共享单车

# --项目计划书

项目负责人：

一、项目背景

共享单车是指企业与政府合作，在校园、地铁站点、公交站点、居民区、商业区、公共服务区等提供自行车单车共享服务，是共享经济的一种新形态。在街头，仿佛一夜之间，共享单车已经到了“泛滥”的地步，各大城市路边排满各种颜色的共享单车。 共享单车已经越来越多地引起人们的注意，由于其符合低碳出行理念，政府对这一新鲜事物也处于善意的观察期。

在共享单车“泛滥”的同时一些问题也随之而来，如何更加有效的管理市场，如何杜绝不良企业投放的共享单车，怎样才能更加方便用户进行租借，如何保证用户租借前后共享单车的质量等等。

如今的社会信息高速发展，手机等互联网产品成为人们出行必备物品，移动端应用更是五花八门，几乎每一个关于民生的事物都会有其对应的APP，例如外卖APP美团外卖、百度外卖等等，共享单车刚刚进入人们的日常生活，移动应用市场还不成熟，一个兼具提前预定单车，扫码定单车，晒骑行交友，日常消耗卡路里计算等多种功能的共享单车移动APP具有很大的市场潜力。

二、项目概述

共享单车APP是一个方便用户日常租借共享单车，使人们日常生活更加丰富的应用。此应用具有地图导航，提前或当面预定单车功能，骑行时间路程及消耗卡路里计算，晒骑行交友等功能，为人们生活带来便利及更多的趣味。

三、项目周期

2017年5月日-2017年6月日

四、项目功能需求

1．注册/登录页

注册/登录

注册：注册需用手机号进行注册，并获取短信验证码，此页面不需输入密码（密码可登录后再个人中心进行更改，默认为手机验证码）

登录：共享单车账号登录，QQ账号登录，微信账号登录，微博账号登录

2．主页

地图导航，预定、扫码菜单（位于页面底部，一开始为隐藏状态，显示一个向上的箭头，向上滑动箭头可调出此菜单）其他比如租借车辆菜单，交易详情菜单等均显示在预定、扫码菜单下方程块状分布，随之一起显现，个人中心菜单（显示为一个头像，点头像可进入个人中心页面）

3．租借车辆页

巴拉巴拉

4．个人中心页

5．交易详情页

6．骑友圈页

7．骑行详情页

在应用一打开即显示登录/注册，登录后方可进入应用。在第一次账号登录后随之跳出实名认证页面，实名认证分为学生身份和公民身份，首先必须进行公民身份认证，学生可以进行学生身份认证（类比12306网上购票），认证页面可以跳过，用户可以不经过实名认证查看应用中其他内容，但租借车辆必须进行身份认证，且认证后需抵扣押金。