**­­技术规范培训 新员工初级（第二课）**

**任务书**

* **培训目标**

业务相关的编程处理规范

在分类编程中实现更多功能

* **参考资料**

《Net5项目开发规范》中的第三部分

《代码文件分类编写规范》的各工作表的相应要点部分（用绿色行标出）

《表单验证》

* **课上任务说明**
* **搭建环境**

使用第一课培训项目的个人branch

使用第一课的个人培训数据库Train\_Xxx（Xxx为个人英文名）

使用补充练习任务中自己创建的表及其CURD代码为基础来增改，不要修改User表及其代码。

* **实现功能**
* 自建的表中增加一个UserId字段外键到User表的Id（业务名称为审核人，如果此字段值不为空，表示当前记录已审核，否则表示未审核），CURD代码相应修改
* 搜索条件
* 在清单页面增加一个搜索条件，按用户查询。可使用下拉列表选择用户。
* 增加一个清单页面，可按日期搜索，每次进入页面缺省值为当天日期。只显示关键几列。
* 增加一个清单页面，显示所有已审核的记录。**无搜索**。只显示关键几列。其中应包含一个字符型列，但只从数据库取字段值的前5个字符。
* √
* 表单验证
* 对于日期型的字段，要求验证不能是周日√
* 设定一个字符型字段可空，要求验证当整型字段大于100时，此字符型字段必填，否则可以不填√
* 如果两个字符型字段长度之和大于整数字段值，并且布尔型字段值为true，并且日期在10天前，则验证也不通过。√
* 多行编辑的验证：增加一个多行inline编辑页面，要求进行上述验证
* 使用DTO构建查询
* 在清单页面，字符型列里只显示数据库字段值的**前5个字符**
* ~~多行删除与提示确认(此项暂时不做)~~
* ~~在基本的清单页面，增加多选记录进行删除的功能。~~
* 采用两种提示确认方式，一种是AjaxSubmit内置确认，另一种是手动调用pbui.Confirm √。
* **解释要点**

对编程过程中涉及的规范和代码要点进行解释，越详细越好。之前课程中解释过的不必再解释。

* **完成标准**

运行项目可跑通并实现所有功能无运行错。

* **其它要求**

可参看《Net5项目开发规范》

可参看《代码文件分类编写规范》

可参看《表单验证》

可参看其它相关资料

可复制使用自己在初级第一课及补充练习中写的代码

* **学习提示**

1. 本期在第一课的基础上进一步检验CURD代码理解和掌握程度
2. 本期在第一课的基础上增加对更多分类编程的要点的练习（用户接口层）