

## User Story

**Título:** Agendar Transferência Financeira

### Descrição:

Como um usuário, eu quero agendar uma transferência financeira informando conta de origem, conta de destino, valor e data de transferência, para que a transação seja realizada na data especificada.

### Critérios de Aceitação:

1. O usuário deve ser capaz de cadastrar um novo agendamento de transferência.
2. O sistema deve calcular automaticamente a taxa com base na data da transferência.
3. O sistema deve alertar o usuário e impedir a transferência caso a taxa seja inválida.
4. O usuário deve visualizar todos os agendamentos cadastrados em um extrato.
5. O sistema deve persistir os dados em um banco de dados em memória (H2).
6. A data da transferência deve ser válida e superior a zero.
7. A data de agendamento deve ser maior que a data atual.

### JSON de Entrada (Request)

```
Json {  
  "contaOrigem": "1234567890",  
  "contaDestino": "0987654321",  
  "valor": 1500.00,  
  "dataTransferencia": "2024-08-30"  
}
```

### JSON de Saída (Response)

```
Json {  
  "id": 1,  
  "contaOrigem": "1234567890",  
  "contaDestino": "0987654321",  
  "valor": 1500.00,  
  "taxa": 103.50,  
  "dataTransferencia": "2024-08-30",  
  "dataAgendamento": "2024-08-20",  
  "status": "AGENDADO"  
}
```

---

## Especificação da Tela

### 1. Tela de Agendamento de Transferência

#### Campos:

- **Conta de Origem:** (Input, formato: XXXXXXXXXXX, obrigatório)
- **Conta de Destino:** (Input, formato: XXXXXXXXXXX, obrigatório)
- **Valor da Transferência:** (Input numérico, obrigatório)
- **Data da Transferência:** (Date Picker, obrigatório)
- **Taxa Aplicável:** (Calculado automaticamente, exibição apenas)
- **Data de Agendamento:** (Preenchido automaticamente com a data atual, exibição apenas)
- **Botão "Agendar Transferência"**

#### Validações:

1. **Conta de Origem e Destino:** Devem ter exatamente 10 caracteres numéricos.
2. **Valor da Transferência:** O valor deve ser maior que zero.
3. **Data da Transferência:** A data deve ser no futuro e maior que zero.
4. **Data de Agendamento:** Deve ser maior que a data atual.
5. **Taxa:** A taxa deve ser calculada conforme tabela; caso não seja aplicável, exibir alerta e impedir agendamento.

### 6. Tela de Extrato de Agendamentos

#### Colunas da Tabela:

- ID do Agendamento
- Conta de Origem
- Conta de Destino
- Valor da Transferência
- Taxa Aplicada
- Data da Transferência
- Data de Agendamento
- Status

#### Ações:

1. Exibir a lista de todas as transferências agendadas.
2. Permitir cancelar um agendamento antes da data de transferência.