

Sistema de Registo de Presenças Electrónico da ESTIG

Várias unidades curriculares da ESTIG estabelecem números mínimos de presenças nas aulas para que os alunos possam ter aprovação. É o caso da unidade curricular de Interacção Pessoa-Computador onde os alunos devem assistir a pelo menos um terço das aulas (Nesta unidade curricular os alunos com estatuto de trabalhador estudante não estão obrigados a cumprir este mínimo mas se não comparecerem a pelo menos metade das aulas terão de realizar as apresentações dos trabalhos de grupo de forma individual).

Para controlarem as presenças dos alunos os docentes solicitam a estes que rubriquem uma folha de presenças da aula. Para contabilizarem a quantidade de presenças os docentes terão de contar no final do semestre o número de rubricas de cada aluno. Esta tarefa é morosa e sujeita a erros pelo que se pretende encontrar uma solução informatizada que facilite quer os alunos quer os docentes. Esta solução deve funcionar num computador localizado junto ao docente. Ao entrar na sala de aula os alunos devem dirigir-se a este computador e assinalar de forma simples a sua presença na aula. Neste processo o sistema deve assegurar-se da identidade do aluno. Ao docente a aplicação deve fornecer uma visão geral sobre as presenças na aula actual. Também deve permitir consultar as presenças dos alunos em aulas anteriores e realizar totais de presenças em cada uma das aulas. Uma das funcionalidades importantes também será necessariamente o cálculo das presenças de um aluno em todo o semestre.

Luís Garcia