

# Administrador

## UCAd01 – Configurar Cadastro de Usuários

**Autor principal:** Administrador

**Pré-condição:** O administrador deve estar autenticado no sistema.

**Pós-condição:** O sistema está habilitado para cadastrar usuários com perfis distintos.

### Fluxo Principal:

1. O administrador acessa o painel administrativo do sistema.
2. O administrador acessa a seção de configuração de usuários.
3. O administrador define quais tipos de usuários podem ser cadastrados (Aluno, Professor, Dono de Academia).
4. O administrador confirma as configurações.
5. O sistema passa a permitir o cadastro de usuários conforme os perfis definidos.

## **UCAd02 – Configurar Perfis e Papéis de Usuário**

**Autor principal:** Administrador

**Pré-condição:** O administrador deve estar autenticado.

**Pós-condição:** O sistema reconhece e aplica diferentes perfis de usuário.

**Fluxo Principal:**

1. O administrador acessa a configuração de perfis do sistema.
2. O administrador define os perfis disponíveis (Aluno, Professor, Dono de Academia, Administrador).
3. O administrador associa permissões e funcionalidades a cada perfil.
4. O administrador salva as configurações.
5. O sistema aplica os perfis durante o uso da aplicação.

## **UCAd03 – Configurar Organização de Fichas de Treino**

**Autor principal:** Administrador

**Pré-condição:** O sistema deve possuir o módulo de fichas ativo.

**Pós-condição:** O sistema organiza fichas por dias e grupos musculares.

**Fluxo Principal:**

1. O administrador acessa as configurações do módulo de fichas de treino.
2. O administrador define critérios de organização (dias da semana, grupos musculares).
3. O administrador salva as configurações.
4. O sistema passa a organizar as fichas conforme os critérios definidos.

## **UCAd04 – Configurar Armazenamento de Histórico de Treinos**

**Autor principal:** Administrador

**Pré-condição:** O sistema deve estar operacional.

**Pós-condição:** O sistema armazena automaticamente o histórico de treinos concluídos.

**Fluxo Principal:**

1. O administrador acessa as configurações de armazenamento de dados.
2. O administrador habilita o salvamento do histórico de treinos.
3. O administrador define políticas de retenção dos dados.
4. O administrador confirma as configurações.
5. O sistema passa a registrar automaticamente os treinos concluídos.

## **UCAd05 – Realizar Backup e Restauração de Dados**

**Autor principal:** Administrador

**Pré-condição:** O administrador deve estar autenticado.

**Pós-condição:** Os dados do sistema são preservados ou restaurados com sucesso.

**Fluxo Principal:**

1. O administrador acessa a área de backup do sistema.
2. O administrador seleciona a opção “Realizar Backup” ou “Restaurar Dados”.
3. O administrador confirma a operação.
4. O sistema executa o processo e exibe o resultado.

## **UCAd06 – Monitorar Status do Servidor e Desempenho do Sistema**

**Autor principal:** Administrador

**Pré-condição:** O administrador deve estar autenticado.

**Pós-condição:** O administrador acompanha o status e desempenho do sistema.

**Fluxo Principal:**

1. O administrador acessa o painel de monitoramento
2. O administrador visualiza indicadores de desempenho e disponibilidade do servidor.
3. O administrador identifica possíveis alertas ou falhas.

## **UCAd07 – Atualizar e Implantar Novas Versões da Aplicação**

**Autor principal:** Administrador

**Pré-condição:** Deve existir uma nova versão disponível para implantação.

**Pós-condição:** O sistema passa a operar na versão atualizada.

### **Fluxo Principal:**

1. O administrador acessa a área de atualização do sistema.
2. O administrador seleciona a versão a ser implantada.
3. O administrador confirma a atualização.
4. O sistema executa a implantação da nova versão.

## **UCAd08 – Visualizar Gráficos de Evolução Gerados pelo Sistema**

**Autor principal:** Administrador

**Pré-condição:** Devem existir dados de desempenho registrados.

**Pós-condição:** Os gráficos de evolução ficam disponíveis para consulta.

**Fluxo Principal:**

1. O administrador acessa o módulo de relatórios e gráficos.
2. O administrador seleciona o tipo de visualização desejada.
3. O sistema gera os gráficos de evolução individual.
4. O sistema exibe os gráficos.

## **UCAd09 – Configurar Armazenamento de Estatísticas de Desempenho**

**Autor principal:** Administrador

**Pré-condição:** O sistema deve possuir dados de treino registrados.

**Pós-condição:** O sistema passa a armazenar estatísticas personalizadas para análises futuras.

**Fluxo Principal:**

1. O administrador acessa as configurações de estatísticas do sistema.
2. O administrador define quais dados de desempenho devem ser armazenados.
3. O administrador confirma as configurações.
4. O sistema passa a armazenar os registros de desempenho.

## **UCAd10 – Configurar Notificações Automáticas de Treino**

**Autor principal:** Administrador

**Pré-condição:** O módulo de notificações deve estar ativo.

**Pós-condição:** O sistema envia notificações automáticas aos alunos.

**Fluxo Principal:**

1. O administrador acessa a configuração de notificações do sistema.
2. O administrador define regras de envio (datas, horários e tipo de treino).
3. O administrador ativa as notificações automáticas.
4. O sistema envia notificações conforme as regras configuradas.

## **UCAd11 – Gerenciar Permissões de Usuários**

**Autor principal:** Administrador

**Pré-condição:** O administrador deve estar autenticado.

**Pós-condição:** O sistema controla o acesso às funcionalidades conforme as permissões definidas.

**Fluxo Principal:**

1. O administrador acessa a área de permissões do sistema.
  2. O administrador define níveis de acesso para cada perfil.
  3. O administrador salva as configurações.
  4. O sistema aplica as permissões aos usuários.
-