**OBJ: Registar dados de vacinação**

**BackEnd:**

**Entrada:**

1. Informações pessoais (struct informações do paciente) como nome, CPF, nome da vacina, número de lote e data da aplicação. O código da aplicação é gerado automaticamente pelo sistema.
2. No programa base deve se criar um vetor para controle da struct que vai representar cada paciente

**Processamento**:

1. Opção cadastrar vacina: if i=1 pedir os dados da struct

**Saída:**

Mostrar os resultados:

**Front end:**

O front do programa é feito usando C no formato console/Dos.

1. O programa é aberto e automaticamente é carregado um menu tendo as seguintes informações:1 - Cadastrar Vacina  
       2 - Listar Aplicações  
       3 - Consultar por CPF  
       4 - Sair
2. A estrutura do front é feita usando um laço de repetição While que quando o usuário digitar 4(sair) O programado é encerrado desejando um bom dia/tarde/noite(seria interessante linkar o programa com a hora dos sistemas alterando para palavra correta.