

## Orientações gerais:

- Publique no Github todo o material produzido para a realização do teste
- Crie arquivos de texto para as respostas das questões 1 e 2
- Utilizar o **Cypress** para a resolução da questão de automação de testes
- Anexe no repositório o mapa mental solicitado na questão 3
- Não esqueça de deixar o repositório público para que possamos acessar o link

1. Quais cenários de teste você especificaria para validar a funcionalidade do aplicativo bancário desenhado abaixo? Liste todas as premissas adotadas.

### Banco XYZ

#### Transferência de valores entre correntistas

Saldo R\$ 200,00

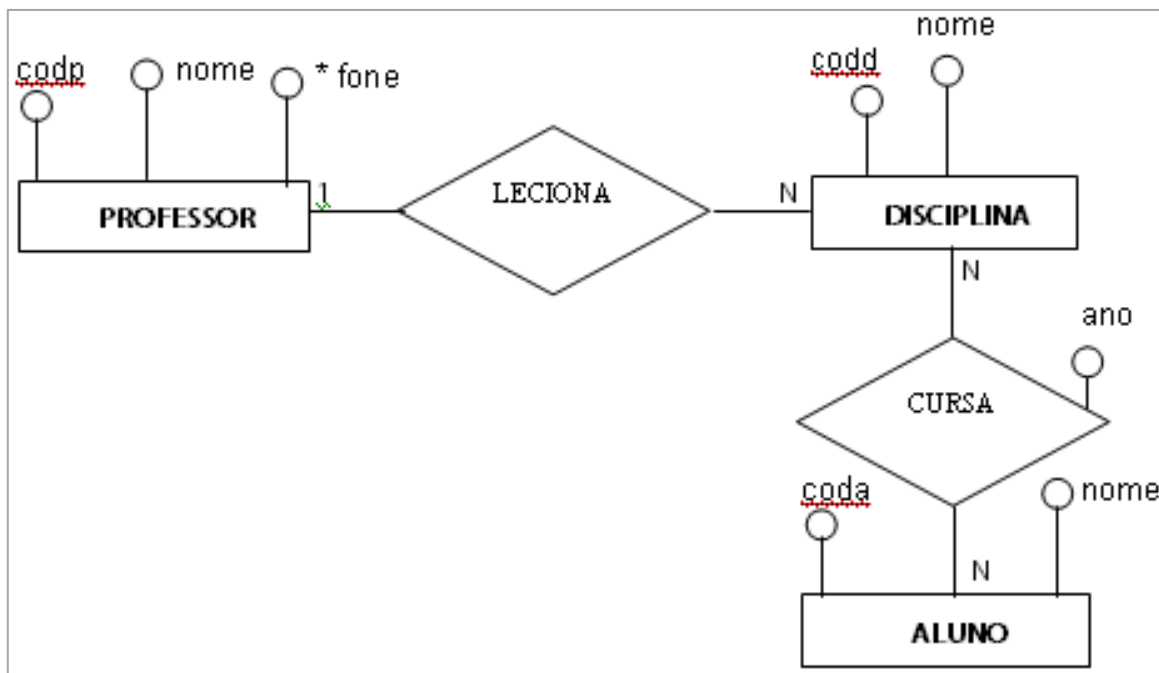
Cliente destino

Valor

Data de efetivação

TransferirCancelar

2. Considere o esquema Entidade / Relacionamento abaixo:



- Escreva a consulta SQL para listar o nome de todos os alunos matriculados na disciplina de Cálculo do professor João.
- Escreva a consulta SQL para exibir a quantidade de alunos por disciplinas.
- Escreva a consulta SQL para listar as disciplinas que todos os professores lecionam.
- Escreva a consulta SQL que exibe o total de professores.
- Escreva a consulta SQL para listar todos os alunos que cursaram alguma disciplina do ano 2000 até 2020.

3. Para validarmos a sua técnica de automação de testes, vamos utilizar uma api de desenvolvimento referente a plataforma Trello.

Crie testes automatizados para as seguintes ações:

- a) Cadastrar um board
- b) Cadastrar um card
- c) Excluir um card
- d) Excluir um board

Observações:

- Utilizar o **Cypress** como ferramenta de automação.
- Para a automação de testes realizada, ilustre através de um mapa mental, a sua estratégia de testes para construção do seu projeto.

Caso não conheça o Trello, acessar: <https://www.trello.com>

Link da api para desenvolvimento: <https://developers.trello.com/docs/api-introduction>