

UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU – CAMPUS MOOCA

Maria Clara Borges Rodrigues Santos - RA: 82410853

EXERCÍCIO AULA 10

São Paulo

2024

LOJA:

1. Caso de Uso: Cadastro de Vendas

Objetivo: Permitir o registro de vendas realizadas na loja.

Atores: Vendedor, Sistema.

Condição de Início: Vendedor logado no sistema.

Fluxo Principal:

- O vendedor acessa a opção de cadastro de vendas.
- O sistema solicita os dados da venda (produto, quantidade, preço, cliente, etc.).
- O vendedor insere os dados da venda.
- O sistema registra a venda no banco de dados.

Fluxo Alternativo: Se algum dado obrigatório não for preenchido, o sistema exibe uma mensagem de erro.

Regras de Negócio:

- As vendas devem ser associadas a um vendedor cadastrado no sistema.
- Os produtos vendidos devem estar disponíveis em estoque.

2. Caso de Uso: Cadastro de Compras

Objetivo: Permitir o registro de compras feitas pelos fornecedores.

Atores: Fornecedor, Sistema.

Condição de Início: Fornecedor logado no sistema.

Fluxo Principal:

- O fornecedor acessa a opção de cadastro de compras.
- O sistema solicita os dados da compra (produto, quantidade, preço, fornecedor, etc.).
- O fornecedor insere os dados da compra.
- O sistema registra a compra no banco de dados e atualiza o estoque.

Fluxo Alternativo: Se algum dado obrigatório não for preenchido, o sistema exibe uma mensagem de erro.

Regras de Negócio: As compras devem atualizar o estoque de acordo com as quantidades adquiridas.

3. Caso de Uso: Cadastro de Vendedores

Objetivo: Permitir o registro e gerenciamento dos vendedores da loja.

Atores: Administrador, Sistema.

Condição de Início: Administrador logado no sistema.

Fluxo Principal:

- O administrador acessa a opção de cadastro de vendedores.
- O sistema solicita os dados do vendedor (nome, contato, comissão, etc.).
- O administrador insere os dados do vendedor.
- O sistema registra o vendedor no banco de dados.

Fluxo Alternativo: Se algum dado obrigatório não for preenchido, o sistema exibe uma mensagem de erro.

Regras de Negócio:

- Cada vendedor deve ter um registro único no sistema.
- As comissões dos vendedores devem ser calculadas automaticamente.

4. Caso de Uso: Cálculo de Comissões

Objetivo: Calcular as comissões dos vendedores ao final do mês.

Atores: Sistema.

Condição de Início: Fim do mês.

Fluxo Principal:

- O sistema identifica o fim do mês.
- O sistema calcula as comissões de cada vendedor com base nas vendas realizadas.
- O sistema registra as comissões no sistema.

Regras de Negócio: A comissão de cada vendedor deve ser calculada com base nas vendas que ele realizou.

5. Caso de Uso: Controle de Estoque

Objetivo: Gerenciar o estoque de produtos da loja.

Atores: Administrador, Sistema.

Condição de Início: Administrador logado no sistema.

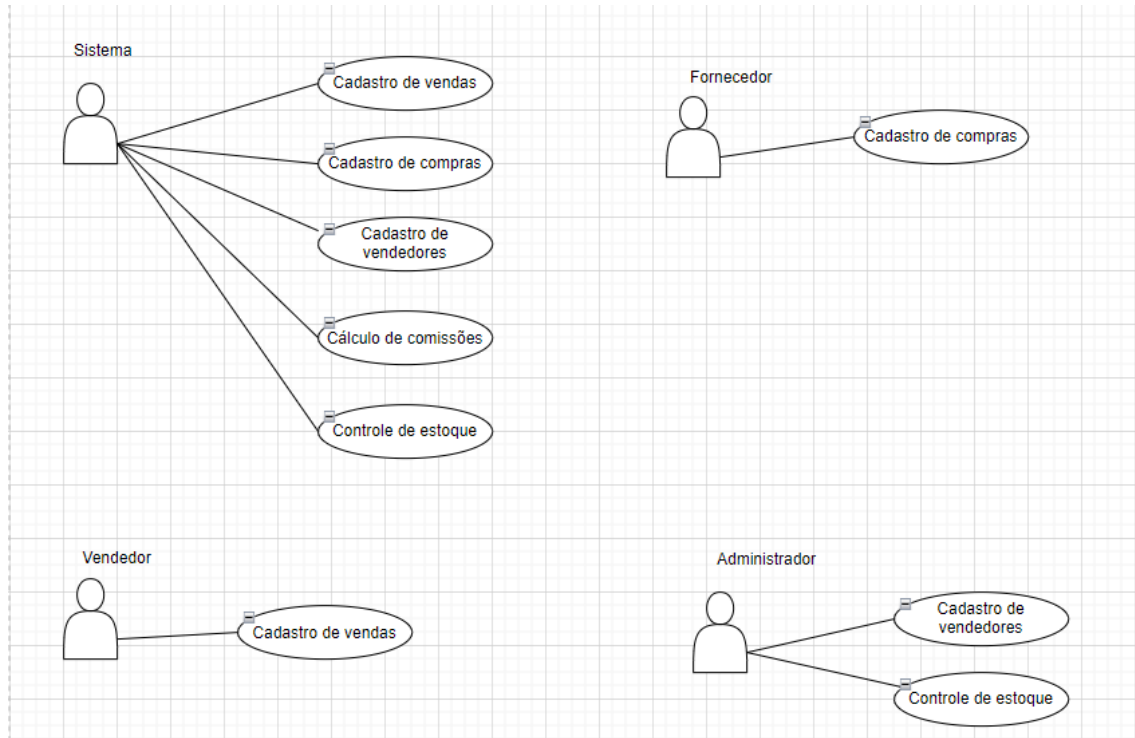
Fluxo Principal:

- O administrador acessa a opção de controle de estoque.

- O sistema exibe o estoque atual.
- O administrador pode adicionar, remover ou editar produtos no estoque.
- O sistema atualiza o estoque conforme as operações realizadas.

Regras de Negócio:

- O estoque deve refletir as operações de compra e venda realizadas.
- O sistema deve alertar quando o estoque de algum produto estiver baixo.



UNIVERSIDADE:

1. Caso de Uso: Cadastro de Cursos

Objetivo: Permitir o registro de novos cursos oferecidos pela universidade.

Atores: Direção, Sistema.

Condição de Início: Direção logada no sistema.

Fluxo Principal:

- A Direção acessa a opção de cadastro de cursos.
- O sistema solicita os dados do curso (código, nome, turno, etc.).
- A Direção insere os dados do curso.
- O sistema registra o curso no banco de dados.

2. Caso de Uso: Cadastro de Disciplinas

Objetivo: Permitir o registro de disciplinas associadas aos cursos da universidade.

Atores: Direção, Sistema.

Condição de Início: Direção logada no sistema.

Fluxo Principal:

- A Direção acessa a opção de cadastro de disciplinas.
- O sistema solicita os dados da disciplina (código, nome, natureza, créditos, etc.).
- A Direção insere os dados da disciplina.
- O sistema registra a disciplina no banco de dados.

3. Caso de Uso: Definição de Turmas

Objetivo: Definir as turmas oferecidas para cada disciplina em um semestre.

Atores: Direção, Sistema.

Condição de Início: Fim do semestre.

Fluxo Principal:

- A Direção acessa a opção de definição de turmas.
- O sistema lista as disciplinas disponíveis para o semestre.
- A Direção seleciona uma disciplina e define as turmas (número, período letivo, vagas, etc.).
- O sistema registra as turmas no sistema.

4. Caso de Uso: Cadastro de Alunos

Objetivo: Permitir o registro de novos alunos na universidade.

Atores: Secretaria Acadêmica, Sistema.

Condição de Início: Secretaria Acadêmica logada no sistema.

Fluxo Principal:

- A Secretaria Acadêmica acessa a opção de cadastro de alunos.
- O sistema solicita os dados do aluno (registro acadêmico, nome, endereço, etc.).
- A Secretaria Acadêmica insere os dados do aluno.
- O sistema registra o aluno no banco de dados.

5. Caso de Uso: Registro de Matrícula

Objetivo: Registrar a matrícula de um aluno em disciplinas para um semestre.

Atores: Secretaria Acadêmica, Sistema.

Condição de Início: Início do período de matrículas.

Fluxo Principal:

- A Secretaria Acadêmica acessa a opção de registro de matrícula.
- O sistema lista os alunos e as disciplinas disponíveis para matrícula.
- A Secretaria Acadêmica seleciona um aluno e as disciplinas que ele cursará no semestre.
- O sistema registra a matrícula do aluno, relacionando as disciplinas e turmas.

