本次考试总分 38 分 要求:

- 1,(1分)使用 maven 构建项目,不使用 maven 构建项目视为弃考.
- 2,(1分)每个项目必须有 README 文件,README 须清晰明了的描述如何运行,使用项目
- 3,(1 分 ) 考 试 完 成 后 使 用 自 己 的 账 号 提 交 到 http://hismsdev.hand-china.com/gitlab,提交后,将 1924 以 developer 角色加入到项目,项目名称为 CSSJavaScriptExam<工号>
- 4,(2 分)数据库的用户名,密码配置需要在 classpath 的 com/hand/dbconfig.properties 文件中配置

使用 JSP&Servlet&Css&Javascript 知识实现电影租赁系统的部分功能, 主要的功能有:

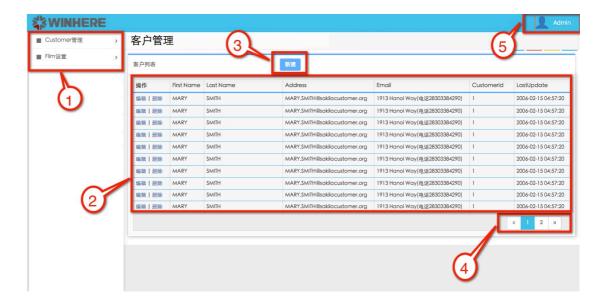
(2分) 1,拒绝未登录用户进入系统,使用 Filter 功能,只要发现用户未登录,则将用户请求转发到/login 要求用户登录

(4 分)2, 用户登录,用户通过 login 界面输入 name 与 password 字段, 只有 name 与 customer 表的 first\_name 相同且 password,则表示登录 成功,否则失败,登录界面实现效果要求如下图所示:

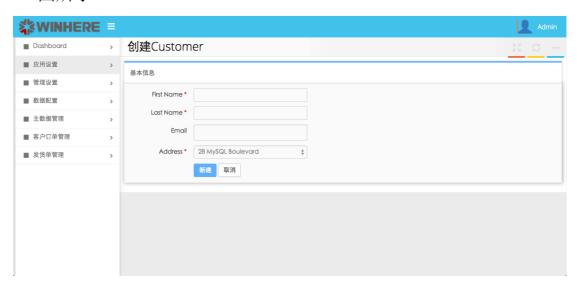


登录成功后自动跳转到 index.jsp 页面

(15 分)3,index 界面上显示 Customer 列表, index 页面分为 5 个部分:



- (2 分)3.1,编号 1,菜单显示,分为两个菜单 Customer 管理指向 index.jsp,Film 管理,指向后续实现的 FilmIndex.jsp.
- (6 分)3.2,编号 2,Customer 数据显示表格,使用 AJAX 从服务器端取得 json 格式的数据,并将分好页的数据显示在表格中.
- (1分)3.3,编号 3,新建 Customer 按钮,指向后续的新建 Customer 功能,
- (4 分)3.4,编号 4,Customer 表格翻页按钮,根据分页总数,显示所有页的数字按钮,当点击数据按钮时,使用 AJAX 加载对应页的数据并显示在表格中.
- (2分)3.5,编号 5,添加退出系统的按钮,指向后续实现的退出系统功能.
- (4分)4,新建 Customer 功能,点击 index.jsp 的新建,进入新建界面,如下图所示:



- (4分) 5,编辑 Customer 功能,点击 index.jsp 页面表格中的编辑按钮,使用 Bootstrap 的 Modal 弹出窗口实现编辑 Customer 功能.
- (4分) 6,删除 Customer 功能,点击 index.jsp 页面表格中的删除按钮,弹出提示框,让用户选择是否删除 Customer,如果用户选择删除,则使用 AJAX 实现与后台交互,删除 Customer 数据.

## 说明:

1,本次考试使用的数据库为 sakila