

# Primeiro trabalho do curso de DSW

## Desenvolvimento de um aplicativo front-end

Desenvolva uma aplicação VueJS para controlar despesas e receitas em uma conta corrente. A aplicação deve manter uma lista de transações, cada qual representada por uma descrição e um valor. Valores positivos representam créditos, enquanto valores negativos representam débitos.

A aplicação deve apresentar a lista de débitos e créditos para o usuário, mantendo a ordem em que as transações foram registradas pelo usuário. Ao lado de cada transação deve ser apresentado o saldo naquele momento, calculado como o somatório de todos os valores até a transação atual.

Novas transações são recebidas a partir do preenchimento de um formulário contendo dois campos, sendo o primeiro para a descrição da nova transação e o segundo para o valor da transação.

As funcionalidades desejadas para o projeto de controle de despesas são:

1. Apresentar uma lista de transações (valor 2,0 pontos).
2. Registrar uma nova transação via formulário (valor 2,0 pontos).
3. Remover uma transação (valor 1,0 ponto).
4. Trocar a ordem das transações, subindo ou descendo uma transação na lista e atualizando os saldos (valor 2,0 pontos).
5. Apresente os créditos em verde e os débitos em vermelho na lista de transações (valor 1,0 ponto).
6. Apresente saldos negativos com cor de fundo vermelha e cor de texto amarela (valor 1,0 ponto).
7. A lista de transações deve ser paginada de 5 em 5 transações (valor 1,0 ponto).

A aplicação deve ser desenvolvida usando componentes e deve rodar no site “jsfiddle.net”.