

E.S. - Projeto de Software

Requisitos Funcionais (PS-ES-2021-2-SGA)

Nome do sistema: **Sistema de informação de academia de natação e musculação.**

Requisitos funcionais agrupados por tema para maior facilidade de leitura.

Gerais

R1. O sistema deve permitir ao funcionário acessar sua conta através de um e-mail e senha cadastrados.

Alunos

R2. O sistema deve permitir a realização da matrícula de um novo aluno na academia.

R3. O sistema deve permitir o gerenciamento de informações de um aluno. (Exemplo: Plano corrente, vencimento, pagamentos)

R4. O sistema deve mostrar uma lista com todos alunos, com possibilidade de filtrar. (Exemplo: Filtrar alunos ativos, inativos, que possuem plano X)

Planos

R5. O sistema deve permitir o cadastro e gerenciamento de planos que a academia fornece para as modalidades de natação e musculação. (Exemplo: Planos mensais, planos semestrais, N vezes por semana).

Turmas

R6. O sistema deve permitir cadastro e gerenciamento de turmas fornecidas pela academia para natação e musculação.

Aulas experimentais

R7. O sistema deve permitir o agendamento de aulas experimentais nas turmas cadastradas, mantendo informações da pessoa que tem interesse na aula para possível contato futuro.

Relatórios

R8. O sistema deve mostrar relatórios financeiros da academia. (Exemplo: Entradas no último mês)

R9. O sistema deve permitir ao administrador do sistema cadastrar novo funcionário.

R10. O sistema deve permitir ao administrador do sistema acessar relatórios.