# szy

# 2019/ 2020学年 第二学期《前端开发技术》期末试卷A

（适用于网络19048、19049班）

专业 计算机网络 班级 网络19048 学号 40 姓名 张俊赫 成绩

**过程性测试作业**

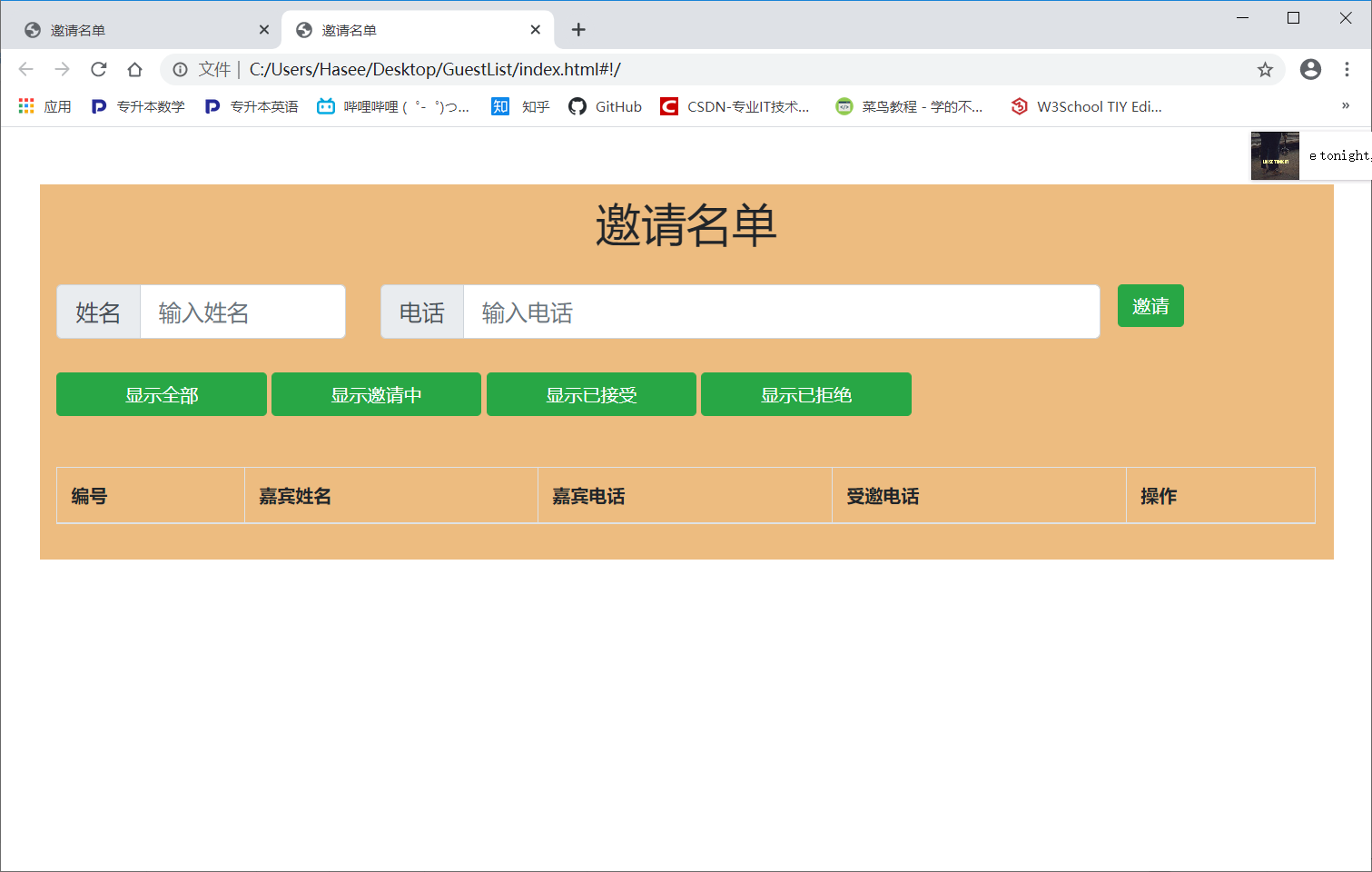
你是一个公司的前端开发设计人员,现需要根据已有的网络前端程序源代码，模仿与编写简化的顾客邀请程序。

具体要求如下：

1. 将已有项目的源代码编译并运行，并测试其添加邀请名单功能，删除邀请名单功能，接受邀请并显示邀请功能。（10分）







1. 了解项目结构，猜测源代码中各文件的功能。（10分）

Angula : 克服了HTML在构建应用上的诸多不足，从而降低了开发成本提升了开发效率。Angula文件的定义和动态地注入依赖对象到另一个对象中。

javascript：定义函数Index显示内容在网页上，使网页增加互动性，使有规律地重复的HTML文段简化，减少下载时间。是目前所有主流浏览器上唯一支持的脚本语言

1. 在源代码中，找出实习添加邀请名单的功能代码。（10分）

①ng-click="invite()"

②$scope.invite = function (){

③modelService.add(guestInfo.name, guestInfo.phone);

}

④model.factory('modelService', function () {

var guestList = {

list: [],

add: function (name, phone) {

var guest = new Guest(name, phone);

this.list.push(guest);

$scope.guests = modelService.getList(state);

}

⑤<tr ng-repeat="guest in guests">

<td>{{$index+1}}</td>

<td>{{guest.name}}</td>

<td>{{guest.phone}}</td>

<td>{{guest.state}}</td>

</tr>

1. 模仿并编写实现以上功能的简化代码。（20分）

<body ng-app="app">

    <div ng-controller="mainController">

        <input ng-model="guestInfo.name">

        <input ng-model="guestInfo.phone">

        <button ng-click="invite()">邀请</button>

        <div>

            <table>

                <thead>

                    <th>名字</th>

                    <th>电话</th>

                </thead>

                <tbody ng-repeat="guest in guests">

                    <td>{{guest.name}}</td>

                    <td>{{guest.phone}}</td>

                </tbody>

            </table>

        </div>

    </div>

    <script src="lib/angular.min.js"></script>

    <script src="js/一二.js"></script>

    <script>

        var app=angular.module('app',['nameList.model']);

        app.controller('mainController',function($scope,$location,modelService){

            var guestInfo = $scope.guestInfo = {

                name: '',

                phone: ''

            };

            $scope.invite=function(){

                modelService.add(guestInfo.name,guestInfo.phone);

                $scope.guests=modelService.getList();

            }

            $scope.location = $location;

        })

    </script>

</body> -->

5） 在源代码中，找出实现删除邀请名单的功能代码。（10分）

① var app = angular.module('app', ['nameList.model']);

app.controller('mainController', function ($scope, $location, modelService){

$scope.remove = function (guest) {

modelService.remove(guest);

$scope.guests = modelService.getList(state);

}

}）

② ng-click="remove(guest)"

③ remove: function (guest) {

this.list = this.list.filter(function (item) {

return guest.phone != item.phone;

})

}

6） 模仿并编写实现以上功能的简化代码。（10分）

<body ng-app="app">

    <div ng-controller="mainController">

        <input ng-model="guestInfo.name" placeholder="输入姓名">

        <input ng-model="guestInfo.phone" placeholder="输入电话">

        <button ng-click="invite()">邀请</button>

        <div>

            <table>

                <thead>

                    <th>名字</th>

                    <th>电话</th>

                </thead>

                <tbody>

                    <tr ng-repeat="guest in guests">

                        <td>{{guest.name}}</td>

                        <td>{{guest.phone}}</td>

                        <td>{{guest.state}}</td>

                        <td><button ng-click="remove(guest)">删除</button></td>

                    </tr>

                </tbody>

            </table>

        </div>

    </div>

    <script src="lib/angular.min.js"></script>

    <script src="js/一二.js"></script>

    <script>

        var app=angular.module('app',['nameList.model']);

        app.controller('mainController',function($scope,$location,modelService){

            var state = Guest.ALL;

            var guestInfo = $scope.guestInfo = {

                name: '',

                phone: ''

            };

            $scope.invite=function(){

                modelService.add(guestInfo.name,guestInfo.phone);

                $scope.guests=modelService.getList();

            }

            $scope.remove = function (guest) {

                modelService.remove(guest);

                $scope.guests = modelService.getList(state);

            }

        })

    </script>

</body> -->

1. 在源代码中，找出实现接受邀请并显示邀请功能代码。（10分）

①ng-click="guest.refuse()"

②var app=angular.module(&apos;app&apos;,[&apos;nameList.model&apos;

③ app.controller(&apos;mainController&apos;,function($scope,$location,modelService){  
        var state =Guest.ALL;  
        var guestInfo = $scope.guestInfo = {  
                name: &apos;&apos;,  
                phone: &apos;&apos;  
        };

④

$scope.location = $location;

$scope.$watch('location.path()', function (newValue) {

switch (newValue) {

case '/refuse':

state = Guest.REFUSE;

break;

}

$scope.guests = modelService.getList(state);

⑤ Guest. REFUSE = '已拒绝';

⑥ Guest.prototype.refuse = function () {

this.state = Guest. REFUSE;

}

1. 模仿并编写实现以上功能的简化代码。（10分）

<body ng-app='app'>

    <div ng-controller="mainController">

        <input ng-model="guestInfo.name" placeholder="输入姓名">

        <input ng-model="guestInfo.phone" placeholder="输入电话">

        <button ng-click="invite()">邀请</button>

        <div>

            <a  href="#!/all">显示全部</a>

            <a  href="#!/refuse">显示已拒绝</a>

        </div>

        <div>

            <table>

                <thead>

                    <th>姓名</th>

                    <th>电话</th>

                </thead>

                <tbody ng-repeat="guest in guests">

                    <td>{{guest.name}}</td>

                    <td>{{guest.phone}}</td>

                    <td>{{guest.state}}</td>

                    <td>

                        <button ng-click="remove(guest)">删除</button>

                        <button  ng-click="guest.refuse()">拒绝邀请</button>

                    </td>

                </tbody>

            </table>

        </div>

    </div>

<script src="lib/angular.min.js"></script>

<script src="js/ModelService.js"></script>

<script>

    var app=angular.module('app',['nameList.model']);

    app.controller('mainController',function($scope,$location,modelService){

        var state =Guest.ALL;

        var guestInfo = $scope.guestInfo = {

                name: '',

                phone: ''

        };

        $scope.invite = function () {

            var msg = modelService.add(guestInfo.name, guestInfo.phone);

            guestInfo.name = '';

            guestInfo.phone = '';

            switch (msg.code) {

                    case 0:

                    $scope.guests = modelService.getList(state);

                }

            };

        $scope.remove = function (guest) {

                modelService.remove(guest);

                $scope.guests = modelService.getList(state);

            }

        $scope.location = $location;

        $scope.$watch('location.path()', function (newValue) {

            switch (newValue) {

                case '/refuse':

                    state = Guest.REFUSE;

                    break;

                case '/all':

                    state = Guest.ALL;

                    break;

            }

            $scope.guests = modelService.getList(state);

        })

    })

</script>

</body> -->

9） 请在Github项目netchenlaoshi/MyHtml中，以自己的学号姓名（英文全拼）建立分支，在分支中的路径MyHtml/angular下创建test文件夹,考试代码放在test文件夹下，并将该分支传到Github的项目中。（10分）

注意：

1）请将源代码打包压缩，压缩包名为：学号-姓名

如:01-张山，最后上传ftp：//192.168.250.250服务器文件夹，前端开发设计考试，ftp用户名ch0。