

## PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS 2

Entrega a ser efetuada em 23/10/2024

Alunos: Diogo Belshoff, Giovani Milan, Marcos Vinicius Torres, Werisder Bertoli.

Projeto: MV Consultoria – Gestão de Carteira.

Requisitos que serão entregues:

### **RF01 - Cadastro de Clientes:**

O sistema deve permitir o cadastro de novos clientes, capturando informações como nome, CPF, endereço, telefone, dia de pagamento e limite de crédito. O CPF deve ser validado para garantir unicidade.

### **RF02 - Definição e Ajuste de Limite de Crédito:**

O administrador deve poder definir e ajustar o limite de crédito de cada cliente, com base em critérios estabelecidos internamente.

### **RF03 - Registro de Compras:**

O sistema deve permitir o registro de novas compras, calculando automaticamente o valor das parcelas e ajustando o limite de crédito disponível do cliente.

### **RF06 - Consulta de Saldo e Limite:**

Os clientes devem poder consultar, através de uma interface web, o saldo devedor, o histórico de compras, o histórico de pagamentos, as parcelas a vencer e o limite de crédito disponível.

### **RF08 - Bloqueio e Desbloqueio de Crédito:**

O sistema deve permitir que o administrador bloqueie ou desbloqueie o crédito de um cliente manualmente, com base em critérios de inadimplência ou outras irregularidades.

Vila Velha, 17 de outubro de 2024.