

Plano de teste

Objetivo do teste:

- Verificar as funcionalidades presentes no sistema da academia.
- Garantir que o sistema atenda as regras de negócio especificadas.
- Identificar e relatar quaisquer defeitos ou problemas no sistema.

Escopo do teste:

O teste abrangerá todas as funcionalidades principais do sistema, incluindo cadastro de clientes, cadastro de instrutores, cadastro e agendamento de aulas.

Estratégias de teste:

- Testes unitários.
- Os testes serão realizados apenas nas funcionalidades principais do sistema. Não haverá cobertura de 80% ou mais nos testes.
- Por se tratar de um pequeno sistema, apenas três funcionalidades foram testadas. Funcionalidades como “cadastrar aula”, “mostrar agendamento”, “*deletar dados*”, “*atualizar registros de instrutor*”, “*aluno*” e “*aula*”, não estarão presentes nos cenários de teste.

Recursos de teste:

- Banco de dados Oracle
- JUnit
- Cucumber

Cenários de teste

Cadastrar aluno:

Testar a funcionalidade do cadastro de clientes.

Verificar se um novo cliente pode ser cadastrado com sucesso.

Garantir que todos os campos obrigatórios são validados.

Cadastrar instrutores:

Testar a capacidade de adicionar um novo instrutor.

Verificar se as informações do instrutor são armazenadas corretamente.

Agendar aulas:

Ser capaz de agendar uma aula para um aluno.

Verificar se o agendamento é realizado com sucesso, respeitando corretamente os dados e estruturas dispostas no banco de dados (Uma aula deve ser agendada para determinado aluno em determinado horário, e com determinado instrutor).