



Desenvolvimento de Sistemas Software

Aula Teórica: Projecto “Sistema Gestão de Turmas”

Contexto

- Neste momento estão reunidas condições para abordar projeto de forma sistemática.
- Partindo de uma descrição, sabemos como chegar a uma solução.
- Exemplo de turma.



Sistema Gestão de Turmas (SGT)

- É apresentado de seguida sistema de gestão de turmas.
- Consiste em aplicação para gerir turmas, alunos, notas, de apoio a unidade curricular.
- Descrição textual é algo “similar” ao que o cliente iria fornecer.
- É demonstrado o processo, de acordo com o abordado ao longo do semestre.



“É necessário um sistema para fazer a gestão de turmas as unidades curriculares de um curso. É necessário que tal sistema suporte a criação de turmas, e para cada turma inseridos alunos. Estes alunos devem ser validados junto dos serviços académicos, antes de serem de facto adicionados ao sistema. Para os alunos inseridos no sistema, deve ser possível o seu controlo de faltas e atribuição de notas. Estas notas devem ser posteriormente comunicadas ao diretor de curso, que por sua vez as irá comunicar aos serviços académicos. Por fim, a reitoria tem também a possibilidade de aceder ao sistema, de modo a verificar o desempenho de determinada turma/docente. Aos alunos é permitido que consultem as suas informações.”

