

CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS	
Curso: Sistemas de Informação	
Disciplina: Análise, Projeto e Implementação de Sistemas	Facilitador: Glaydson
Aluno: Aline Mariana Bispo de Lima	

PROJETO AGENDAUNI

Descrição Inicial do Sistema

Uma Universidade deseja incentivar os alunos a realizar um planejamento pessoal de estudos do semestre em que está matriculado. Para isso, propôs uma aplicação web que auxilie os alunos a gerenciar suas disciplinas fazendo com que o plano de ensino tenha um aproveitamento melhor por parte dos alunos.

A Administração do sistema **cria o semestre letivo**, informando ano, semestre, data de início, data final. Os Semestres letivos irão agrupar os cursos e suas respectivas disciplinas ofertadas naquele semestre. A administração **faz o cadastro dos cursos da Universidade** informando nome, quantidade de períodos que o curso possui. A Administração **cadastra os Professores**, informando matrícula, nome e email. Esses professores são **associados aos cursos como coordenadores** pela administração ou às disciplinas **como professores pelos coordenadores de curso**.

Os cursos são gerenciados pelos coordenadores de curso. O Coordenador cadastrado **realiza o cadastro das disciplinas**. Nele, o Coordenador informa código da disciplina, nome da disciplina, nome do professor, carga horária da disciplina, bibliografia, período que a disciplina ocorre no curso e horário semanal da disciplina informando sua ocorrência semanal. Essa ocorrência informa se a disciplina acontece uma ou mais de uma vez na semana em horários iguais ou distintos.

A disciplina cadastrada possui um **plano de aula** (inicialmente vazio). Nele consta uma tabela de dias letivos (geradas a partir de datas vigentes do semestre e dias em que a disciplina ocorre semanalmente) e opções para marcar dias letivos como provas com descrição de conteúdo e trabalhos com descrição de dados pertinentes a eles. O coordenador pode **cadastrar datas de aulas extras** adicionando dias letivos à tabela do plano de aulas e informar bibliografia da disciplina.

O **Aluno é cadastrado pela Administração** no sistema. Seus dados são os mesmos de acesso ao sistema acadêmico. O Aluno, com o objetivo de organizar sua agenda semestral, **faz seu login na AgendaUni** e **escolhe dentre as disciplinas disponíveis** na lista do seu curso quais as disciplinas que está matriculado no semestre vigente. Uma vez escolhidas, o sistema **apresenta a lista de disciplinas** que o aluno escolheu se matricular e monta **um calendário semestral**: uma visualização do semestre letivo dividido em semanas, com foco na semana atual. **Um relatório com calendário de provas e calendário de trabalhos pode ser emitido**.

O Aluno também pode **cadastrar Tarefas** em um espaço específico em formato de checklist. Cada tarefa possui nome, descrição, eventuais subtarefas e data de entrega. As datas de entrega serão informadas no calendário do aluno.