

Plataforma Web para análise do índice de desempenho de uma cadeia de abastecimento do ramo automóvel

Proposta de Projeto

Orientador: P. Fazendeiro. Co-orientadora: S. Azevedo

1 Objetivos

Este projeto visa construir um portal Web para ser utilizado pelas empresas integradas numa cadeia de abastecimento do ramo automóvel. Pretende-se implementar uma ferramenta que permita, por um lado, recolher informação sobre o índice LARG (cf. paradigmas de gestão das cadeias de abastecimento: Lean, Agile, Resilience e Green) de cada empresa envolvida em determinada cadeia de abastecimento automóvel, e por outro lado, analisar a influência deste índice, quer sobre o desempenho de cada empresa, quer sobre o desempenho da cadeia. Esta proposta de projeto de final de curso insere-se no âmbito de um projeto de investigação a decorrer e que envolve várias instituições do ensino superior.

2 Tarefas a Realizar

- T1** Estudo do problema
- T2** Escolha das ferramentas computacionais
- T3** Projeto do portal
- T4** Desenvolvimento e implementação da ferramenta de análise
- T5** Testes de intrusão e publicação do portal
- T6** Escrita do relatório de projeto

3 Cronograma

- T1** 0.5 mês
- T2** 0.5 mês
- T3** 0.5 mês
- T4** 1 mês
- T5** 1 mês
- T6** 1 mês

4 Requisitos Técnicos

Tecnologias Ajax e RIA (Rich Internet Applications). Competências de programação web e de bases de dados. Vontade de aprender novas tecnologias.

5 Requisitos Académicos

Programação, Bases de Dados, Tecnologias da Internet, IHC.

6 Grau de Dificuldade

Difícil.

7 Resultados esperados

- 1 ferramenta de análise.
- 1 plataforma Web.
- 1 relatório de projeto.

8 Contactos

Paulo Fazendeiro (pandre@di.ubi.pt)