							
Estudar Problema	**X**	**X**						
Projeto		**X**	**X**	**X**	**X**			
Monografia				**X**	**X**	**X**		
Slides							**X**	
Defender							**X**	
Corrigir								**X**

Possíveis Avaliadores

Kiev Gama (kiev@cin.ufpe.br)
Bernadette Farias (bfl@cin.ufpe.br)
Paulo Borba (phmb@cin.ufpe.br)

Assinaturas

Renato Deyvson Mendes da Silva
(Aluno)



Vinicius Cardoso Garcia
(Orientador)