



COTIL/UNICAMP

Colégio Técnico de Limeira

Prof. Fernando Bryan Frizzarin

Profa. Priscila Keli de Lima Pinto Frizzarin

Disciplina:

**Linguagem de Programação Multiplataforma
Atividade**



1ª Etapa

- Cadastros:
 - Clientes
 - Funcionários
 - Login



Interface

- Formulário Principal:
 - Menu Arquivo
 - Cadastrar
 - Atualizar
 - Excluir
 - Consultar



2ª Etapa

- Façam:
 - Acrescentem campos login e senha no cadastro de funcionários;
 - Cadastro de dependentes:
 - CPF_Cliente (FK): int
 - Nome: varchar



2ª Etapa

- Vocês farão um sistema para controle de empréstimos de livros;
- Sendo assim precisaremos de uma nova tabela:
 - Livros:
 - Id_livro: inteiro
 - Titulo_livro: varchar
 - Autor: varchar
 - Editora: varchar
 - Data: data
 - Qtde: int



Interface

- No sistema deverá ser possível:
 - Cadastrar e Atualizar cliente, funcionário, dependentes e livros;
 - “Excluir” livros, ou seja, deixá-lo indisponível para retirada;
 - Consultar:
 - Nome do cliente, funcionário e dependente
 - Deverá ser exibido os dados do cliente, funcionário e dependente, além dos livros que foram retirados por eles e não foram devolvidos.
 - CPF do cliente, onde deverá ser exibido o cliente e seus dependentes, bem como os livros retirados por ele;
 - Livros por título e por ID



2ª Etapa

- Tanto os clientes quanto os dependentes e funcionários podem fazer a retirada de livros;
- Será permitida a retirada de somente 3 livros;
- O cliente terá uma semana para devolução ou renovação do mesmo;
- Se o cliente tentar retirar um livro e houver alguma restrição, uma mensagem deverá ser exibida notificando o ocorrido;