

江夏金水闸抱团养老智慧社区服务小程序设计

王 喆 朱 琦

武汉华夏理工学院 湖北武汉 430000

摘 要:“智慧养老”作为一种新兴的服务模式,它指通过大数据信息技术和物联网技术,为老年人提供符合他们需求的服务,本文旨在数字化时代的当下以江夏金水闸为出发点,设计一款能帮助老年人共同养老的小程序,本设计既要符合老年人的操作习惯。还要帮助老年人解决日常生活中的困难。以实现提高老年人的生活质量为研究背景,针对现有传统养老模式成本高,软件或设备使用出现障碍等问题进行研究,做出设计。

关键词:江夏金水闸;小程序设计;抱团养老;智慧社区

Jiangxia District JinShuiZha Group Pension Smart Community Service Mini Program Design

Wang Zhe ZhuQI

Wuhan Huaxia Institute of Technology, Wuhan 430000, China

Abstract: "Smart elderly care", as an emerging service model, refers to providing services that meet the needs of the elderly through big data information technology and the Internet of Things technology. This paper aims to design a mini-program that can assist the elderly in communal elderly care, starting from Jinshuizha in Jiangxia in the current digital age. This design should not only conform to the operation habits of the elderly but also help them solve difficulties in daily life, with the goal of improving the quality of life of the elderly as the research background. It conducts research on existing problems such as the high cost of traditional elderly care models and obstacles in the use of software or devices, and then makes the design.

Key words: Jiangxia District JinShuiZha; Mini program design; Group pension; Intelligent Community

引言

江夏金水闸地区拥有丰富的自然资源和人文景观,为抱团养老提供了良好的环境。同时,随着信息技术的不断发展,智慧养老也成了现在老人的不二之选,在当今科技飞速发展的时代,智能化设备正逐渐成为改善老年人生活质量的重要工具。通过这些先进的智能化设备,可以为老年人提供更加快捷、更加个性化的服务,而智慧社区建设也成为抱团养老不可或缺的需求。如今智能家居、健康管理这些服务未能联动到一起,所以设计一款小程序,为老年人提供简单、方便、个性化的养老服务。利用科技的力量提高老年人的生活质量,促进社区养老服务的智能化发展,同时也为其他地区的抱团养老和智慧社区建设提供参考。

1 抱团养老智慧社区的未来发展趋势

如今人口老龄化已经成为了不可小觑的问题,而随着时代的发展,互联网、大数据、人工智能等的出现,让养老可

以更加智能化和个性化。而笔者怀着对智慧养老问题的高度关注与深入思考,对现有的养老案例进行了全面而细致的研究。这些案例反映出不同地区、不同群体在面对养老挑战时所做出的积极尝试和创新探索。例如,其中上海的“互助之家”项目,为老年人提供了一款集居住,照料,社交的生活环境,老人们志趣相投,互相帮助。在精神层面上互相慰藉减少了老年人的生活的孤独感。但是“互助之家”依旧停留在当地难以满足更多老年人的需求,缺乏智能监管及服务,在规模上难以扩大化,没有大数据的加入使老年人难以得到个性化的服务。但是开创了抱团养老的先河。

另一案例浙江杭州“抱团养老”13姐妹,13位杭州的退休姐妹在2017年共同租下了一套农村的三层别墅,开启了抱团养老生活。她们通过自己的特长以及爱好来教互相学习,提高了老年人的生活乐趣,加深了情感交流,但是这些老年人缺少政策的扶植,自己需要付出的成本相对较大,

当加入的老人更多时个人需求的差异会更加明显,更体现出大数据反馈对老年人的重要性。

2 老年人需求分析

2.1 健康需求

健康作为老年人的首要条件是必须考虑的,随着年龄的增长老年人的身体机能逐渐衰弱,应定期为其提供身体检查以预防疾病。因此医疗需求也是重中之重,通过智能设备辅助以便于监控老年人的血压、血糖、心率等。同时,为老年人建立个人档案也是十分必要的。在这份个人档案中,详细记录老年人的病史、治疗史以及体检报告等重要信息。这样一来,无论是医生在进行诊断治疗时,还是家人在照顾老年人的过程中,都可以通过查阅这份档案,全面了解老年人的健康状况,从而为制定更加科学合理的治疗方案和护理计划提供有力的依据。

2.2 安全及社交需求

老年人的人身安全也是需要关注的重要一环,日常生活中如摄像头、烟雾报警器等,确保日常生活起居的安全。当出现紧急问题时,老年人也需要得到第一时间的紧急援助。

在社交层面老人也需要社交活动来减少孤独感,如文艺表演、出门散心都有益于提高老年人的生活质量。

2.3 实现自我价值

如今的老年人也需要不断学习,随着科技的发展,老年人要跟上发展学习新知识,如智能手机、电脑等设备。学会接受互联网,使用互联网,享受高科技生活。以及可以发挥自己的特长,为社会献上自己的贡献。

3 智慧社区服务研究

3.1 智慧社区的概念及特点

智慧社区服务是运用物联网、大数据等现代信息技术,整合社区服务资源,搭建智能化服务平台,为居民提供全方位、个性化服务,满足生活、社交等多方面需求,提升生活质量与社区管理水平的新型服务模式。

特点:高效化、智能化、快捷化、个性化。

3.2 智慧社区的服务内容

智能家居、医疗、社交、安防服务等都包含在智能社区里,通过智能化设备帮助老年人追求幸福生活,提高生活质量,解决遇到的紧急问题。

4 江夏金水闸抱团养老智慧社区服务小程序设计实践

4.1 基本结构与基本内容

通过交互设计模型框架,梳理交互设计点,对小程序做出设计和内容体现。基本结构为三类分别是用户界面、功能模块、数据管理。基本内容分为五大板块,分别是首页、论坛、商场、信息、个人页。首页也就是预约服务业,这里会包含服务项目、时间以及价格等。引入互联网大数据的介入,方便老年人快速找到自己的需求。首页中还有一键呼叫按钮,帮助老年人在约到紧急事件时方便快速呼叫服务,降低老年人遇到危险的可能性帮助老年人快速脱离危险。在论坛模块中,老年人可以在上面交流自己的心得,抒发自己的看法,分享自己遇到的乐事。帮助老年人更快的找到志同道合的好友,增加老年人的参与过减少老年人的孤独感,并且在论坛中添加学习模块,老年人可以通过在线学习,学习智能设备的使用方法以及学习养生课程等,通过小程序参加线上娱乐增强老年人的生活多样性。而商场会有老百姓的生活日用品、江夏金水闸的本地产品、江夏金水闸的景区门票等,带动当地经济流通,促进更多的岗位。在信息模块中,官方也将与智能家居联动,关注老年人的健康,为老年人健康做出评价和建议。关注老年人反馈意见,方便为老年人在体验抱团养老的同时享受智慧社区带来的服务,快速整改老年人不满意的地方。而个人页,这里可以填写个人信息并选择是否公开,能让小程序更快对老年人的身体状况做出评估,从而更快做出后续服务和安排,也可以帮助他们更快找到抱团对象。并且与智能家居结合,监控使用者的健康,做出提醒用药、定期体检的建议。江夏金水闸抱团养老智慧社区服务小程序想要帮助更多的老人接受互联网的同时,利用互联网提高生活质量,满足个人追求。从更多方面满足老年人的多样化需求。

4.2 小程序界面设计

江夏金水闸抱团养老智慧社区服务小程序设计是一款致力于帮助老年人提高生活质量,解决生活问题的便捷小程序,具备多种功能来满足老年人需求的多样性。在小程序设计上加入服务预定、健康管理、社交活动等功能。为老年人提供一站式服务,顺带加入江夏金水闸,让更多的人了解本地,对本地做出向往,带动当地经济发展,促进当地就业。

整个小程序设计遵循简洁明了的风格,以避免老年人对复杂操作和界面的困惑,合理规划小程序编排,使小程序满足老年人需求的同时做到功能齐全。提高界面的美观性和互动性。

在小程序的视觉设计中,对于定位的老年人群体,想要给目标用户感受到家的温暖的视觉效果,小程序的界面文字设计尽量使用加大字体,一些重要的提醒、操作按钮、信息等采用加粗提醒,方便老年人快速找到自己需要的功能模块。在小程序颜色的选择上,为了符合家的感觉,以米白色和浅黄色这种暖色调为主,打造出舒适温馨的小程序氛围,让老年人得到亲切的感觉,同时以淡蓝色和淡绿色为辅,做出对比让老年人能更快的找到自己所需要的服务,增加小程序界面的和谐与层次。对于不同的功能做出颜色分区,例如健康管理使用绿色系,代表着生命的勃勃生机绿意盎然。社交用橙色系代表热情和活力等。在图标的设计上也尽量简单易懂,发挥最朴实的联想,确保老年人能快速识别其含义。加入语音交互功能,方便更多不方便的老年人可以直接通过语言来快速获得服务,加入清晰的指导功能,方便老年人在进行重要操作和新操作时,顺利完成操作。最后加入反馈机制,老年人可以在上面抒发小程序上不足的地方或者需要的服务,帮助小程序更加完善,更加符合老年人的需求。

5 江夏金水闸抱团养老智慧社区服务小程序效益

随着现代科技进步以及医疗水平的提高和生活质量的改善,人们的寿命不断延长,老年人口数量迅速增加。传统的养老模式难以满足所有人的需求,老年人可以通过小程序更加方便选择未来的生活方式,更快获得生活所需,提高生活质量。而在小程序的使用过程中,老年人可以做到更快速的接受现有高科技的服务,在服务中,使老年人接受科技,拥抱科技。同时在科技的陪伴下降低老年人因时间问题患上孤独病的可能性。在个人数据的监管上,可以更快的使老年人的家人或者医生更高效的获得老年人的健康状况,方便老年人与监督者了解身体状况,更快获得健康建议和指导。

而对于养老服务的工作人员来说,小程序的出现能更快的反映出老年人的生活所需,更方便服务人员为老年人提供帮助,提高服务效率。更可以扩大市场,不仅仅只是满足于一个地方的老年人,让更大老年人享受养老服务。而对于社会

层面能提供一种新的智慧养老服务方式,为老年人提供一种交流平台,通过互联网整合资源,为老年人争取更多的权益。也缓解了养老机构 and 老年人儿女的压力,最后本小程序的发展可以为未来的智慧养老事业做出更多的样本数据,可以为未来的智慧养老发展做出贡献。

6 结语

本文以江夏金水闸抱团养老智慧社区服务小程序为例,深入讨论了社区服务小程序设计的方法和策略。在江夏金水闸这片充满温情的土地上,我们的抱团养老智慧社区服务小程序宛如一座坚实的桥梁,连接起了每一位渴望温暖、关怀与陪伴的老年人。它不仅仅是一个工具,更是一个充满爱与希望的家园。通过这个小程序,老年人可以更快的接受高科技的养老服务,在小程序的辅助下,老年人不会再被生活琐事所困扰,在设计层面上充分考虑老年人的需求,利用简单的图形和明媚的色彩,增加老年人的幸福感。总之江夏金水闸抱团养老智慧社区服务小程序,是我们对老年人的一份关爱与承诺。我们将不断努力,持续优化和完善这个小程序,为老人们提供更加优质、便捷、贴心的服务。让我们携手共进,为老年人创造一个更加美好的晚年生活,让他们在这个温暖的智慧社区中,绽放出最灿烂的笑容。

参考文献:

- [1]张琳,楚冰洁,李冰冰,等.智慧社区养老服务满意度影响因素研究:以济南市为例[J/OL].工程管理学报,1-7[2024-12-17].<https://doi.org/10.13991/j.cnki.jem.2024.06.010>.
- [2]朱卿赞,苏伊洪阿伊·尧力达什,方凌云.乡村振兴下养老服务需求研究——以江苏两市为例[J].山西农经,2024,(23):75-77.DOI:10.16675/j.cnki.cn14-1065/f.2024.23.021.
- [3]蒋润润.城市互助式养老案例及其运行机制分析[D].浙江大学,2022.DOI:10.27461/d.cnki.gzjdx.2022.001662.
- [4]郭志刚.关于中国家庭户变化的探讨与分析[J].中国人口科学,2008,(3):2-10+95.