**新点软件社会招聘上机试题**

**试题名称：停车管理系统**

**实现方式：**上机操作

**考核时长：**2-3小时

**考核要求：**

1. 后端不限
2. 数据库必须使用sqlserver、mysql、oracle任意一种
3. 页面排版工整

**需求：**

现为某单位开发“停车管理系统”，**请仔细阅读功能需求，按要求完成相应功能细节**：

建立“停车信息”表，字段包括：“车牌号”、“车主姓名”、“联系电话”、“车辆类别”、“停车时间”、“取车时间”、“停车费”、“操作按钮”（取车按钮、删除按钮）。

1. **完成“停车信息”新增页：**
2. 、“车牌号”必填，如当前车辆没被取走，则不能重复录入当前车牌号。
3. 、“车主姓名”必填；“联系电话”必填，需校验为11位数字。
4. 、“车辆类别”使用单选按钮控件，数据库存入为数字，选项展示为文本：

选项包括：1、公司用车； 2、员工用车； 3、社会车辆。

1. 、“停车时间”使用文本控件，默认填入当前时间，精确到秒，不可修改。
2. 、“取车时间”不需要在新增页展示，保存时默认填入为空。
3. 、“停车费”不需要在新增页展示，保存时默认填入为0。
4. 、“操作按钮”在每行最后一列设置“取车”、“删除”按钮。
5. 、表单提交前，各字段需要按上述要求进行验证。
6. **完成“停车信息”列表页：**

完成列表页：

（1）、能够展示“停车信息”表中的所有字段。

（2）、点击“取车”按钮时，修改“停车信息”表中当前车辆的“取车时间”为当前时间，并按照单价为8元/小时的单价计算出停车费。

（3）、如果车辆未被取走，则不能删除停车信息。

**提交内容：**

1、数据库**表结构设计文档**

2、数据库备份文件（**.sql或.psc**）

3、项目工程代码（**请确保工程代码完整、能运行**）

4、系统简要说明（包括：开发环境、技术架构、系统页面地址、浏览器等）

将以上文档压缩打包，命名为“**试题名\_姓名**”进行提交，**文档缺失不予阅卷**。

**请确保提交内容完整，并将压缩包控制在50M之内！**

**得分点：**

1、完成表结构设计文档 10分；2、按要求完成新增页功能 40分； 3、按要求完成列表页功能 40分； 4、代码逻辑清晰、可读性强、无冗余代码 10分。