**Questão B: Sistema de Biblioteca da Fatec**

A Fatec Carapicuíba deseja informatizar o controle de cadastro de livros na sua biblioteca. O sistema será dividido em duas interfaces gráficas:

Tela 1 – Login:  
Somente o administrador pode entrar no sistema (com o login definido por admin e senha definido por 123456). Se o login for correto, o usuário acessa o sistema de biblioteca. Caso contrário, uma mensagem de erro deve ser exibida.

Tela 2 – Sistema de Biblioteca:  
Nesta tela o administrador pode cadastrar livros, informando o Título do Livro e o Autor do Livro. Ao clicar no botão "Adicionar Livro", o sistema salva os dados e atualiza uma área de texto que exibe a lista completa de livros cadastrados.

Obs: Devem ser exibidos livros de exemplo previamente cadastrados.

**Questão C: Sistema de Cadastro de Curso com Turno**

A coordenação de cursos da Fatec Carapicuíba está organizando um sistema para realizar o cadastro dos alunos nos cursos e turnos disponíveis.

O sistema deve conter uma interface gráfica com a opção de **seleção do curso desejado** (ex: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Logística, etc) e a **opção de escolha do turno** (Manhã, Tarde ou Noite). De ter uma área exibindo todos os cadastros já realizados.

Botões Funcionais:

- **Cadastrar**: Salva o curso e turno escolhidos e exibe o resultado na área de texto.

* **Limpar:** Limpa todos os cadastros já realizados.

O sistema deve exibir mensagens de confirmação após o cadastro, e alertas caso o usuário tente cadastrar sem selecionar o turno.