



**INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
Bahia**

**Aluno: Edilson de Oliveira Medeiros Júnior.**

**Disciplina: Web II.**

**Módulo II 2019.2.**

**Professor: Fabiano Amorim.**

### **Minimundo Controle de Loja**

A loja Nerd's Lord, situada na cidade de Paulo Afonso-Bahia, deseja para seu estabelecimento, um sistema que gerencie e controle suas vendas de jogos, consoles e acessórios em geral.

Para isso, necessitará o cadastro de seus **produtos** que conterão: nome, código de barras, fabricante, valor, quantidade disponível, descrição e data de fabricação; possuirá também **status** de disponível ou indisponível, para o caso do estoque está zerado ou se todas as unidades disponíveis estiverem vendidas. Todos serão separados em **categorias**: jogos, acessórios, consoles e outros.

Para a execução de uma **compra** serão necessários: o(s) produto(s), a quantidade de cada um, valor total da soma dos produtos, **forma de pagamento** (débito, crédito e a vista), podendo o cliente pagar com um ou mais formas de pagamento em uma mesma compra; valor do desconto (se houver), valor de juros (se houver), número de parcelas, data da compra, valor pago de cada forma de pagamento se foi mais de uma, total pago, funcionário que fechou a compra e o cliente que realizou a mesma. Para ter sua compra realizada, o **cliente** primeiro terá que se cadastrar no sistema, disponibilizando: nome, cpf, rg, telefone, celular, email, sexo, data de nascimento e **endereço**; o(s) **funcionário(s)** também terão seu cadastro com esses dados com a inclusão de: **cargo** (nome), data de admissão, salário, matrícula e **usuário** (login e senha).