

## Grupo - Gabriel, Kailayne e Laís

### LEVANTAMENTO

- Fornecer Atividades Esportivas (Natação, Ginástica, Aeróbica, Dança, Musculação, etc.)
  - Funções das Atividades
- Mostrar Filiais
  - Localidade de cada filial
  - Horário e Número de vagas em cada Filial
- Valor da Mensalidade Definido
- Índices inflacionário
- Valores cobrados pelos concorrentes

#### Contração:

- Remuneração dos professores 30% do valor das mensalidades pagas pelos alunos
- O valor de cada professor é calculado no dia 5 de cada mês com base no pagamento dos alunos (inclusive Multa)
  - Mensalidade data a vencer dia 20
  - Aviso todo dia 10 sobre cobrança dos alunos, correio
  - Mensalidades pagas na secretaria
  - Mensalidade em atraso fica impedido de participar
  - Multa de atraso acrescida de 10%
  - Alunos com 15 dias de atraso recebem solicitação de regularização de débito
  - Alunos com 30 dias têm matrícula cancelada e são notificados
- Taxa da matrícula corresponde ao mês corrente
- Coordenação recebe relatório no final do dia das matrículas efetuadas e canceladas e número de vagas disponíveis em cada atividade esportiva
- Final do mês outro relatório consolidando as informações com a média mensal
- Análises de performance do gerente da filial

### ORDENADO

#### Atividades disponíveis:

- Natação
- Ginástica
- Aeróbica
- Dança
- Musculação

#### Filiais:

- Endereço
- Horário de funcionamento
- Número de vagas disponíveis

#### Mensalidade e taxas

- Valor da mensalidade
- Taxa de matrícula do mês corrente
- Comparação com valores de concorrentes + índices inflacionários considerados periodicamente
- Vencimento da mensalidade todo dia 20
- Pagamento na secretaria

#### Atraso do pagamento

- Multa de 10%
- Alunos impedidos de participar das aulas
- 10 dias de atraso → cobrança pelo correio
- 15 dias de atraso → solicitação formal
- 30 dias → matrícula cancelada e notificação

#### Professores:

- Remuneração de 30% do valor das mensalidades, incluindo multa de atraso
- Pagamento todo dia 5 do mês
- Base de cálculo: total de mensalidades realmente pagas pelos alunos

#### Comunicação:

- Aviso de cobrança todo dia 10
- Notificação de atraso
- Notificação de cancelamento

#### Gestão diária:

- Matrículas efetuadas
- Cancelamentos realizados
- Número de vagas disponíveis

#### Gestão mensal:

- Médias mensais
- Análise de performance da filial

#### Requisitos de matrícula:

- Preencher ficha cadastral
- Pagar taxa de matrícula
- Escolha da aula

## TESTES

### Testes de Filiais

ID	Descrição do Teste	Entrada	Resultado Esperado
F01	Cadastro de filial com endereço válido	Endereço preenchido corretamente	Filial cadastrada com sucesso
F02	Cadastro de filial sem endereço	Endereço vazio	Erro exibido
F03	Cadastro com horário válido	Horário 08h-18h	Aceito
F04	Cadastro com horário inválido	Horário 25h-30h	Rejeitado
F05	Controle de vagas após matrícula	Nova matrícula realizada	Vaga reduzida corretamente
F06	Controle de vagas após cancelamento	Matrícula cancelada	Vaga aumentada corretamente

### Testes de Mensalidade e Taxas

ID	Descrição do Teste	Entrada	Resultado Esperado
M01	Exibição do valor da mensalidade	Consultar valor	Valor configurado exibido
M02	Taxa de matrícula aplicada	Novo aluno matriculado	Taxa do mês corrente cobrada
M03	Comparação com concorrentes	Consultar relatórios	Valores exibidos com inflação considerada
M04	Vencimento da mensalidade	Mês com 30 dias	Vencimento no dia 20
M05	Pagamento online não permitido	Tentar pagar online	Erro exibido - apenas secretaria

#### Testes de Atraso

ID	Descrição do Teste	Entrada	Resultado Esperado
A01	Aplicação de multa por atraso	Pagamento após vencimento	Multa de 10% aplicada
A02	Sem multa no prazo	Pagamento até o dia 20	Sem multa
A03	Bloqueio de aluno inadimplente	Aluno com débito tenta entrar em aula	Acesso negado
A04	Cobrança após 10 dias	Pagamento não realizado	Cobrança gerada por correio
A05	Solicitação formal após 15 dias	Pagamento não realizado	Solicitação formal emitida
A06	Cancelamento após 30 dias	Pagamento não realizado	Matrícula cancelada e notificação enviada

#### Testes de Professores

ID	Descrição do Teste	Entrada	Resultado Esperado
P01	Cálculo da remuneração	Mensalidades pagas = 1000	Professor recebe 300
P02	Multa entra no cálculo	Mensalidade paga com multa	30% também sobre a multa
P03	Pagamento todo dia 5	Data 05 do mês	Pagamento realizado corretamente

#### Testes de Comunicação

ID	Descrição do Teste	Entrada	Resultado Esperado
C01	Aviso de cobrança no dia 10	Data = 10	Aviso enviado
C02	Notificação de atraso	Aluno não pagou após vencimento	Notificação enviada
C03	Notificação de cancelamento	30 dias de atraso	Cancelamento notificado

#### Testes de Gestão Diária

ID	Descrição do Teste	Entrada	Resultado Esperado
<b>G01</b>	Relatório de matrículas do dia	Consultar relatório diário	Número de matrículas exibido
<b>G02</b>	Relatório de cancelamentos do dia	Consultar relatório diário	Número de cancelamentos exibido
<b>G03</b>	Atualização de vagas	Nova matrícula/cancelamento	Número de vagas atualizado corretamente

#### Testes de Gestão Mensal

ID	Descrição do Teste	Entrada	Resultado Esperado
<b>GM01</b>	Cálculo de médias mensais	Consultar relatório mensal	Médias exibidas corretamente
<b>GM02</b>	Análise de performance da filial	Consultar relatório mensal	Performance exibida corretamente

#### Testes de Matrícula

ID	Descrição do Teste	Entrada	Resultado Esperado
<b>MT01</b>	Ficha cadastral obrigatória	Ficha não preenchida	Matrícula rejeitada
<b>MT02</b>	Ficha completa + pagamento taxa	Dados completos e taxa paga	Matrícula ativa
<b>MT03</b>	Escolha de aula obrigatória	Não selecionar aula	Erro exibido
<b>MT04</b>	Fluxo completo válido	Ficha + taxa + escolha aula	Matrícula concluída com sucesso