

PROVA QA - SERASA

CANDIDATO : CEDRIC ARNAUD S.P

1- Possíveis cenários de teste para validar a funcionalidade do aplicativo bancário

Verificar saldo

cenários:

- 1- exibir o saldo da conta do usuário antes de uma transação
- 2- exibir o saldo atualizado após a transferência da conta do usuário

Premissa

- O saldo da conta do usuário deve ser exibido antes da transação e atualizado após a transferência

Validar dados inserido nos campos durante a transferência de valores

cenários:

- 1- Validar que o campo "Cliente destino" aceita somente os dados corretos
- 2 - Validar que o campo "Valor" aceita somente números
- 3 - Validar que o campo "Data de efetivação" aceita somente datas válidas

Premissa

- Cada campo deve receber dados válidos, os tipos de dado (string ,number) e a quantidade de caracteres definido para esses campos

Transferência de valores:

cenários:

- 1- Validar uma transferência com saldo suficiente
- 2 - Validar uma transferência com saldo insuficiente
- 3 - Validar cancelamento de transferência

- Premissa:

- Ao clicar no botão "Transferir" O usuário deve ter saldo suficiente para realizar uma transferência com sucesso, caso contrário a transferência não será sucedida

obs: cada cenário por sua vez pode ter vários casos de teste

2- Consultas SQL

- ```
select * a.nome as aluno
from ALUNO a
join CURSA c wher a.coda = c.coda
join DISCIPLINA d on c.codd = d.codd
join LECIONA l on c.codd = l.codd
join PROFESSOR p on c.codp = p.codp
where d.nome = 'Cálculo' and p.nome='joão'
```

- select d.nome as disciplinas, count(a.coda) as qd\_alunos  
from DISCIPLINA d  
join CURSA c on d.codd = c.codd  
join ALUNIO a on c.coda = a.coda  
group by d.nome
- select d.nome as disciplinas  
from DISCIPLINA d  
inner join LECIONA l on d.codd = l.codd  
inner join PROFESSOR p on l.codp= p.codp  
group by d.nome
- select count\*() as total\_professores from PROFESSOR
- select \* a.nome as alunos  
from ALUNOS a  
join CURSA c on a.coda = c.codd  
where c.ano between '2000' and '2020'