1. **LAB PROGRAM 7**

**Write an AngularJS program to create a simple CRUD application (Create, Read, Update, and Delete) for managing users.**

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>LAB7 PROGRAM</title>

  <script type="text/javascript" src="https:\\ajax.googleapis.com\ajax\libs\angularjs\1.8.2\angular.min.js">

        </script>

        <script>

        var app=angular.module("myApp",[]);

        app.controller("myCntrl",function($scope)

        {

               $scope.users=[

{"name":"Prof. N. Thanuja","email":"thanu.anu21@gmail.com","editing":false},

                        {"name":"Prof. Anu","email":"anu22@gmail.com","editing":false},

                        {"name":"Prof. Janutha","email":"janutha@gmail.com","editing":false}]

                $scope.createuser=function()

                {

                    if($scope.newusername && $scope.newuseremail)

                    {

                        var u={

                            'name':$scope.newusername,

                            'email':$scope.newuseremail,

                            'editing':false

                            }

                        $scope.users.push(u)

                        $scope.newusername=' '

                        $scope.newuseremail=' '

                    }

                    else

                        alert("Please provide the User Name and Email id")

                }

                $scope.readuser=function(user)

                {

                    user.editing=true

                }

                $scope.updateuser=function(user)

                {

                    user.editing=false

                }

                $scope.deleteuser=function(user)

                {

                    var confirm=prompt("Are you sure you want to delete")

                    if(confirm=="Yes")

                    {

                        var index=$scope.users.indexOf(user)

                        $scope.users.splice(index,1)

                    }

                }

            });

        </script>

    </head>

    <body ng-app="myApp">

        <h1>USER MANAGEMENT APPLICATION</h1>

        <div ng-controller="myCntrl">

           Enter the User Name:<input type="text" ng-model="newusername" />

           Enter the User Email:<input type="email" ng-model="newuseremail" />

           <button ng-click="createuser()">CREATE</button><br />

            <ul>

                <li ng-repeat="user in users">

<span ng-show="!user.editing">{{user.name}}</span> &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;

                    <input type="text" ng-show="user.editing" ng-model="user.name" />

<span ng-show="!user.editing">{{user.email}}</span> &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;

                    <input type="text" ng-show="user.editing" ng-model="user.email" />

                    <button ng-click="readuser(user)">READ</button>

                    <button ng-click="updateuser(user)">UPDATE</button>

                    <button ng-click="deleteuser(user)">DELETE</button>

                    <br />

                </li>

            </ul>

        </div>

    </body>

    </html>