

Exercício – Casos de Uso

A Univ. XYZ planeja desenvolver um sistema online de matrícula em seus cursos de nível superior. O sistema antigo não atende aos novos requisitos quando nos referimos ao uso da web

Exercício – Casos de Uso

O sistema permitirá que os alunos possam se matricular em qualquer disciplina do curso pela Internet e os professores poderão submeter suas aulas, como também notas e atividades de classe pela própria web. Contudo, a lista de curso e de disciplinas somente poderá ser atualizada pelo sistema legado já existente (SCALeg).

- O período de matrículas será configurado pelo administrador do sistema através do próprio browser. O sistema avisará os alunos acerca do período de matrículas através de e-mail contendo uma lista de sugestão de disciplinas para o próprio semestre. Nenhum aluno poderá se matricular fora do período, a menos que devidamente permitido pelo coordenador do curso. O coordenador poderá acessar o sistema e liberar a matrícula para um ou mais alunos indicando a justificativa plausível.
- Durante o período de matrículas, os estudantes poderão acessar o site do sistema, registrar-se e confirmar a sugestão enviada por e-mail. Ele poderá ajustar as disciplinas nesse momento ou depois do início das aulas, por um período configurado pelo administrador do sistema. Após a confirmação da matrícula, o sistema de controle acadêmico encaminhará a lista de disciplinas de cada aluno para a secretaria. Os alunos receberão a confirmação da matrícula por e-mail.
- Os alunos poderão ver um relatório contendo lista de disciplinas do curso no qual estão matriculados, professor alocado, créditos e os horários. O coordenador poderá ver maiores detalhes como data da criação da disciplina, detalhes de todas as turmas (atuais e anteriores) existentes.
- Os professores também poderão ter acesso a lista de disciplinas de um curso o poderão se candidatar a ministrar alguma disciplina sem professor previamente alocado. A coordenação do curso efetuará a atribuição do professor à disciplina. Os professores terão acesso a lista de alunos matriculados nas suas disciplinas.
- O sistema notificará a coordenação acerca de disciplinas contendo menos de 3 alunos matriculados para que ações sejam tomadas. Caso a disciplina seja cancelada para o semestre, o aluno deverá ser notificado.
- Ao final do semestre, os alunos poderão acessar o sistema e verificar notas, quantidade de faltas e observações feitas pelos professores acerca dos mesmos. O sistema deve controlar o acesso não autorizado de pessoas através de canal seguro e senha para cada usuário.