

Projeto de administração Escola Feliz

O projeto é um sistema de gestão acadêmica, com autenticação para alunos, professores e administradores do sistema. Implementado com orientação a objetos e a eventos. Também contém programação distribuída, onde o servidor tem a função de acessar e controlar o banco de dados, e os clientes têm acesso às outras funcionalidades do sistema. As funções variam conforme usuário, sendo que para alunos, as funções são: cadastro e trancamento de disciplina, visualizações de recados, visualizações de histórico, opções de conta; para os professores as opções são: verificar as disciplinas que ministra aula, mudar notas dos alunos, gerenciar recados e opções de conta; para o administrador: cadastrar alunos, professores e novos administradores, assim como excluí-los, cadastrar matrículas em disciplinas, gerenciar solicitações e opções de conta.

Divisão de tarefas

Gustavo Rocha – responsável pela implementação da interface, a qual foi baseada em orientação a eventos, e diferenciação em cada interface (aluno, professor e administrador), sendo utilizada a linguagem Java e a IDE Eclipse;

Rafael Araújo – responsável pela implementação do sistema, o qual foi baseado em orientação a objetos, sendo utilizada a linguagem Java e a IDE Eclipse, e acesso a banco de dados, utilizando postgresql;

Marcus Vinícius – responsável pela documentação e planejamento, em específico os diagramas de caso de uso, sendo utilizado o programa ASTAH;

Mateus Luis – responsável pela documentação e planejamento, em específico os diagramas de classes, sendo utilizado o programa Dia, e pela implementação da funcionalidade distribuída do sistema;