

QT03 - Qualificação Profissional Técnica de Assistente de Desenvolvimento de Aplicativos Computacionais

Projeto Integrador (UC16)

O **Projeto Integrador III (UC16)** do Técnico em Informática visa utilizar todos os conhecimentos adquiridos na qualificação técnica, tendo como objetivo desenvolver aplicações **desktop e web**.

Deve ser elaborado o trabalho escrito (ABNT) e uma apresentação (PowerPoint) para cada etapa do projeto conforme cronograma de entregas.

Segue abaixo as descrições e os requisitos necessários para cada aplicação:

1. Aplicação Desktop

Empresa: Distribuidora CFA Ltda.

A distribuidora de medicamentos CFA Ltda. deseja informatizar suas atividades para tanto deve **desenvolver uma aplicação** que satisfaça as necessidades da empresa conforme segue a descrição:

A aplicação deve controlar as atividades de **compra de medicamentos** realizadas pela empresa, por isso será necessário cadastrar todos os **laboratórios** que são fornecedores de medicamentos com as seguintes informações: Nome do fornecedor, CNPJ, Inscrição Estadual, Endereço (Rua, Número, Complemento, Bairro, Cidade, Cep, Estado) e Lista de medicamentos fornecidos (Código do Medicamento, Descrição).

Também é fundamental que o sistema tenha controle de todos os **produtos** que estão em **estoque** (Código do Medicamento, Descrição, Data da Última Compra, Quantidade, Valor do Custo, Valor de Venda).

Para um melhor controle sobre as finanças, é fundamental que o sistema armazene todas as **compras** efetuadas nos fornecedores contendo as seguintes informações: Data da compra, Data da entrega, Número da nota fiscal e Total da nota, Forma de Pagamento, os Itens das Notas (Código do Produto, Descrição do Produto, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total).

O sistema deve controlar as atividades de **venda** de medicamento pela empresa, por isso será necessário cadastrar todas as drogarias que são **clientes** do distribuidor, com as

seguintes informações: Nome da Drogaria, CNPJ e Endereço (Rua, Número, Complemento, Bairro, Cidade, Cep, Estado).

Informações importantes

As entregas (Desktop e Website) devem obedecer ao padrão ABNT (modelo disponível) e apresentar conforme orientações abaixo:

- a.** Informações do cliente
- b.** Etapas de desenvolvimento do projeto
- c.** Tarefas desempenhadas por cada integrante do grupo
- d.** Tecnologias utilizadas no projeto.

Esquema de avaliação

Cada aluno do grupo será avaliado de acordo com o seu comprometimento e participação. O projeto será avaliado de acordo com a sua: **ESTRUTURA, CONTEÚDO e APRESENTAÇÃO**.