

Sistema de Informação para Simulação de Seguros **Proposta de Projeto**

Orientador: Nuno Pombo (ngpombo@di.ubi.pt)

Objetivos

A simulação de seguros é uma parte constituinte de qualquer corretora de seguros, sendo um trabalho moroso e repetitivo. Com vista a proporcionar-se ao cliente a melhor opção para as suas necessidades, o corretor de seguros necessita de introduzir os dados de simulação repetidamente em inúmeros sistemas e plataformas de seguros. Assim, torna-se oportuno investigar sobre as soluções existentes para a automação da atividade de simulação com a finalidade de se desenvolver um sistema computacional, e consequente validação em cenários/casos de estudo facultados por uma corretora de seguros de referência no mercado nacional. É esperado com a concretização deste projeto que o aluno possa aumentar competências nas áreas de engenharia de software, base de dados, programação, e composição web.

Tarefas a Realizar e Cronologia

T1 Contextualização com os objetivos propostos, e realização do estado da arte (0.5 meses);

T2 Análise de Requisitos (1 mês);

T3 Modelação e desenvolvimento da solução (3 meses)

T4 Teste e Validação (2 meses)

T5 Escrita do relatório de projeto (2 meses).

	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
T1	X				
T2	X	X			
T3		X	X	X	
T4				X	X
T5				X	X

Requisitos Técnicos / Acadêmicos

Hard skills: Conhecimentos em programação, e engenharia de software

Soft skills: Criativo, pro-activo, responsável, resiliente, vontade em aprender, e de trabalhar em equipa,

Elementos de Avaliação a Entregar

Para além do relatório, o(a) aluno(a) deverá entregar todos código fonte desenvolvido.

Resultados Esperados

- Um documento de análise de requisitos, e de modulação do sistema
- Um sistema computacional verificado e validado
- Um relatório de projeto.

Referências Bibliográficas