



Universidade do Minho

Projeto de Tecnologias e Sistemas de Informação

Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação

Departamento de Sistemas de Informação – Escola de Engenharia

APRESENTAÇÃO DE PROJETOS MIEGSI

Projeto de Tecnologias e Sistemas de Informação

A unidade curricular de Projeto de Tecnologias e Sistemas de Informação enquadra o desenvolvimento de projetos integradores dos conhecimentos técnico-científicos abordados durante o curso de Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação. Os projetos, realizados por grupos de cinco/seis estudantes, decorrem em contexto tão real quanto possível, permitindo aplicar, exercitar e desenvolver as principais competências profissionais dos engenheiros e gestores da área das tecnologias e sistemas de informação. Entre outras atividades, os projetos possibilitam que os estudantes: desenvolvam propostas de melhoria de situações de trabalho e de processos organizacionais, tendo em conta as estratégias das organizações; explorem oportunidades criadas por inovações tecnológicas decorrentes da aplicação de tecnologias da informação; proponham a adoção de aplicações informáticas (que suportem adequadamente o trabalho organizacional; satisfaçam as necessidades de informação de gestão da organização; assegurem a segurança da informação); identifiquem e avaliem soluções de tecnologias da informação e proponham formas de as obter; disponibilizem uma versão operativa das soluções tecnológicas propostas. No decorrer da unidade curricular é também dada grande ênfase à componente de gestão do projeto, sendo promovidas e potenciadas importantes competências nesta área.

Docentes:

João Varajão
Pedro Ribeiro
Ana Paula Amorim
Luís Ferreira

PROJETOS

- *Rede de conhecimento em Sistemas de Informação*
- *IJISPM 2019 – International Journal of Information Systems and Project Management*
- *NETIN – Intranet da IOTech*
- *IT/IS Success Lab Web*
- *BLOCKFlow – Gestão de Fluxos com blockchain*
- *Sanjoanense – App de Associação Desportiva e ferramentas de gestão e comunicação com sócios*
- *AR Powered On-Site Live Visualization of Components in an Intelligent Event Broker*
- *Módulo de gestão de regras e notificações para sistema Edge em Smart Cities*
- *Smart Agriculture*
- *Módulo de suporte a aplicações orientadas ao cidadão em sistemas Edge para Smart Cities*
- *Plataforma de suporte à gestão de programas de I&D*
- *SAP Next-Gen Lab*
- *Recolha e Análise de Dados Sociais*
- *Algoritmos de visualização (fixed layouts)*
- *MoodleDSI – Desenvolvimento de plugins para o Moodle*
- *DissertMiEGSI – Propostas de dissertação*
- *F3M-Units*
- *InsureTech Lab – gestão orçamental*
- *Digitalização do Centro de Operações*
- *Brides Against Cancer Portugal*
- *InsureTech Lab – Cotação de seguros*
- *Gestão inteligente de espaços em ambiente de Coworking*
- *Suporte Web e documental para a criação de ICO e Informação Empresarial*
- *Monitor de serviços e APIs em Real Time em meio Hospitalar*
- *Smart traffic*
- *tsi@UMinho*

Auditório Nobre
5 de junho | 2019
14h00-17h00

* Programa sujeito a alterações

Ano letivo: 2018/2019