

Especificar Testes

Projeto de Teste: Planejamento de teste - API escolar

Impresso por TestLink em 24/02/2026

2021 © TestLink Community

SUMÁRIO

1. Manter Aluno (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

APE-16: Cadastrar Aluno - Válido
 APE-17: Cadastrar Aluno - Inválido
 APE-18: Consultar dados do Aluno - Válido
 APE-19: Consultar dados do Aluno - Inválido
 APE-20: Editar dados de um Aluno específico - Válido[1]
 APE-21: Editar dados de um Aluno específico - Inválido[1]
 APE-22: Excluir Aluno do banco - Válido
 APE-23: Excluir Aluno do banco - Inválido

2. Manter Professor (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

APE-24: Cadastrar Professor - Válido
 APE-25: Cadastrar Professor - Inválidos
 APE-26: Consultar dados do Professor - válido
 APE-27: Consultar dados do Professor - Inválido
 APE-28: Editar Cadastro de Professor - Válido
 APE-29: Editar Cadastro de Professor - Inválido
 APE-30: Excluir cadastro de Professor - Válido
 APE-31: Excluir cadastro de Professor - Inválida

Escopo

Teste Funcional da API escolar

1. Suite de Teste : Manter Aluno (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

Test Cases in the Test Suite are generated from Requirements. A refinement of test scenario is highly recommended.

Caso de Teste APE-16: Cadastrar Aluno - Válido (Versão : 1)

Autor: admin

Objetivo do Teste:

The Test Case was generated from the assigned requirement "Cadastrar Aluno" (version 1).

Pré-condições:

- Possuir credenciais de administrador
 - usuário válido: admin
 - senha: admin
- Ter o devido aluno cadastrado anteriormente

Ações do Passo:

E: Acessar a área de "gerenciamento de alunos"

1. Clicar em "Novo Registro" | Resultados Esperados: Visualizar tela de alunos

Ações do Passo:

2. Preencher todos os campos: Nome, Cpf, Data de nascimento, rg, Ano letivo

+ User : Jose Carlos, 2366157495, 2020/2021, 1329644, 9 | Resultados Esperados: nenhum campo vazio

Ações do Passo:

3. Clicar em "Salvar" | Resultados Esperados: Aluno agora pode ser visualizado na tela de alunos

Tipo de Execução:

Manual

Estimativa da duração da Execução (min):

2.00

Prioridade:

Alto

Requisitos:

REQ001: Cadastrar Aluno [Versão: 1]

Palavras-chave:

Nenhum

Caso de Teste APE-17: Cadastrar Aluno - Inválido (Versão : 1)

Autor: admin

Objetivo do Teste:

The Test Case was generated from the assigned requirement "Cadastrar Aluno" (version 1).

Pré-condições:

- Possuir credenciais de administrador
- Ter o devido aluno cadastrado anteriormente
- Senha de identificação em mãos

Ações do Passo:

E: Acessar na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17)

1. Nessa tela já deve ser possível visualizar turmas/alunos, após isso é só pesquisar o desejado, pelo nome, id/cpf | Resultados Esperados: Uma nova aba para inserir dados deve aparecer

Ações do Passo:

2. Preencher os devidos dados, porém com dados de uma aluno já existe

| Resultados Esperados: Não deve ficar nenhum campo vazio

Ações do Passo:

3. Clicar em "Salvar" | Resultados Esperados: Deve aparecer uma notificação, alertando que os dados são estão em uso em outra entidade

Tipo de Execução:

Manual

Estimativa da duração da Execução (min):

1.00

Prioridade:

Alto

Requisitos:

REQ001: Cadastrar Aluno [Versão: 1]

Palavras-chave:

Nenhum

Caso de Teste APE-18: Consultar dados do Aluno - Válido (Versão : 1)

Autor: admin

Objetivo do Teste:

The Test Case was generated from the assigned requirement "Consultar dados do Aluno" (version 1).

Pré-condições:

- Logar com credenciais de administrador
- Ter o devido aluno cadastrado anteriormente
- Dado de identificação em mãos

Ações do Passo:

E: Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17)

1. Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17) | Resultados Esperados: Devem ser apresentadas as turmas/salas

Ações do Passo:

2. Nessa tela já deve ser possível visualizar turmas/alunos, após isso é só pesquisar o desejado, pelo nome, id/cpf

| Resultados Esperados: O aluno em questão deve ser o único sendo apresentado

Ações do Passo:

3. Com o campo de pesquisa preenchido

| Resultados Esperados: Como o Aluno não foi add ao banco anteriormente, não irá aparecer nada na lista de alunos

Tipo de Execução:

Manual

Estimativa da duração da Execução (min):

1.00

Prioridade:

Alto

Requisitos:

REQ002: Consultar dados do Aluno [Versão: 1]

Palavras-chave:

Nenhum

Caso de Teste APE-19: Consultar dados do Aluno - Inválido (Versão : 1)

Autor: admin

Objetivo do Teste:

The Test Case was generated from the assigned requirement "Consultar dados do Aluno" (version 1).

Pré-condições:

- Logar com credenciais de administrador
- Ter o devido aluno cadastrado anteriormente

Ações do Passo:

E: Estando na tela inicial do administrador, pós login

1. Selecionar a opção "Aluno" na barra de navegação lateral | Resultados Esperados: Todos os alunos devem ser apresentados

Ações do Passo:

2. Selecionar a opção "Novo Registro"

| Resultados Esperados: Deverá aparecer uma notificação pop-up para confirmar o cadastro.

Ações do Passo:

3. Preencher os devidos dados, porém com dados de uma aluno já existe

| Resultados Esperados: * Edição feita com sucesso

Tipo de Execução:

Manual

Estimativa da duração da Execução (min):

2.00

Prioridade:

Alto

Requisitos:

REQ001: Consultar dados do Aluno [Versão: 1]

Palavras-chave:

Nenhum

Caso de Teste APE-20: Editar dados de um Aluno específico - Válido[1] (Versão : 1)

Autor: admin

Objetivo do Teste:

The Test Case was generated from the assigned requirement "Editar dados de um Aluno específico" (version 1).

Pré-condições:

- Logar com credenciais de administrador
- Ter o devido aluno cadastrado anteriormente
- Dado de identificação em mãos

Ações do Passo:

E: Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17)

1. Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17) | Resultados Esperados: Devem ser apresentados as turmas/salas

Ações do Passo:

2. Nessa tela já deve ser possível visualizar turmas/alunos, após isso é só pesquisar o desejado, pelo nome, id/cpf

| Resultados Esperados: Deverá aparecer uma notificação pop-up para confirmar a edição.

Ações do Passo:

3. Tente alterar o nome para valores numéricos:

| Resultados Esperados: Deverá ser apresentada uma notificação pop-up informando que não aceitam valores numéricos ou caracteres especiais.

Tipo de Execução:

Manual

Estimativa da duração da Execução (min):

2.00

Prioridade:

Alto

Requisitos:

REQ002: Consultar dados do Aluno [Versão: 1]

Palavras-chave:

Nenhum

Caso de Teste APE-21: Editar dados de um Aluno específico - Inválido[1] (Versão : 1)

Autor: admin

Objetivo do Teste:

The Test Case was generated from the assigned requirement "Editar dados de um Aluno específico" (version 1).

Pré-condições:

- Logar com credenciais de administrador
- Ter o devido aluno cadastrado anteriormente

Ações do Passo:

E: Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17)

1. Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17) | Resultados Esperados: Devem ser apresentadas as turmas/salas

Ações do Passo:

2. Nessa tela já deve ser possível visualizar turmas/alunos, após isso é só pesquisar o desejado, pelo nome, id/cpf

| Resultados Esperados: Deverá aparecer uma notificação pop-up para confirmar a edição.

Ações do Passo:

3. Tente alterar o nome para valores numéricos:

| Resultados Esperados: Deverá ser apresentada uma notificação pop-up informando que não aceitam valores numéricos ou caracteres especiais.

Tipo de Execução:

Manual

Estimativa da duração da Execução (min):

2.00

Prioridade:

Alto

Requisitos:

REQ002: Consultar dados do Aluno [Versão: 1]

Palavras-chave:

Nenhum

Caso de Teste APE-22: Excluir Aluno do banco - Válido (Versão : 1)

Autor: admin

Objetivo do Teste:

The Test Case was generated from the assigned requirement "Excluir Aluno do banco" (version 1).

Pré-condições:

- Logar com credenciais de administrador
- Ter o devido aluno cadastrado anteriormente

Ações do Passo:

E: Estando na tela inicial do administrador, pós login

1. Selecionar a opção "Aluno" na barra de navegação lateral | Resultados Esperados: Todos os alunos devem ser apresentados

Ações do Passo:

2. Selecionar a opção "Excluir"

| Resultados Esperados: Deverá aparecer uma notificação pop-up para confirmar a exclusão.

Ações do Passo:

3. Click em excluir | Resultados Esperados: Se a ação de exclusão estiver disponível para esse professor, a mesma será feita.