

Создание информационной городской системы «QR-Rostov»

(проект рассчитан на 2 года)

1. Обзорная часть

Сведения об участнике

Ковалёв Александр Владимирович, Кучманова Надежда Михайловна, Чепурная Дарья Павловна – магистранты 1 курса магистерской программы «Историческая урбанистика» Института истории и международных отношений Южного федерального университета;

Прика Сергей Петрович – студент 4 курса Института математики, механики и компьютерных наук Южного федерального университета,

Пономарева Мария Александровна - к.и.н., доц., руководитель магистерской программы «Историческая урбанистика» Института истории и международных отношений Южного федерального университета.

АКТУАЛЬНОСТЬ. Проект соотносится с основополагающими программами развития в г. Ростове-на-Дону и Ростовской области:

1. Концепция развития культуры Ростовской области на период до 2020 года (Утверждена постановлением Правительства Ростовской области от 06.12.2012 № 1068), приоритетными целями и задачами которой являются:

- продвижение достижений и культурного наследия Ростовской области на российское и мировое культурное пространство;

- обеспечение доступности культурных продуктов и услуг для граждан с ограниченными возможностями, расширение их участия в культурной деятельности;

2. Государственная программа Ростовской области «Развитие культуры и туризма», которая в качестве ожидаемых результатов предполагает:

- повышение доступности культурных ценностей для населения Ростовской области;

- повышение привлекательности Ростовской области как территории, благоприятной для туризма.

Предлагаемый проект способствует:

- обеспечению единого культурного пространства в городе,
- созданию условий для свободного доступа граждан к культурным ценностям и информационным ресурсам,
- интеграции городского культурного пространства в общероссийский и мировой культурный процесс,
- созданию условий для сохранения и популяризации культурного наследия города,
- формированию имиджа города Ростова-на-Дону как центра культуры Южного Федерального округа, столицы Донского края,
- учету и сохранению историко - культурного наследия города Ростова-на-Дону и Ростовской области.

СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ.

www.google.maps - интерактивный интерфейс. Можно сравнить все возможные маршруты и выбрать самый удобный. Позволяет взглянуть на улицу из космоса. Пользователи создают свои собственные карты.

[2gis.ru>rostov](http://2gis.ru/rostov) - городской информационный справочник - карта. Позволяет просмотреть лучшие маршруты проезда, входы в здание. Организации, находящиеся в пределах доступности абонента.

Yandex. Карты — можно рассматривать спутниковые карты Земли. Реализована возможность просмотра карты в трех разрешениях (схема, спутник, гибрид). Для крупных городов доступны схемы улиц, номера домов. Доступны справочник организаций, схемы метро, мобильные карты, народная карта, Яндекс. Пробки.

QR код «QR - Quick Response - Быстрый Отклик» — двухмерный штрихкод (бар-код), предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне. Можно закодировать любую информацию, например: текст, номер телефона, ссылку на сайт или визитную карточку.

QRRostov – мобильное приложение на основе двухмерного штрихкода QR, которое, считывая информацию с объекта, позволяет любому заинтересованному пользователю мобильного устройства получить мгновенный доступ к информации о прошлом и настоящем

г. Ростова-на-Дону: зданиях, выдающихся личностях и исторических событиях.

ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

1. г. Ростов-на-Дону – город с богатым историческим прошлым, которое нуждается в сохранении и популяризации среди горожан и гостей города разных возрастов.
2. Г. Ростов-на-Дону – имеет значительное архитектурное и культурное наследие, не всегда доступное для людей с ограниченными возможностями. Проект позволяет вовлечь данную категорию населения в изучение культуры и истории донской столицы.
3. Г. Ростов-на-Дону – принимает в 2018 году ЧМ по футболу, в связи с чем возрастает роль туристских объектов для улучшения имиджа города и Ростовской области как в общероссийском, так и на мировом формате.

РЕШАЕМЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

1. Вовлечение горожан в изучение городской истории и культуры.
2. Улучшение качества жизни населения с ограниченными возможностями путем вовлечения их в культурную жизнь города, расширения доступности городской среды.
3. Воспитание патриотизма школьников посредством вовлечения в изучение истории своей малой Родины.
4. Повышение социального имиджа предприятий и организаций города, участвующих в проекте QRR, вследствие содействия реализации социального культурного проекта.
5. Повышение прибыли предприятий и организаций города, участвующих в проекте QRR в связи с привлечением потенциальных партнеров и клиентов.

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ БИЗНЕС ПРОЕКТА:

- Привлечение кадров – 20 человек
- Создание мобильного программного приложения -
- Сбор и анализ информации (архивы, музеи, социологические опросы, контент-анализ СМИ)
- Оплата расходных материалов
- Проведение документации через соответствующие службы
- Создание индивидуальных QR-кодов.
- Работы по установке QR-кодов.
- Реклама. Продвижение проекта.

2. Производственная часть

Высокое качество исполнения проекта позволят обеспечить новейшие технологии.

- В первый год деятельности предполагается охватить около 40 % зданий в Ростове-на-Дону, имеющих культурную и историческую ценность. Во второй год деятельности – до 60 % зданий в Ростове-на-Дону, имеющих культурную и историческую ценность.

3. Финансовая часть

		Максимальные затраты	Минимальные затраты
Привлечение кадров	10 человек Студенты и преподаватели ЮФУ	Зарботная плата – 1 год – 100 000 руб. 2 год – 300 000 руб.	1 год – 100 000. 2 год – 300 000 руб. (за счет средств от рекламы организаций и покупки дополнительных приложений к программе)
Создание мобильного программного приложения	Студенты и преподаватели ЮФУ	Амортизация программной техники (за 2 года): 35 000 руб.	работа в проекте в рамках научно-исследовательского интереса.
Создание дополнительных приложений	Студенты и преподаватели ЮФУ	Амортизация программной техники (за 2 года): 35 000 руб.	работа в проекте в рамках научно-исследовательского интереса.
Перевод содержания на иностранные языки	Студенты и преподаватели ЮФУ	Силами волонтеров	работа в проекте в рамках переводческой практики студентов
Сбор и анализ информации (архивы, музеи, социологические опросы, контент-анализ СМИ)	Студенты и преподаватели ЮФУ	Силами волонтеров	работа в проекте в рамках научно-исследовательского интереса.
Оплата расходных материалов		1 год – 50 000 2 год – 150 000	1 год – 50 000 2 год – 150 000 за счет средств от рекламы организаций и покупки дополнительных приложений к программе
Оплата аренды помещения		0 руб. – сетевой проект. Не требует оплаты	0 руб. – сетевой проект. Не требует оплаты
Проведение	Администрации	0 руб.	0 руб.

документации через соответствующие службы	я г. Ростова-на-Дону		
Создание индивидуальных QR-кодов.	Студенты и преподаватели ЮФУ	Стоимость интернета за 2 года (800 руб. за 1 месяц) Итого: 16 000 руб.	работа в проекте в рамках научно-исследовательского интереса.
Работы по изготовлению и установке табличек QR-кодов	Наемные работники	Изготовление: На 100 зданий (из расчета 50 руб. за 1 шт. 20*20 см.) Итого за 2 года: 5 000 руб. Установка: работа наемных служащих (заработная плата служащих районных администраций)	Изготовление: На 100 зданий (из расчета 50 руб. за 1 шт. 20*20 см.) Итого за 2 года: 5 000 руб. Установка: Волонтеры
Реклама. Продвижение проекта	Студенты и преподаватели ЮФУ	1 год – Волонтеры 2 год – за счет дохода от реализации проекта	работа в проекте в рамках научно-исследовательского интереса.
Итого:		691 000 руб.	105 000 руб.

- Привлечение кадров
- Создание мобильного программного приложения -
- Сбор и анализ информации (архивы, музеи, социологические опросы, контент-анализ СМИ)
- Оплата расходных материалов
- Оплата аренды помещения
- Проведение документации через соответствующие службы
- Создание дополнительных приложений
- Перевод содержания на иностранные языки
- Создание индивидуальных QR-кодов.
- Работы по изготовлению и установке QR-кодов.
- Реклама. Продвижение проекта.