

Curso Técnico Superior Profissional
Programação de Sistemas de Informação

Serviços e Interoperabilidade de Sistemas 2018/2019

Enunciado de Projeto

Enquadramento

O Curso Técnico Superior Profissional de Programação de Sistemas de Informação, do IPLeiria, inclui, no segundo ano, a unidade curricular de Projeto em Sistemas de Informação cujo objetivo é reunir a formação adquirida nas várias unidades curriculares, do segundo ano do curso, de forma a possibilitar ao estudante realizar um único projeto. Neste sentido, serão definidos requisitos relativos à unidade curricular de Serviços e Interoperabilidade de Sistemas, requisitos esses que serão avaliados, na componente prática da UC, através de uma apresentação oral e demonstração, tendo por base o conteúdo do relatório de projeto relativo às temáticas abordadas pela UC.

Requisitos para o projeto relativos à unidade curricular de Serviços e Interoperabilidade de Sistemas

Pela parte da UC de SISis, o projeto deverá incluir:

1. Uma API REST que inclua métodos CRUD e Custom (personalizados);
2. No relatório de projeto deverá constar a descrição detalhada da API REST, assim como os endpoints associados e forma de invocar cada método através da linha de comandos com cURL.
3. Funcionalidade(s) baseada(s) em *messaging (publish/subscribe)*, como por exemplo, atualização dinâmica das apps cliente, chats, etc.

Nota: os estudantes deverão ter atenção aos timings das várias UC envolvidas no projeto, já que poderão ser diferentes de UC para UC.