

Trabalho Prático de Avaliação Contínua

Modelação de Sistemas de Informação

2015/2016

1. Objetivo do trabalho

O objetivo deste trabalho é permitir aos alunos através da realização de trabalho de grupo desenvolverem as aprendizagens referentes à modelação de sistemas de informação.

O trabalho consiste em modelar um sistema de informação de apoio à gestão da Tuna da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal.



2. Descrição sumária do trabalho

Os alunos deverão analisar como funciona a nível de gestão interna a Tuna da EST de Setubal, identificando como funciona a gestão de membros, a gestão dos instrumentos musicais, a gestão do repertório, a gestão de eventos e atuações, a gestão da participação em concursos, gestão dos prémios ganhos etc.

Após o levantamento dos processos de gestão da tuna da Est de Setubal o grupo deverá selecionar uma área que seja pertinente desenvolver software para suportar as atividades identificadas. Esta proposta deverá ser validada com o docente.

Tendo em vista o software a desenvolver, o grupo deverá começar por especificar os requisitos do sistema a modelar e realizar a modelação do sistema até ao final da fase de análise, incluindo ainda uma proposta de arquitetura de alto nível para implementação do sistema.

3. Regras gerais

O trabalho será realizado em grupos de 3/4 alunos. Será **acompanhado** e **monitorizado** ao longo das aulas de laboratório.

O trabalho terá um cariz de desenvolvimento contínuo. Ao longo do semestre haverá a entrega de diversos documentos, na plataforma Moodle, que documentem o estado de desenvolvimento do trabalho. No final, o trabalho terá que ser apresentado e discutido numa apresentação pública.