用到的技术：

前端：Html +css+javascript (bootstrap框架)

后端：Python Django +Restful框架

数据库: Sqlite

安全性：csrf认证

数据库设计：

1. 登录信息（手机号/用户名 密码）
2. 注册信息 （手机号、用户名（key）、密码、身份证号码、租户地址） //ps：房东不用注册吧。（房东用admin，或者多一两个管理员）房东应可以直接添加其他账号
3. 租房信息（图片、文字介绍、价格、地址、联系方式：手机号、业主姓名等等）（可以参考58或者红璞、或者优客逸家等，有描述空调、网络、床等设备的内容）
4. 房东设置部分（房东姓名、电话、住址、租房时间、房东对应的租户信息、电费、水费）（网费(有无，金额固定)、钥匙数量，空调或洗衣机等可选固定资产）
5. 租户部分（租期、房租、电费、水费（connect to fangdong）））网费(30元)合约期和下次缴纳时间

主要设计页面：

1. 租户/业主登录注册界面 （2个page）
2. 租户主页面（侧边展开栏模式）
3. 房东管理界面（侧边展开栏模式）
4. 支付界面（用于交房租）
5. 缺少访客部分的展示首页，房租介绍（类似企业介绍）空房及其他房租特色介绍页面（如505房间空了后首页或者首页跳转的内页可自动过手动显示介绍内容）房租其他信息（wifi网络信息、晾晒区介绍、其他介绍（这个可否提供编辑器后续更改生成文章））首页(整体介绍、电话等)、我要找房、优惠活动(发布文章活动通知等)、个人中心

主要功能及周期）：

1. 登录注册功能 （这个简单） ---------2个工作日
2. 租房信息展示功能 （读取数据库来展示） ----------0.5个工作日
3. 水电费、租金支付功能 （调用支付宝/微信支付接口） -------1个工作日
4. 最新优惠显示功能（a标签 链接到url） -----0.5个工作日
5. 房东设置信息录入功能 （input框、保存到数据库当中） -------0.5个工作日(手机和电脑显示和录入的界面应该不太一样吧？一个触控方便，一个快速录入完整显示，仅供参考)
6. 生成报表功能（将账单弄成报表的形式、租户和房东可以下载excel格式）------0.5个工作日
7. 自动提醒功能 （调用schedule包--- 后面再看看 应该容易）------1个工作日。后台提醒、邮件提醒（smtp）、短信(我看腾讯等有付费接口，这个你看下有没有可以直接能提醒到租客的)
8. 安全功能 --- 2个工作日
9. 界面ui美化 ----2个工作日

9、添加开发者信息在最底下 （稍微宣传一下自己） ----0.1个工作日

10、优化代码 （用于后期维护方便） ------2个工作日

By ytouch