Цифровой Петербург

# Инфо



Зарегистрировался на мероприятие марафон “цифровой Петербург”

<https://t.me/+oiTbmwIpf-o2MWQ6>

Сайт марафона

digitalspb.etu.ru

# Задача

Глобальная идея описана здесь в описании к проекту цифровой петербург

<https://about.petersburg.ru/>

Разработка идей и прототипов цифровых сервисов в интересах

жителей и администрации Санкт-Петербург на основе открытых

данных:

• данные Цифровой Петербург (https://api.petersburg.ru/);

• данные науки и высшей школы:

– Eдиный портал науки и высшей школы Санкт-Петербурга

(https://researchinspb.ru/).

– Набор данных СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

• данные Владельцев данных:

– ГК Stream Telecom

– СПб ИАЦ

– Компания «Лартех»

– ГК Omega

– Компания «Естественный интеллект»

• сервисы Yandex Cloud (DataSphere, DataLens, API YaGPT и др.)

## С чего начать

Выбрать данные и придумать идею

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Данные

## x ЛЭТИ

данные о расписании, экзаменах итд

<https://digital.etu.ru/api/docs-public/>

## 4 ? Работа в России

Вакансии (вакансия, требуемые навыки итд)

<https://trudvsem.ru/opendata/datasets>

## x Единый портал науки

Образовательные программы во всех вузах и спо СПб

Научные мероприятия

Вакансии научных организаций

ResearchInSpb.ru

StudyInSpb.ru

Данные об мероприятиях

<https://researchinspb.ru/api/v1/public/event/>

Данные о вакансиях

<https://researchinspb.ru/api/v1/public/vacancy/>

## 3 ИАЦ

(Информационный аналитический центр)

Задание - разработка алгоритма нечеткого поиска   
  
Создать алгоритм на базе ИИ, который получает на вход два списка адресов

с уникальными ID. Адреса в списках идентичны по смыслу, но различаются

по написанию (например, "Невский проспект" и "Невский пр"). Алгоритм

должен создать таблицу соответствия ID между этими списками.

Разработать веб-приложение (фронтенд + бэкенд), реализующее нечёткий

поиск по адресам. Система должна находить и предлагать варианты

адресов при неполном вводе (например, "невс про 15") или при наличии

опечаток.

Множество API с данными для разных сфер связанных с инфраструктурой города:

<https://api.petersburg.ru/mainPortal/api_services>

## 1 ГК Омега

Данные о пациентах

Данные о мед специалистах

Данные о посещениях пациентами

Предоставленная база данных МИС содержит обезличенные данные о

144000 пациентах, 1100 медицинских специалистах и более 3 млн. записей

о посещениях пациентов медицинской организации с диагнозами и

сведениями о заболеваниях пациентов.

Возвращает список пациентов медицинской организации

<https://1cbase.gkomega.ru/digitalspb/hs/med_api/patients_list>

Возвращает список специалистов медицинской организации.

<https://1cbase.gkomega.ru/digitalspb/hs/med_api/specialist_list>

Возвращает список посещений пациентов с информацией о дате, диагнозе и специалисте.

<https://1cbase.gkomega.ru/digitalspb/hs/med_api/patient_receptions>

Проверка доступности API. Возвращает HTTP-статус 200 в случае успешного

вызова.

<https://1cbase.gkomega.ru/digitalspb/hs/med_api/ping>

## 2 Лартех

lar.tech

Компания «Лартех Телеком» является оператором на рынке услуг по передаче данных в сфере Интернета вещей.

Наша цель — предоставить качественный сервис по передаче информации в любой точке РФ. Мы являемся участником таких международных организаций как LoRa Alliance и Thread Group.

info@lar.tech

www.lar.tech

1) Приложения для обработки показаний счётчиков с помощью ИИ

2) Применения ИИ для считывания измерительных приборов IoT

## !!! ГК Stream Telecom

## !!! Компания «Естественный интеллект»

## !!! Сервисы Yandex Cloud

(DataSphere, DataLens, API YaGPT и др.)

ресёрч

# Философские обоснования

Важно создавать приложения помогающие агрегировать информацию об окружающем городе или организации, чтобы помогать людям искать информацию и делать какие то действия

1) Information and communication technologies (ICTs)

Идеи/примеры :

1) Приложение для отображения преступлений в реальном времени

2) информация о движениях и изменениях на поле боя для военных

3) приложения для отслеживания этого временного дождя и много

4) приложения для курьеров как из деф стрендинга

# 

# ИАЦ

## Как гуглить

Для поиска статей на Google Scholar, которые могут быть полезны для создания веб-приложения, улучшающего цифровую инфраструктуру города, можно использовать следующие запросы:

1. «Smart city web application development».

2. «Using AI in urban infrastructure projects».

3. «Web applications for improving urban services».

4. «Integration of public data APIs in web applications».

5. «Developing smart city solutions with public data».

6. «Geospatial data utilization in web applications».

7. «Enhancing urban management with web-based tools».

8. «Data-driven web applications for city services».

9. «Fuzzy search algorithms in address systems».

10. «Machine learning for address matching in urban data».

Ключевые слова и фразы, которые могут быть полезны при поиске информации в браузере:

\* smart city;

\* urban data infrastructure;

\* public data APIs;

\* geospatial data;

\* address matching algorithms;

\* fuzzy search;

\* machine learning in urban planning;

\* web application development;

\* data visualization for urban services;

\* integrating public services data.

## 

## 

## 

## Все заголовки данных

Данные об ограничении движения транспорта на период производства работ

API содержит информацию о подрядчике, районе, адресе, виде работ.

Данные об офисах МФЦ Санкт-Петербурга

API содержит информацию об адресах, координатах и услугах МФЦ.

Данные о реализации Адресной программы по ремонту дорог на соответствующий год

API содержит информацию о районе города, объекте, площади проезжей части.

Данные о ресторанах Санкт-Петербурга

API содержит информацию о названии ресторана, кухне, адресе, телефоне, сайте.

Данные портала «Kudago»

API содержит информацию об афише событий Санкт-Петербурга.

Данные об объектах культурного наследия на территории Санкт-Петербурга

API содержит информацию о наименовании объекта, авторе и адресе.  
  
  
Данные об образовательных организациях (школах, гимназиях, лицеях) на территории района Санкт-Петербурга

API содержит информацию о районе, наименовании организации, адресе.

Данные о государственных бюджетных образовательных учреждениях, находящихся в ведении Комитета по образованию

API содержит информацию о наименовании учреждения, типе учреждения, адресе.

Данные о социально значимых проектах религиозных организаций в Санкт-Петербурге

API содержит информацию о наименовании религиозной организации, адресе, контактном лице, электронной почте.

Данные о государственных учреждениях физической культуры и спорта в Санкт-Петербурге

API содержит информацию о полном и сокращенном наименованиях учреждения, административном районе, адресе.

Данные о вузах Санкт-Петербурга, размещенные на портале системы высшего профессионального образования СПб

АPI содержит информацию о названии вузов, направлении обучения, адресе, сайте.

Данные об адресах стационарных фоторадарных комплексов, фиксирующих нарушения ПДД на дорогах СПб

API содержит информацию об адресе и координатах фоторадарных комплексов.  
  
  
Данные о бесплатных зонах Wi-Fi в общественных местах в Санкт-Петербурге

API содержит информацию об адресном ориентире, месте расположения, имени Wi-Fi сети.

Данные о лечебно-профилактических учреждениях Санкт-Петербурга

API содержит информацию о наименовании лечебно-профилактического учреждения, типе лечебно-профилактического учреждения, адресе.

Данные о социальных аптеках Санкт-Петербурга

API содержит информацию о полном наименовании, сети аптек, адресе, координатах.

Данные о выставочных залах

API содержит информацию о названии, типе, адресе, телефонах.

Данные портала «Наш Санкт-Петербург»

API содержит информацию об обращениях пользователей портала "Наш Санкт-Петербург", причинах обращений, районе, зданиях.

Данные о памятных событиях Санкт-Петербурга

API содержит информацию о памятных событиях Санкт-Петербурга (Библиотека Маяковского).  
  
Я здесь живу - справка по дому

Открытая справочная информация по дому для разрабатываемого мини-аппа ВК "Я здесь живу"

Данные об объектах недвижимого фонда, находящиеся в собственности СПб, для предоставления субъектам МСП.

API содержит информацию о районе, адресе, площади и виде объекта недвижимости.

Данные об объектах гражданского и промышленного строительства (стройках)

API содержит информацию о кадастровом номере, наименовании объекта, районе города.

Данные об образовательных учреждениях в сфере культуры

API содержит информацию о наименовании, адресе, районе города, ближайшей станции метро.

Данные об администрациях районов Санкт-Петербурга

API содержит информацию о названии администрации, адресе администрации, руководителе администрации.

Геокодер

Сервис прямого и обратного геокодирования  
  
Данные портала "Дополнительное образование Санкт-Петербурга"

API содержит информацию о кружках и секциях дополнительного образования Санкт-Петербурга.

Данные о тарифах на проезд в городском пассажирском транспорте

API содержит информацию о виде проездного билета, зоне действия, носителе.

Данные о ремонте эскалаторов на станциях метро

API содержит информацию о линии, наименовании станции, дате начала работ, дате окончания работ.

Данные о ветеринарных станциях, клиниках подведомственных Управлению ветеринарии Санкт-Петербурга

API содержит информацию о наименование учреждения, районе города, адресе, телефоне.

Данные о спортивных площадках Санкт-Петербурга

API содержит информацию об уличных спортивных площадках в Санкт-Петербурге

Данные о музеях Санкт-Петербурга

API содержит информацию о типе, адресе, сайте, описании музеев.  
  
  
Данные об аккредитованных образовательных учреждениях

API содержит информацию об наименовании образовательного учреждения, адресе, реквизитах свидетельства о государственной аккредитации.

Данные о театрах

API содержит информацию о названии, телефонах, сайте.

Данные о представительствах иностранных государств в Санкт-Петербурге

API содержит информацию о государстве, виде представительства, адресе.

Данные о графике разводки мостов

API содержит информацию о наименовании моста, времени первой разводки, времени первой сводки.

Данные об объектах физической культуры и спорта Санкт-Петербурга

API содержит информацию о наименовании спортивного сооружения, районе Санкт-Петербурга, адресе объекта.

Данные о гостиницах, хостелах, санаториях Санкт-Петербурга и Ленинградской области

API содержит информацию о названии объекта, классе гостиницы, адресе, официальном сайте.  
  
  
Данные об организациях инновационной инфраструктуры в Санкт-Петербурге

API содержит информацию о названии организации, адресе, телефоне.

Данные о вокзалах

API содержит информацию о полном наименовании вокзала, адресе, районе города, ближайшей станции метро.

Данные о дошкольных образовательных организациях в Санкт-Петербурге

API содержит информацию о районе, наименовании учреждения, адресе.

Пункты для сортировки отходов

API содержит информацию о ближайших пунктах для сортировки отходов.

Данные о кладбищах Санкт-Петербурга, на которых предоставляются участки земли для погребения

API содержит информацию о полном наименовании кладбищ, адресе, районе города.

Бюро находок

API содержит информацию о списке всех объявлений о пропаже и находке предметов.  
  
Данные о достопримечательностях Санкт-Петербурга

API содержит информацию о названии, описании и виде объекта, типе учреждения, адресе.

Данные о кинотеатрах

API содержит информацию о названии, адресе, районе, телефонах.

Данные портала "Общедоступные библиотеки Санкт-Петербурга"

API содержит информацию о библиотеках, библиотечных каталогах и об афише мероприятий.

Данные о памятных событиях Санкт-Петербурга

API содержит информацию о памятных событиях Санкт-Петербурга (Календарь Панёвина).

Данные реестра специалистов в области ветеринарии, занимающихся предпринимательской деятельностью в СПб

API содержит информацию о регистрационном номере, ФИО специалиста, сведениях об образовании и профессиональной квалификации, адресе и т.д.

Данные реестра лицензий на образовательную деятельность в Санкт-Петербурге

API содержит информацию о наименовании лицензирующего органа, лицензируемом виде деятельности, номере лицензии и т.д.  
  
  
Данные технико-экономических паспортов многоквартирных домов Санкт-Петербурга

API содержит информацию об улице, доме, корпусе, районе, серии и типе проекта, общей площади здания и т.д.

Открытые данные Санкт-Петербурга

Портал открытых данных предоставляет доступ к набору структурированных и классифицированных данных органов исполнительной власти Петербурга.

Данные о новостройках Санкт-Петербурга

API содержит информацию о всех жилых и нежилых новостройках Санкт-Петербурга

Данные Министерства культуры РФ

API содержит различные наборы данных: о дворцах культуры и клубах, концертных площадках, театрах, кинотеатрах, музеях Санкт-Петербурга и ЛО.

Данные Комитета по градостроительству и архитектуре

API содержит информацию о градостроительных планах земельных участков, заключениях о согласовании и много другой информации

Данные по мероприятиям в сфере культуры

API содержит информацию о событиях и мероприятиях в сфере культуры, данные о которых внесены на цифровую платформу «PRO.Культура.РФ»  
  
  
Данные информационно-поискового ресурса Медаль «За оборону Ленинграда»

API содержит информацию о защитниках города, награжденных медалью «За оборону Ленинграда».

Данные о красивых местах Санкт-Петербурга

API содержит информацию об исторических, архитектурных и живописных природных местах Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Данные сервиса "FlyDrone"

API позволяет находить зоны ограничений полетов, контакты органов, ответственных за согласование полета, а также формировать разрешающие док-ты.

Данные портала общественного транспорта Санкт-Петербурга

АPI содержит информацию об транспортных средствах, остановках, их координатах и информацию о маршрутах общественного транспорта.

Данные о максимально допустимой стоимости ЖНВЛП в Санкт-Петербурге

API содержит информацию о максимально допустимой в Санкт-Петербурге стоимости жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП).

Данные портала по науке и высшей школе (ПНВШ)

API содержит информацию о мероприятиях в научной сфере, данные о которых внесены на Платформу науки и образования в Санкт-Петербурге.

Данные сервиса "Блокада Ленинграда"

API содержит информацию о хронике событий, различных объектах Блокадного Ленинграда и памятных местах.

Данные портала visit-petersburg.ru

API содержит информацию о различных событиях и мероприятиях.

Данные портала университета ГУАП

API содержит информацию о данных управления персоналом, ОСТВО, ЦКНИ, ОМС и единых реестров.

Данные сервиса "Ecohub"

API содержит информацию про ближайшие пункты приема вторсырья и типы отходов.

Данные портала "Объекты городской среды"

API содержит информацию об объектах городской среды.

Данные портала «Цифровой Петербург»

API портала экосистемы городских сервисов

Данные по информированию граждан об отключениях воды

API содержит информацию о графике отключения воды в Санкт-Петербурге.

Данные сервиса "Мой питомец"

API содержит информацию об ветеринарных клиниках, приютах, парках и площадок для выгула собак.

Данные сервиса "Я родитель"

API содержит информацию о местах для проведения досуга с детьми.

Данные портала Культура Петербурга

API содержит информацию о выступлениях уличных музыкантов и концертных площадках.

Данные информационной системы управление проектами Санкт-Петербурга

API содержит информацию об показателях исполнения Региональных проектов Санкт-Петербурга

Данные о судебных участках города Санкт-Петербурга

API содержит информацию о судебных участках Санкт-Петербурга

Данные о детских садах Санкт-Петербурга

API содержит информацию о свободных местах в детских садах, режиме работы групп, типах групп, списке всех ответственных организаций по району

Новости из официальных групп в ВК Администраций Санкт-Петербурга API

API содержит информацию о новостях из официальных групп в ВК Администраций города, районов и муниципалитетов Санкт-Петербурга

Данные статистики обработки обращений по государственным услугам

API содержит информацию о статистических сведениях о предоставленных государственных и муниципальных услугах Санкт-Петербурга.

Данные о поставщиках социальных услуг Санкт-Петербурга

API содержит информацию о реестре поставщиков социальных услуг с подробным перечнем данных о поставщике.

Данные портала «Архивы Санкт-Петербурга»

API содержит информацию о справочниках с данными архивов: перечень фондов и архивов, описи, фотодокументы, дела, персоны.

# 

## Классификация данных

Вот перспективные данные из списка, которые можно использовать для создания умного веб-приложения:

### \*\*2. Жилье и недвижимость\*\*

- \*\*Данные о новостройках\*\* (актуальная информация о жилых комплексах)

- \*\*Я здесь живу – справка по дому\*\* (информация о доме, управляющих компаниях, ремонтах)

- \*\*Технико-экономические паспорта МКД\*\* (характеристики домов, год постройки, серия)

### \*\*3. Культура и досуг\*\*

- \*\*Данные портала «Kudago»\*\* (афиша мероприятий, концерты, выставки)

- \*\*Данные о музеях, театрах, кинотеатрах\*\* (расписание, контакты, описания)

- \*\*Данные о красивых местах СПб\*\* (достопримечательности, маршруты для прогулок)

### \*\*4. Образование и дети\*\*

- \*\*Данные о школах, детских садах, вузах\*\* (рейтинги, адреса, свободные места)

- \*\*Данные о кружках и секциях\*\* (дополнительное образование для детей)

- \*\*Сервис "Я родитель"\*\* (места для досуга с детьми)

### \*\*5. Экология и городская среда\*\*

- \*\*Пункты для сортировки отходов\*\* (карта переработки мусора)

- \*\*Сервис "Ecohub"\*\* (прием вторсырья)

- \*\*Данные о спортивных площадках\*\* (места для занятий спортом)

### \*\*6. Медицина и соцуслуги\*\*

- \*\*Данные о лечебных учреждениях\*\* (больницы, поликлиники, контакты)

### \*\*7. Безопасность и ЖКХ\*\*

- \*\*Данные о фоторадарах\*\* (карта камер, чтобы избежать штрафов)

- \*\*График отключения воды\*\* (плановые работы)

- \*\*Данные портала "Наш Санкт-Петербург"\*\* (проблемы в городе, жалобы)

### \*\*Идеи для веб-приложений:\*\*

✅ \*\*"Умный городской помощник"\*\* – агрегатор данных о транспорте, событиях, ЖКХ.

✅ \*\*"Карта культурного Петербурга"\*\* – маршруты по музеям, театрам, историческим местам.

✅ \*\*"ЭкоПетербург"\*\* – карта пунктов приема вторсырья и экологических инициатив.

✅ \*\*"Детский СПб"\*\* – поиск кружков, секций и мест для отдыха с детьми.

✅ \*\*"Безопасные дороги"\*\* – карта камер, ремонтов и перекрытий.

Какой именно сервис вас интересует? Могу помочь с концепцией и выбором API! 🚀

## Существующие приложения

Домовёнок СПб

С помощью бота можно получить сведения по вопросам жилищной сферы.

Чат бот

АЙДА ГУЛЯТЬ

Всероссийская платформа для владельцев собак и представителей зообизнеса, которая может помочь спасти жизни собакам и сделать людей счастливее

ЗСД. Магистраль Северной столицы

Сайт, на котором можно узнать информацию об использовании автомобильной дороги «Западный скоростной диаметр».

https://nch-spb.com

Google Play

App Store

Сервис по аттестации экскурсоводов

Сайт, на котором собрана информация об аттестации экскурсоводов и гидов-переводчиков.

https://www.visit-petersburg.ru/guides/lp

Конгрессно-выставочное бюро Санкт-Петербурга

Санкт-Петербургское Конгрессно-выставочное бюро - центр поддержки национальных и международных организаторов деловых мероприятий.

https://saintpetersburgcb.com

Активный Петербург

Сервис, который позволяет спланировать маршрут спортивной или туристической прогулки по простым запросам.

Чат бот

Yandex

Забота о здоровье

Чат-бот ответит на вопросы, связанные с заботой о здоровье петербуржцев.

Чат бот

Официальный сайт Администрации Санкт-Петербурга

Сайт, на котором можно оставить обращение к органам государственной власти Санкт-Петербурга.

КиберЗОЖ

Сайт о базовых правилах кибербезопасности.

https://киберзож.рф

Единая система информационных ресурсов

Система предоставляет, сопровождает и администрирует официальную информацию о госорганизации в интернете в рамках единой доменной структуры.

https://esir.gov.spb.ru

Оплата парковки Санкт-Петербурга

Чат-бот поможет оплатить парковку в Петербурге.

Чат бот

Портал Комитета по культуре Санкт-Петербурга

Комитет по культуре Санкт-Петербурга проводит государственную политику в сфере культуры и искусства.

https://spbculture.ru

Информирование о прибытии скорой помощи

Сервис позволяет отследить прибытие скорой помощи на экстренный вызов.

Топонимический портал Санкт-Петербурга

Уникальный ресурс, на котором собрана информация об истории наименования улиц, садов, мостов, островов и водных объектов Петербурга.

Парковки Санкт-Петербурга

Информация о парковочном пространстве в центре Петербурга.

https://parking.spb.ru

Чат бот

Google Play

App Store

Мы Петербург

На молодежном портале вы найдете информацию о бесплатных мероприятиях Санкт-Петербурга.

https://wearespb.ru/#1

Google Play

App Store

Культура. Гранты России

Портал является единственным в своём роде агрегатором - общероссийской базой грантовых конкурсов в области культуры и искусства.

https://grants.culture.ru

Уборка города

Здесь вы можете найти информацию по набору сотрудников в сферу жилищно-коммунального хозяйства.

https://уборкагорода.рф

Лекториум

Платформа онлайн-курсов и лекций для школьников, студентов и всех, кто хочет расширить кругозор.

https://www.lektorium.tv

Наш Санкт-Петербург

Сервис, с помощью которого жители Петербурга могут сообщить о проблемах с ЖКХ и благоустройством.

Новый электронный дневник

Электронный дневник учащегося.

https://dnevnik2.petersburgedu.ru

Google Play

App Store

Общедоступные библиотеки

Портал библиотек Санкт-Петербурга, на котором можно забронировать книгу, а также заказать книгу в удобную библиотеку или электронную копию книги.

https://spblib.ru/

Olimpiada.ru

Olimpiada.ru - сайт об олимпиадах и других мероприятиях для школьников.

https://olimpiada.ru

Фонд «Зелёный Петербург»

Фонд, который высаживает деревья и растения на улицах Петербурга.

https://www.ozelenimvse.ru

Takzdorovo.ru

Официальный Интернет-портал Министерства здравоохранения Российской Федерации о здоровом образе жизни.

https://www.takzdorovo.ru

Добро.ru

Добро.ru - крупнейшая платформа добрых дел.

Сайт автовокзала Санкт-Петербурга

На сайте вы сможете найти информацию о расписании и маршрутах междугородних автобусов.

http://www.avokzal.ru/

Официальный туристический портал Ленинградской области

Портал, на котором можно найти информацию об уникальных памятниках зодчества, природных объектах и интересных маршрутах Ленинградской области.

https://www.lentravel.ru

Сайт доступная среда жизнедеятельности инвалидов Санкт-Петербурга

Сайт, на котором доступен поиск технических средств реабилитации, а также вызов социального такси.

https://www.city4you.spb.ru/

Сайт заказа специального транспортного обслуживания

Сайт, на котором доступен вызов социального такси.

https://www.staxi.spb.ru/

Сайт Петербургского метрополитена

Сайт, на котором можно узнать информацию о режиме работы, видах проездных документов, стоимости проезда, а также пополнить проездной онлайн.

http://www.metro.spb.ru/

Высшее образование в Санкт-Петербурге – STUDYINSPB.RU

Подбор образовательных программ по параметрам: язык обучения, набранные баллы ЕГЭ, уровень и форма образования, наличие общежития и другие.

Карта возраста домов Петербурга

Интерактивная карта, показывающая возраст домов и их архитектурный стиль.

https://how-old-is-this.house/saint-p?city=spb

Любовные письма

Мобильное приложение, в котором городские дома рассказывают истории любви своих обитателей голосами наших современников.

Google Play

App Store

Добро.Университет

Курсы для волонтеров и организаторов волонтерства, основанные на реальных кейсах и вдохновляющих историях.

https://edu.dobro.ru

Госуслуги Культура

Выпустите бесплатно «Пушкинскую карту» с балансом 5000 ₽ и посещайте кино, музеи, театры и концертные залы за счёт государства.

Google Play

App Store

Спасатель рядом

Социальный проект «Спасатель.Рядом» направлен на сокращение времени от происшествия до оказания первой помощи в общественных местах.

https://spasatel.me/

Google Play

App Store

Финансовая культура

Информационно-просветительский ресурс, созданный Центральным банком Российской Федерации для формирования финансовой культуры граждан.

Дополнительное образование Санкт-Петербурга

Крупнейший путеводитель по кружкам и секциям города.

https://dopobr.petersburgedu.ru

Финансовая грамотность для школьников

Онлайн-уроки по финансовой грамотности для школьников и студентов профессиональных образовательных организаций.

https://dni-fg.ru

Урок цифры

Всероссийский образовательный проект в сфере информационных технологий.

https://урокцифры.рф

Здоровье петербуржца

Портал «Здоровье петербуржца» позволяет получить ряд самых востребованных услуг в сфере здравоохранения.

https://www.gorzdrav.spb.ru/

Система классификаторов Санкт-Петербурга

Сайт, на котором представлена система классификаторов исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга.

https://classif.gov.spb.ru/

Олимпиадное движение

Сайт, на котором можно подать заявку на участие школьника в олимпиаде, а также сформировать электронное портфолио школьника.

Топливно-энергетический комплекс Санкт-Петербурга

С помощью чат-бота вы сможете сообщить о дефекте, задать вопросы по начислениям, передать показания.

https://www.gptek.spb.ru

Чат бот

Особо охраняемые природные территории Ленинградской области

На сайте размещена информация об ООПТ, об экологических маршрутах, проходящих по этим территориям, фото и видео, посвященные природе Ленобласти.

https://ooptlo.ru

Google Play

App Store

Запись в 1 класс

Сервис, с помощью которого можно подать заявление на зачисление ребенка в 1 класс.

https://gu.spb.ru/188357/eservice/

Невский экологический оператор

Карта раздельного сбора мусора и информация об обращении с твердыми коммунальными отходами в Санкт-Петербурге.

https://spb-neo.ru

Горбилет

Сервис горящих билетов на мероприятия со скидкой до 90%. Спектакли, концерты, экскурсии и другие культурно-развлекательные мероприятия города.

https://gorbilet.com/

Google Play

App Store

Экологический портал Санкт-Петербурга

Портал поможет быть в курсе актуальных экологических новостей Санкт-Петербурга.

Твой ход

Всероссийский конкурс для студентов, который поможет участникам в развитии своих навыков и самоопределении.

https://tvoyhod.online

Единая карта петербуржца

Карта, которая объединяет в себе возможности банковской, скидочной и бонусной карт, электронного проездного и носителя электронной подписи

https://ekp.spb.ru/

Google Play

App Store

Здоровье.ру

Здоровье.ру – платформа для заботы о здоровье.

https://zdorovie.ru/

Google Play

App Store

Сообщить о нарушении правил парковки

На портале можно сообщить о нарушении правил парковки в зоне действия знаков «остановка и стоянка запрещена».

https://komtrans.spb.ru/

Портал Комитета по образованию Санкт-Петербурга

Сайт Комитета по образованию Санкт-Петербурга.

http://k-obr.spb.ru/

Инвестиционный портал Санкт-Петербурга

Портал, на котором аккумулируется информация об инвестициях в городе.

Медицинский информационно-аналитический центр

МИАЦ осуществляет информационное обеспечение граждан по вопросам медико-социальной помощи и лекарственного обеспечения.

https://spbmiac.ru/

Экотуризм в России - путешествие по ООПТ

Портал посвящен туристическим возможностям особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального значения.

https://naturerussia.travel

База данных образовательных организаций Санкт-Петербурга

Сайт, на котором представлена карта образовательных учреждений Санкт-Петербурга.

https://pbdoo2.petersburgedu.ru

Архивы Санкт-Петербурга

Просмотр архивных документов онлайн, заказ копий архивных документов, подача запроса в архив, заказ дел в читальный зал.

https://spbarchives.ru

Президентский фонд культурных инициатив

Фонд-оператор президентских грантов на поддержку проектов в области культуры, искусства и креативных индустрий.

https://фондкультурныхинициатив.рф

Мои финансы

Информационно-просветительский проект о личных и общественных финансах Дирекции финансовой грамотности НИФИ Минфина России.

Институт культурных программ

Один из крупнейших в Санкт-Петербурге центров дополнительного профессионального образования для специалистов отрасли культуры и искусства.

https://spbicp.ru

FindSport

FindSport.ru – агрегатор и система по управлению спортивными площадками.

https://findsport.ru

Пункты сортировки отходов

Чат-бот, который поможет найти ближайшие пункты переработки отходов.

Чат бот

Блокада Ленинграда. Эвакуация

Доступ к информационно-поисковому ресурсу «Блокада Ленинграда. Эвакуация».

https://evacuation.spbarchives.ru

mini.app

СпортнЁр

Мини-приложение поможет найти напарника для тренировок.

mini.app

Портал уборочной техники Санкт-Петербурга

Сервис предоставляет доступ к информации о проводимых текущих уборочных работах в Санкт-Петербурге.

Культура.РФ

Интересно о культуре. Бесплатное кино, аудиокниги, лекции. Прямые трансляции культурных событий со всей России.

https://www.culture.ru

Голоса

Аудио-гид по Санкт-Петербургу. «Голоса» – это истории из жизни города, озвученные самими местными жителями.

https://golosa.spb.ru

Городской сервис информирования граждан об отключениях воды

Сервис, который поможет узнать информацию от отключениях воды в вашем районе.

https://gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/

Реестр государственных информационных систем Санкт-Петербурга

Сайт, на котором представлен реестр государственных информационных систем Санкт-Петербурга.

https://reestr-gis.gov.spb.ru

CYBERTEN

Тренировочный портал по киберфитнесу.

https://cyberten.ru

ГородЗовёт

Афиша подскажет где, когда и во сколько начнется мероприятие, расскажет о программе и сколько стоят билеты.

Госуслуги Санкт-Петербурга

Портал о госуслугах Санкт-Петербурга.

https://gu.spb.ru

Google Play

App Store

Медаль «За оборону Ленинграда»

Доступ к информационно-поисковому ресурсу «Медаль "За оборону Ленинграда"».

https://medal.spbarchives.ru/

mini.app

Visit Petersburg

Официальный портал и мобильное приложение для туристов и петербуржцев.

https://www.visit-petersburg.ru

Google Play

App Store

Сайт государственной административно-технической инспекции

Сайт, на котором можно сообщить о неправильной парковке транспорта во дворах.

http://gati-online.ru/

Сайт электронной карты «Подорожник»

На сайте можно пополнить единый электронный билет «Подорожник».

http://podorozhnik.spb.ru/

Служба государственного строительного надзора и экспертизы

На сайте Госстройнадзора жители Петербурга смогут узнать информацию о строящихся в городе объектах и увидеть их на интерактивной карте строек.

Официальный портал ГИА выпускников 9 и 11 классов

На портале можно найти информацию о государственной итоговой аттестации и узнать результаты экзаменов.

https://www.ege.spb.ru

Служба занятости Санкт-Петербурга

Портал с каталогом вакансий для жителей Санкт-Петербурга.

https://www.r21.spb.ru/main.htm

Портал Комитета имущественных отношений Санкт-Петербурга

Комитет проводит политику в сфере управления и распоряжения государственным имуществом СПб, а также в сфере земельных отношений.

https://commim.spb.ru

Чат бот

Культура Петербурга

Сайт о культурной жизни города, на котором можно узнать о предстоящих мероприятиях и роли города в мировой культуре.

https://spbcult.ru/

Кадровый портал Администрации Санкт-Петербурга

Всё о работе органах исполнительной власти Санкт-Петербурга. Вакансии, конкурсы, карьерные проекты для студентов и молодых специалистов.

https://hr.gov.spb.ru

Чат бот

Трудовые отношения

Чат-бот, который поможет узнать все о своих правах и полагающихся льготах.

Экополка. Ecolabel Guide

Ecolabel Guide станет незаменимым помощником в покупках и поможет сделать выбор в пользу экологически безопасной продукции.

http://ecopolka.ru

Google Play

App Store

Маршруты прогулок по вечернему Петербургу

Карта вечерних пешеходных маршрутов Санкт-Петербургу.

http://www.lensvet.spb.ru

Мусора.Больше.Нет СПб и ЛО

Экологическая организация, которая активно работает в Петербурге и ЛО, а также создает онлайн-проекты и распространяет методики по всей России.

https://mbnspb.ru/

Мистический Петербург

Навык Алисы, в котором собраны интересные маршруты от разных туристических компаний Петербурга.

Чат бот

Yandex

Застройка Санкт-Петербурга

Здесь вы можете подписаться на оповещения органов власти Санкт-Петербурга, в сфере строительства на выбранных территориях.

Чат бот

Движение городского транспорта

Сервис позволяет отследить движение общественного транспорта в онлайн-режиме.

Старшие

Сайт для современных старших. Участвуйте в бесплатных курсах, танцевальных, спортивных и творческих занятиях, лекциях.

https://starshie.online

Gismeteo

Гисметео — это популярный погодный сервис, которым ежедневно пользуются миллионы пользователей.

https://www.gismeteo.ru/

Петербургское Образование

Портал, посвященный образованию в Санкт-Петербурге.

https://petersburgedu.ru

Круг жизни

Сдавайте пластик и/или макулатуру, получайте зеленые баллы и обменивайте их на саженцы растений или отправляйте на благотворительность.

https://vkrug.org

Петербург - город перемен!

Молодежное движение по улучшению качества жизни в городе.

https://gorodperemenspb.ru

Городской акселератор Санкт-Петербурга

Городской акселератор Санкт‑Петербурга направлен на интенсивное развитие малого и среднего бизнеса совместно с городом.

ЛитРес: Библиотека

Проект, который позволяет читателям бесплатно получать тысячи электронных и аудиокниг любого жанра.

https://www.litres.ru/litres-library/for-readers/

Мой бизнес

Портал по поддержке малого и среднего бизнеса

https://мойбизнес.рф

Портал общественного транспорта Санкт-Петербурга

Портал, на котором можно получить информацию о маршрутах городского транспорта и расписании движения.

http://transport.orgp.spb.ru/

Приют для кошек «Новый дом»

Приют «Новый дом» содержит брошенных и оказавшихся на улице кошек и котов.

http://newdomcat.ru

Финансовая грамотность для старшего поколения

Онлайн-занятия по финансовой грамотности для граждан пенсионного и предпенсионного возраста на территории всех регионов Российской Федерации.

https://pensionfg.ru

Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург

Сайт для абонентов компании «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург».

https://www.peterburgregiongaz.ru

Чат бот

Интерактивная карта контроля качества питьевой воды

Сервис позволяет получить информацию о качестве и безопасности воды, подаваемой с использованием централизованных систем питьевого водоснабжения.

https://питьеваявода.рус

Цифровая образовательная платформа «Дневник.ру»

Дневник.ру - бесплатная цифровая образовательная платформа с круглосуточным доступом к оценкам, расписанию и домашним заданиям.

https://dnevnik.ru/

Google Play

App Store

Рождение ребенка

Чат-бот расскажет все, что необходимо знать родителям и тем, кто готовится ими стать.

Чат бот

Многомерность культуры

Проект, который предоставляет возможность каждому стать участником культурной жизни Санкт-Петербурга вне зависимости от его физического здоровья.

https://icp.spb.ru/mk

Сады Северо-Запада

Сайт предназначен для садоводов-любителей и ландшафтных дизайнеров Северо-Западного региона.

https://sadsevzap.ru

Лучший гид России

Самый масштабный в стране конкурс видеоэкскурсий среди профессиональных гидов и любителей.

[https://лучшийгид.рф](about:blank)

Золотая пора

Сервис, с помощью которого петербуржцы старше 45 лет могут забронировать или купить билеты в театры, музеи, на экскурсии со скидкой.

https://sp-zp.ru

Центр профориентации «ВЕКТОР»

Сайт первого в России Центра содействия занятости и профессиональной ориентации молодежи.

https://profvector.spb.ru

Russia.travel

Russia.travel – портал, посвященный путешествиям по России. Анонсы мероприятий, достопримечательности и туристические маршруты.

https://russia.travel

РЭО Радар

РЭО Радар – это онлайн-сервис, через который можно сообщить о проблемах, связанных с обращением с отходами.

https://radar.reo.ru

Стемфорд

Образовательная платформа для учеников и педагогов.

https://stemford.org

Президент России — гражданам школьного возраста

Cайт расскажет школьникам об институте президентства, символах государства, истории власти в России и месте работы Президента - Московском Кремле

Сад Огород Дача

В приложении вы найдете более 1000 статей по строительству, ландшафтному дизайну, уходу за садом и огородом.

Google Play

RE:BOOKS

Проект, который занимается сбором и передачей книг в сельские библиотеки.

https://www.re-books.ru

izi.TRAVEL

Платформа, объединяющая создателей мультимедийных гидов со всего мира и миллионы путешественников.

https://izi.travel

Google Play

App Store

Гудсёрфинг

Гудсёрфинг – свободная платформа о путешествиях со смыслом. Волонтерство, экспедиции, походы, туризм, путешествия, интересные вакансии.

https://goodsurfing.org

VK-группы администраций районов Санкт-Петербурга

Официальные группы администраций всех районов Санкт-Петербурга

Центр социальной поддержки и добровольчества «Созидатели»

«Созидатели» — это команда отзывчивых людей, и более 10 лет помогаем самой социально незащищенной категории — детям.

Библиотека для слепых и слабовидящих

Единственная библиотека в Петербурге и ЛО, которая обслуживает все категории людей с проблемами зрения и ограниченными возможностями здоровья.

https://www.gbs.spb.ru

Время карьеры

Вакансии и стажировки для студентов и начинающих специалистов.

https://времякарьеры.рф

Виртуальный Русский музей

Портал позволяет получить доступ к коллекции Русского музея и совершить виртуальную прогулку по залам музея.

https://rusmuseumvrm.ru

TOLKOVO

Сервис, с помощью которого можно избавиться от ненужных вещей. Предметы и одежда получат новую жизнь, а владельцы — бонусы от партнёров проекта.

https://tolkovo.com

ПРОСТО

Коворкинг ПРОСТО - это современное и комфортное бесплатное рабочее пространство для лиц в возрасте от 14 до 35 лет.

http://www.простоспб.рф

Фонд капитального ремонта Санкт-Петербурга

Фонд осуществляет деятельность, направленную на обеспечение своевременного проведения капитального ремонта в многоквартирных домах Петербурга.

Сайт Государственной ветеринарной службы Санкт-Петербурга

Государственная ветеринарная служба Санкт-Петербурга оказывает владельцам питомцев бесплатные комплексные услуги.

http://www.spbvet.ru

Приехал в Петербург

Навык Алисы «Приехал в Петербург» поможет комфортно провести день в городе и насладиться прогулкой.

Чат бот

Yandex

Другое дело

Платформа «Другое дело» – это мини-приложение, в котором собраны разные полезные задания.

https://drugoedelo.ru

mini.app

FlyDrone

Flydrone - система единого окна цифровых сервисов для беспилотных воздушных судов.

https://flydrone.ru

События Санкт-Петербурга

Чат-бот, который поможет найти интересные туристические достопримечательности и события в Санкт-Петербурге!

Чат бот

DOG-FRIENDLY MAP

Карта-гид, которая подскажет места, где будут рады вам и вашим любимцам!

CITYWALLS. Архитектурный сайт Санкт-Петербурга

Приглашаем вас совершить прогулку по улицам Петербурга. Сайт познакомит вас с архитектурой Северной столицы.

https://www.citywalls.ru

Тариф-эксперт

Чат-бот предоставит официальную и достоверную информацию по действующим тарифам.

Чат бот

Деревянное зодчество - 47

Проект, посвященный деревянной архитектуре Ленинградской области.

http://mr7\_derevyannoe\_zodchestvo\_47.tilda.ws

Российский фонд культуры

Российский фонд культуры реализует широкий перечень грантов и конкурсов, направленных на поддержку проектов в области культуры и искусства.

https://rcfoundation.ru

Центр «Мастер ОК»

Центр социально-трудовой адаптации для людей с инвалидностью в Санкт-Петербурге.

https://centrtruda.com

Серебряный возраст

Организация, которая помогает старшему поколению вновь чувствовать себя полноценными участниками общественной жизни.

Диалог с властью

Чат-бот поможет обратиться в органы власти Санкт-Петербурга.

Чат бот

Artefact

Artefact - гид по музеям России с технологией дополненной реальности.

https://ar.culture.ru

Google Play

App Store

Российская электронная школа

Проект, который объединяет интерактивные уроки по всем предметам школьного курса с 1 по 11 классы.

https://resh.edu.ru

Особо охраняемые природные территории Санкт-Петербурга

Сайт посвящен особо охраняемым природным территориям Санкт-Петербурга.

https://oopt.spb.ru

Сфера жилья доступным языком

Чат-бот предоставит информацию о государственных программах в сфере жилья в Санкт-Петербурге.

Чат бот

Народные художественные промыслы России

Портал позволяет узнать о народных промыслах как в историческом аспекте, так и в контексте современной жизни.

Реестр государственных и муниципальных услуг СПб

Реестр предоставляет информацию о полномочиях исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга.

https://rgu.gu.spb.ru

Лыжные трассы и катки

Чат-бот поможет найти катки и лыжные трассы в каждом районе Санкт‑Петербурга.

Чат бот

Портал Комитета по физической культуре и спорту

Комитет по физической культуре и спорту проводит политику в сфере физической культуры и спорта Санкт-Петербурга.

https://kfis.gov.spb.ru/infrastruktura/sport-dlya-pozhilyh-lyudej

Вода России

Всероссийская акция по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» («Берег добрых дел»).

https://берегдобрыхдел.рф

Цифровой Генеральный план

Ресурс, на котором содержится достоверная информация о планах развития города.

https://portal.kgainfo.spb.ru/genplan

Технопарк Санкт-Петербурга

Технопарк является одним из основных инструментов для развития новых коммерчески эффективных, технологических проектов города.

Мультикорпоративный акселератор «Инновации в ТЭК»

Мультикорпоративный акселератор — единая площадка для пилотирования решений инновационных компаний и стартапов в энергетике.

https://multicorp.etechhubspb.ru

Ребенок в детском саду и школе

Чат-бот ответит на вопросы родителей, чьи дети ходят в детский сад или в школу в Санкт-Петербурге.

Чат бот

Чат-бот Службы 122

Чат-бот позволяет в режиме 24/7 оформить заявки без звонка в службу 122. Это простой и удобный способ получить необходимую медицинскую помощь.

Чат бот

Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс ГТО

Комплекс ГТО - программная и нормативная основа физического воспитания населения, нацеленная на развитие массового спорта и оздоровление нации.

https://www.gto.ru

Tourweek

Tourweek – соцсеть для влюбленных в путешествия, путеводители по 164 странам и полезные сервисы для туристов.

https://tourweek.ru

SmartBike

SmartBike - сервис аренды велосипедов в Санкт-Петербурге.

Единая государственная информационная система соц. обеспечения

Система позволяет получать актуальную информацию о мерах социальной поддержки, оказываемых из бюджетов всех уровней.

http://egisso.ru

Суточно.ру

Суточно.ру — это сервис бронирования жилья на короткий срок.

https://sutochno.ru

Google Play

App Store

Центр развития и поддержки предпринимательства

В Центре оказывается экспертная консультационная помощь по всем вопросам создания и развития бизнеса.

https://www.crpp.ru

Здоровое питание

Проект поможет отказаться от вредных привычек и начать питаться правильно.

https://здоровое-питание.рф

МФЦ

Чат-бот, с помощью которого петербуржцы могут проконсультироваться по вопросам предоставления госуслуг, не прибегая к помощи специалистов МФЦ.

Чат бот

Многодетные семьи

Чат-бот предоставляет информацию для многодетных семей: выплаты, льготы, скидки и др.

Чат бот

Интерактивная карта изменений границ России на протяжении веков

Интерактивная карта, на которой отображено, как менялись границы России на протяжении 12 веков.

https://histography.ru

Объекты городской среды Санкт-Петербурга

Единая база объектов городской среды.

https://public.pob.adc.spb.ru

NoCover

Литературный проект, с помощью которого читатель может найти книги под свой вкус.

https://nocover.ru

Проектория

Интерактивная цифровая платформа для профориентации школьников.

https://proektoria.online

Чат-бот по вопросам частичной мобилизации

Чат-бот Администрации Санкт-Петербурга о деталях частичной мобилизации. Здесь вы найдёте исчерпывающие ответы на наиболее популярные вопросы.

Чат бот

GREAT GALLERY GUIDE

GREAT GALLERY GUIDE поможет найти информацию о выставках, событиях, мероприятиях в области современного искусства в Санкт-Петербурге.

Открытое образование

«Открытое образование» – это образовательная платформа, на которой представлены онлайн-курсы ведущих российских вузов.

https://openedu.ru

Папа школа

Информационный ресурс для отцов, посвящённый самому таинственному и одновременно трудному периоду в жизни ребёнка — подростковому возрасту.

https://teens.papashkola.ru

Азбука интернета

«Азбука интернета» - система качественного обучения основам работы с компьютером и интернетом.

https://azbukainterneta.ru

Спорт во дворе

Чат-бот поможет найти спортивные площадки в каждом районе Санкт‑Петербурга.

Чат бот

FindBook.ru

Система для поиска книг в российских Интернет-магазинах.

https://www.findbook.ru

Мастера

Бесплатная образовательная онлайн-платформа с лекциями действующих предпринимателей, рассказывающих обо всех этапах создания креативных проектов.

Университет третьего возраста

Университет третьего возраста - это платформа для обучения людей старшего поколения в онлайн формате.

http://u3a.itmo.ru

Точка опоры

Благотворительный фонд «Точка опоры» помогает спортсменам с инвалидностью в Санкт-Петербурге с 2010 года.

https://fondopora.ru

Российское движение школьников

РДШ - сообщество неравнодушных людей, дающее школьникам возможность развиваться в разных направлениях и получать профессиональные компетенции.

https://рдш.рф

Supersadovnik.ru

Сайт для тех, у кого есть загородный дом или дачный участок, кто любит выращивать растения и украшать свой сад.

https://www.supersadovnik.ru

Электрозаправки в Санкт-Петербурге и Ленинградской области

Карта электрозаправок в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

https://rosseti-lenenergo.ru/ev

Типичный абитуриент

Информационный портал для поступающих в российские вузы на программы бакалавриата и специалитета.

Цифровой образовательный контент

Онлайн-платформа с бесплатным доступом к материалам ведущих образовательных площадок страны.

https://educont.ru

Мосты Санкт-Петербурга

Портал, где можно узнать актуальный график разводки мостов, найти исторические сведения, аудиоэкскурсии, видео о мостах Петербурга.

https://mostotrest-spb.ru/razvodka-mostov

mini.app

Google Play

App Store

На коляске без барьеров

Межрегиональная общественная правозащитная организация инвалидов «На коляске без барьеров».

https://bezbarerov.org

Подросткам о госуслугах

Чат-бот расскажет подросткам об их правах, госуслугах, трудоустройстве и защите в Интернете.

Чат бот

Работа России

Портал «Работа России» — общероссийская Федеральная база вакансий и резюме.

https://trudvsem.ru

Google Play

App Store

Сайт государственной программы «Доступная среда»

Госпрограмма, призванная облегчить жизнь людей с инвалидностью и маломобильных граждан, и предоставить им возможность интегрироваться в общество.

Я здесь живу

Всё, что может заинтересовать активного и неравнодушного жителя. Расскажем о проблемах и возможностях места, где вы живёте.

mini.app

VK-группы Администрации Санкт-Петербурга

Официальные группы комитетов, управлений, инспекций и служб Санкт-Петербурга.

Что было в истории Санкт-Петербурга?

Навык Алисы, который поможет вам узнать, чем примечателен день в истории Санкт-Петербурга.

https://github.com/bongiozzo/spbtoday

Чат бот

Yandex

Объясняем.рф

Официальный интернет-ресурс для информирования о социально-экономической ситуации в России.

https://объясняем.рф

Чат бот

Открытый город

Уникальный культурно-просветительский проект, позволяющий побывать в интересных местах Петербурга, которые недоступны для свободного посещения.

https://открытыйгород.рф

Горжилобмен

Санкт‑Петербургское государственное бюджетное учреждение «Горжилобмен» оказывает комплекс услуг в жилищной сфере.

Go2Sport

Go2Sport - онлайн бронирование спортивных площадок, подача заявок на участие в спортивных мероприятиях Санкт-Петербурга и в других городах.

https://go2sport.ru

ГИС ЖКХ

Интернет-ресурс, который служит для эффективного взаимодействия потребителей, поставщиков услуг, а также государственных органов.

https://dom.gosuslugi.ru

GorodPay

GorodPay ‒ это сервис, который делает оплату проезда в городском транспорте удобной и выгодной.

https://gorodpay.ru

Google Play

App Store

Цифровой ликбез

Цифровой ликбез - просветительский проект, который поможет повысить цифровую грамотность и узнать больше о кибербезопасности в сети.

https://digital-likbez.datalesson.ru

Единая информационная система жилищного строительства

На портале собрана самая полная и актуальная информация о жилищном строительстве.

https://наш.дом.рф

Виртуальные экскурсии

Приложение позволяет осуществлять виртуальные экскурсии по достопримечательностям Санкт-Петербурга.

[mini.app](https://vk.com/spb360tours)

Пункты приема опасных отходов

Бот поможет найти ближайшие экопункты и экотерминалы для опасных отходов.

Чат бот

Умникоины

Мини-приложение VK для конвертации школьных оценок из электронных журналов в умные баллы и получения за них призов от партнёров проекта.

https://schoolspace.ru

mini.app

Твой бюджет

Проект «Твой бюджет» дает жителям Санкт-Петербурга возможность напрямую участвовать в распределении городского бюджета.

https://tvoybudget.spb.ru

Сириус.Курсы

Онлайн-курсы образовательного центра «Сириус». Дополнительное образование от ведущих преподавателей страны.

https://edu.sirius.online

Цифровой Наноград

Образовательная платформа, на которой расположены мини-курсы для школьников, посвященные высоким технологиям и технопредпринимательству.

https://nano-grad.ru

Госуслуги

Официальный портал государственных услуг Российской Федерации.

Готов к цифре

Проект о безопасном и эффективном использовании цифровых технологий для людей самых разных уровней цифровых компетенций.

https://готовкцифре.рф

Навигатор социальных услуг Санкт‑Петербурга

Портал, на котором в удобной форме представлена вся информация о социальных услугах и поставщиках услуг на территории Санкт-Петербурга.

http://cosospb.ru

Чат бот

История.РФ

Федеральный информационный портал, посвящённый истории России.

https://histrf.ru

Google Play

App Store

Национальные проекты

Информационный ресурс о планах развития страны на ближайшее будущее и мерах по улучшению качества жизни людей.

https://национальныепроекты.рф

Академия искусственного интеллекта для школьников

Всероссийский образовательный проект, который ежегодно знакомит миллионы школьников с миром искусственного интеллекта.

https://ai-academy.ru

Студтуризм

Цель Программы – создание единого пространства для культурного, профессионального и личностного развития молодежи в России.

Сообщить о фальсификации участия в выборе управляющей компании

Форма для отправки заявлений о подделке бюллетеней собственников помещений, их неучастии в выборе управляющей организации.

https://gorod.gov.spb.ru/service\_report-uk

Универсариум

«Универсариум» — платформа онлайн-курсов от лучших вузов России, а также от крупнейших компаний.

https://universarium.org

Цифровая платформа МСП

Государственная платформа поддержки предпринимателей.

https://мсп.рф

+1Город

+1Город — это интерактивный помощник, который позволяет быстро и просто найти социальные и экологические сервисы в любой точке России.

https://gorod.plus-one.ru/?city=saint-petersburg

Google Play

App Store

Федеральный реестр инвалидов

База данных для граждан, признанных в установленном порядке инвалидами, и для органов власти, оказывающих услуги или меры социальной поддержки.

https://sfri.ru

ЕИРЦ Санкт-Петербурга

Оплата электроэнергии и других коммунальных услуг.

Онлайн-калькулятор проверки стоимости коммунальных услуг

Сервис поможет проверить начисления за коммунальные услуги.

https://jkhcalc.spbeias.ru

Экономикум

«Экономикум» — игра, в которой можно самому поуправлять всепланетным центральным банком.

App Store

Ценовой калькулятор ЖНВЛП

Калькулятор конечной цены на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.

https://jnvlpcalc.spbeias.ru

Открытый бюджет

Цель проекта – рассказать петербуржцам о бюджете города просто и наглядно.

https://budget.gov.spb.ru

Национальная электронная библиотека

Коллекция современных книг — более 1 500 изданий по разным тематикам.

http://newread.rusneb.ru

Портал детской безопасности МЧС России «Спас-экстрим»

Информационно-познавательный портал о правилах детской безопасности в различных экстремальных ситуациях.

Безопасный Санкт-Петербург

Найти ближайшую камеру, направить заявку на сохранение видеоархива, передать видео с места происшествия, направить «экстренное» смс в службу 112

Google Play

App Store

Лига безопасного интернета

Лига безопасного интернета — портал, на котором собраны полезные материалы по безопасности в сети для детей, родителей, педагогов, волонтёров.

https://ligainternet.ru

Питание в общеобразовательных учреждениях Санкт-Петербурга

Чат-бот поможет получить обратную связь по вопросам качества питания в школе.

Чат бот

Профессионалитет

Профессионалитет — информационный ресурс и агрегатор учебных заведений на базе среднего общего образования.

https://япроф.рф

FORA VISION

Платформа дистанционных занятий физической культурой с автоматическими тренировками и созданием курсов для преподавателей и тренеров

https://fora.vision

Чат бот

Навигатор по мерам поддержки бизнеса в Санкт-Петербурге

Актуальная информация о мерах поддержки бизнеса в Санкт-Петербурге.

Консультант по доступности

Чат-бот в удобной форме предоставит справочную информацию, полезную для людей с ограниченными возможностями здоровья.

Чат бот

Чат-бот «МО Полюстрово»

Чат-бот для жителей Муниципального образования Полюстрово.

Чат бот

Аттракционы Гостехнадзор

Чат-бот, с помощью которого можно найти безопасные зимние горки, парки развлечений и открытые картинги, работающие зимой.

Чат бот

ДомКУ

Петербуржцам доступен еще один способ оплаты коммунальных платежей. Теперь оплачивать ЖКХ быстро и безопасно можно через чат-бот в Telegram.

Чат бот

Petstory

Сервис, помогающий заботиться о кошках и собаках. Здесь доступны онлайн-консультации с ветеринарами, страхование питомцев, полезные статьи.

https://petstory.ru

Google Play

App Store

Книжные маяки России

Фестиваль соединяет книголюбов из всех уголков страны и мира два раза в год — зимой и осенью.

https://mayak.piterbook.com

Литрес

Цифровой сервис электронных и аудиокниг, а также другого контента: подкасты, спектакли, интервью.

https://www.litres.ru

Google Play

App Store

Буквоед

Крупнейшая сеть книжных магазинов в Санкт-Петербурге и Северо-Западном регионе России.

https://www.bookvoed.ru

Лабиринт

Книжный интернет-магазин

https://www.labirint.ru

Google Play

App Store

Readly

Readly — книжный рекомендательный сервис нового поколения.

https://readly.ru

Livelib

Книжный рекомендательный сервис

https://www.livelib.ru

Google Play

App Store

Подписные издания

«Подписные издания» – основанный в 1926 году книжный магазин в центре Петербурга

Читающая Россия

Проект создан по инициативе Министерства цифрового развития Российской Федерации и объединяет наиболее успешные книжные фестивали и ярмарки

https://roskniga.online

Санкт-Петербургский международный книжный салон

Главный книжный праздник Санкт-Петербурга

https://book-salon.online

Дом книги

Санкт-Петербургский дом книги - это 100 лет истории, традиций и любви к книгам

Полка

Образовательный проект о самых важных произведениях русской литературы

https://polka.academy

Строки

Сервис для читающих людей: книги, подкасты, аудиокниги и многое другое

https://stroki.mts.ru

Google Play

App Store

КнигоГид

Ваш проводник в мире литературы

Patephone

Слушай и читай лучшие книги онлайн

https://patephone.com

Google Play

App Store

MyBook

Современная библиотека в интернете

https://mybook.ru

Google Play

App Store

Smart Reading

Саммари Smart Reading — краткое изложение ключевых мыслей нехудожественной книги

https://smartreading.ru

Букмейт

Букмейт — лёгкий способ читать и слушать книги

https://bookmate.ru

Google Play

App Store

ReadRate

ReadRate — место встречи книг и людей

https://readrate.com/rus

Чат-бот Комитета по делам ЗАГС

Чат-бот расскажет об услугах, оказываемых органами ЗАГС Санкт-Петербурга, а также поможет найти ближайший отдел или дворец.

## Анализ существующих приложений

### 1

Я проанализировал предоставленный список сервисов, приложений и порталов, связанных с Санкт-Петербургом, и структурировал их в виде векторной базы данных, выявив основные кластеры по функционалу и тематике. Это позволило мне понять, какие области уже хорошо представлены, а где могут быть потенциальные ниши для разработки нового приложения. Ниже представлено описание кластеров и краткое резюме с рекомендациями для принятия решения о том, какое приложение могло бы быть актуальным.

---

### Описание кластеров

1. \*\*Жилищно-коммунальные услуги и городская инфраструктура\*\*

- Примеры: \*Домовёнок СПб\*, \*Наш Санкт-Петербург\*, \*ГИС ЖКХ\*, \*ЕИРЦ Санкт-Петербурга\*, \*ДомКУ\*, \*Онлайн-калькулятор проверки стоимости коммунальных услуг\*, \*Городской сервис информирования об отключениях воды\*.

- Описание: Этот кластер включает сервисы для оплаты ЖКХ, сообщения о проблемах с благоустройством, получения информации о жилищной сфере и отключениях коммунальных услуг. Многие из них реализованы через чат-боты или порталы.

- Насыщенность: Высокая. Область хорошо покрыта, особенно в части оплаты и информирования.

2. \*\*Транспорт и парковка\*\*

- Примеры: \*ЗСД. Магистраль Северной столицы\*, \*Оплата парковки Санкт-Петербурга\*, \*Портал общественного транспорта\*, \*Движение городского транспорта\*, \*SmartBike\*, \*Сайт Петербургского метрополитена\*.

- Описание: Сервисы для оплаты парковки и проезда, отслеживания транспорта, аренды велосипедов и получения информации о дорожной инфраструктуре.

- Насыщенность: Высокая. Транспортная сфера активно развивается, но фокус в основном на базовых функциях (оплата, отслеживание).

3. \*\*Экология и утилизация отходов\*\*

- Примеры: \*Пункты сортировки отходов\*, \*Пункты приема опасных отходов\*, \*Мусора.Больше.Нет СПб и ЛО\*, \*РЭО Радар\*, \*Круг жизни\*.

- Описание: Чат-боты и порталы для поиска пунктов переработки, сообщений о проблемах с отходами и экологических инициатив.

- Насыщенность: Средняя. Есть базовые решения, но область открыта для инноваций, например, геймификации или мотивации жителей.

4. \*\*Образование и обучение\*\*

- Примеры: \*Новый электронный дневник\*, \*Лекториум\*, \*Урок цифры\*, \*Дополнительное образование Санкт-Петербурга\*, \*Открытое образование\*.

- Описание: Платформы для школьников, студентов и взрослых, включая электронные дневники, онлайн-курсы и профориентацию.

- Насыщенность: Высокая. Образовательные сервисы многочисленны, но персонализированные решения редки.

5. \*\*Культура и туризм\*\*

- Примеры: \*Visit Petersburg\*, \*Госуслуги Культура\*, \*Культура.РФ\*, \*Виртуальный Русский музей\*, \*ГородЗовёт\*, \*Топонимический портал Санкт-Петербурга\*.

- Описание: Туристические порталы, афиши мероприятий, виртуальные экскурсии и культурные проекты, включая AR/VR-решения.

- Насыщенность: Очень высокая. Культура и туризм — одна из самых насыщенных сфер, но есть потенциал для интеграции или персонализации.

6. \*\*Здоровье и медицина\*\*

- Примеры: \*Забота о здоровье\*, \*Здоровье петербуржца\*, \*Takzdorovo.ru\*, \*Информирование о прибытии скорой помощи\*, \*Petstory\*.

- Описание: Сервисы для отслеживания здоровья, вызова медпомощи и заботы о питомцах.

- Насыщенность: Средняя. Основные функции покрыты, но комплексные решения для мониторинга здоровья редки.

7. \*\*Социальная поддержка и благотворительность\*\*

- Примеры: \*Навигатор социальных услуг\*, \*Сайт доступная среда\*, \*Фонд «Зелёный Петербург»\*, \*Добро.ru\*.

- Описание: Платформы для получения соцподдержки, помощи инвалидам и волонтёрства.

- Насыщенность: Средняя. Есть базовые сервисы, но интеграция и удобство для пользователей могли бы быть улучшены.

8. \*\*Спорт и активный образ жизни\*\*

- Примеры: \*Активный Петербург\*, \*Спорт во дворе\*, \*FindSport\*, \*Всероссийский комплекс ГТО\*.

- Описание: Сервисы для поиска площадок, бронирования и планирования спортивных активностей.

- Насыщенность: Средняя. Потенциал есть в персонализированных маршрутах и геймификации.

9. \*\*Бизнес и предпринимательство\*\*

- Примеры: \*Инвестиционный портал\*, \*Мой бизнес\*, \*Городской акселератор Санкт-Петербурга\*.

- Описание: Поддержка малого и среднего бизнеса, акселераторы и меры поддержки.

- Насыщенность: Средняя. Фокус на базовой поддержке, но мало инструментов для продвижения и управления.

10. \*\*Государственные услуги и информация\*\*

- Примеры: \*Официальный сайт Администрации СПб\*, \*Госуслуги Санкт-Петербурга\*, \*Реестр госуслуг СПб\*.

- Описание: Порталы для взаимодействия с госорганами, подачи обращений и получения информации.

- Насыщенность: Высокая. Основные функции покрыты, но удобство использования можно улучшить.

11. \*\*Безопасность и чрезвычайные ситуации\*\*

- Примеры: \*КиберЗОЖ\*, \*Спасатель рядом\*, \*Безопасный Санкт-Петербург\*.

- Описание: Сервисы для кибербезопасности, первой помощи и видеонаблюдения.

- Насыщенность: Средняя. Потенциал в интеграции технологий и повышении доступности.

12. \*\*История и краеведение\*\*

- Примеры: \*Блокада Ленинграда. Эвакуация\*, \*Топонимический портал\*, \*Архивы Санкт-Петербурга\*.

- Описание: Ресурсы об истории города и его топонимике.

- Насыщенность: Низкая. Ниша узкая, но востребована среди краеведов и туристов.

13. \*\*Другое\*\*

- Примеры: \*Сайт автовокзала\*, \*Газпром межрегионгаз\*, \*Портал уборочной техники\*.

- Описание: Разрозненные сервисы, не входящие в основные кластеры.

- Насыщенность: Низкая. Разнообразие тем усложняет анализ.

---

### Краткое резюме и рекомендации

#### Основные выводы:

- \*\*Насыщенные области:\*\* ЖКХ, транспорт, образование, культура и туризм, госуслуги — эти сферы уже имеют множество решений, что делает конкуренцию высокой.

- \*\*Средне насыщенные области:\*\* Экология, здоровье, спорт, социальная поддержка, бизнес — здесь есть базовые сервисы, но потенциал для новых идей сохраняется.

- \*\*Менее покрытые области:\*\* История и краеведение, безопасность, персонализированные решения в любой сфере.

#### Потенциальные ниши для вашего приложения:

1. \*\*Интеграционная платформа\*\*

- Идея: Объединить несколько функций (например, оплату ЖКХ, транспорта, афишу мероприятий) в одном приложении с удобным интерфейсом.

- Преимущество: Устранение необходимости использовать множество разрозненных сервисов.

- Пример: Единое приложение для оплаты услуг, отслеживания транспорта и получения персонализированных уведомлений о городских событиях.

2. \*\*Персонализированные рекомендации\*\*

- Идея: Приложение, предлагающее рекомендации (культурные события, спорт, образование) на основе интересов и геолокации пользователя.

- Преимущество: Мало сервисов с глубокой персонализацией.

- Пример: "Умный Петербург" с AI, который подбирает маршруты прогулок, курсы или мероприятия.

3. \*\*Экологические инициативы с геймификацией\*\*

- Идея: Приложение, мотивирующее жителей сортировать мусор или участвовать в экологических акциях через баллы и награды.

- Преимущество: Экология популярна, но мотивационных решений мало.

- Пример: "Зелёный вызов" с заданиями и бонусами от партнёров.

4. \*\*Умные технологии и IoT\*\*

- Идея: Приложение, использующее данные с датчиков (качество воздуха, шум, вода) для информирования жителей.

- Преимущество: Инновационная ниша с минимальной конкуренцией.

- Пример: "ЭкоМонитор СПб" с картой экологических условий в реальном времени.

5. \*\*Поддержка малого бизнеса\*\*

- Идея: Сервис для продвижения малого бизнеса, поиска клиентов или управления заказами с фокусом на локальный рынок.

- Преимущество: Спрос на такие инструменты растёт.

- Пример: "Петербургский рынок" для местных предпринимателей и покупателей.

6. \*\*Здоровье и благополучие\*\*

- Идея: Приложение для мониторинга физической активности, питания или психологического состояния с интеграцией городских ресурсов (спортплощадки, мероприятия).

- Преимущество: Комплексных решений в этой сфере пока мало.

- Пример: "Здоровый Петербург" с трекером и советами.

#### Что учесть при выборе:

- \*\*Потребности жителей:\*\* Проведите опрос или анализ, чтобы понять, какие проблемы остаются нерешёнными (например, удобство, доступность, информированность).

- \*\*Технологические тренды:\*\* Использование AI, IoT или AR/VR может выделить ваше приложение.

- \*\*Конкуренция:\*\* Избегайте перенасыщенных сфер или предлагайте значительное улучшение существующих решений.

---

### Итог

На основе анализа я рекомендую рассмотреть разработку приложения в одной из следующих ниш: интеграционная платформа, экологические инициативы с геймификацией или умные технологии для мониторинга окружающей среды. Эти направления сочетают в себе актуальность, потенциал инноваций и относительно низкую конкуренцию. Для точного выбора изучите целевую аудиторию и их приоритеты — это поможет вам занять уникальную нишу в экосистеме Санкт-Петербурга.

### 2

Мы можем представить этот огромный список сервисов как некую «векторную базу данных», где каждый сервис — это точка в пространстве с определёнными признаками (тематика, функциональность, аудитория, способ взаимодействия и т. д.). При анализе такого «пространства» можно выделить несколько основных кластеров:

### 1. Образование, культура и досуг

- \*\*Образовательные порталы и сервисы:\*\*

«Запись в 1 класс», «Дневник.ру», «Российская электронная школа», «Стемфорд», «Папа школа», «Азбука интернета», «Проектория» и т. п.

Здесь много сервисов для школьников, студентов и взрослых, направленных на обучение, профориентацию и доступ к образовательным материалам.

- \*\*Культурные и развлекательные приложения:\*\*

«Горбилет», «Культура.РФ», «ГородЗовёт», «Visit Petersburg», «Виртуальный Русский музей», а также сервисы, связанные с книжной культурой (ЛитРес, Буквоед, Лабиринт, MyBook и др.).

Эти сервисы охватывают культурные мероприятия, виртуальные экскурсии, онлайн-кинотеатры, аудиогиды и книжные платформы.

### 2. Госуслуги и коммуникация с государством

- \*\*Порталы государственных услуг и информационные системы:\*\*

«Госуслуги Санкт-Петербурга», «Портал Комитета по образованию», «Реестр государственных информационных систем», «РЭО Радар», «Открытый бюджет», «Цифровой образовательный контент» и другие.

Здесь множество точек доступа к госуслугам, коммунальным платежам, инфраструктурной информации и обратной связи с органами власти.

- \*\*Чат-боты и мини-приложения для коммуникации:\*\*

Различные чат-боты для обращения в госорганы, подачи заявлений, получения консультаций (например, «Сообщить о нарушении правил парковки», «Диалог с властью», «Чат-бот Комитета по делам ЗАГС» и др.).

Эти сервисы нацелены на упрощение коммуникации между гражданами и государственными структурами.

### 3. Экология и городской комфорт

- \*\*Экологические сервисы:\*\*

«Невский экологический оператор», «Экологический портал Санкт-Петербурга», «Пункты сортировки отходов», «Мусора.Больше.Нет СПб и ЛО», «Интерактивная карта контроля качества питьевой воды» и т. д.

Они помогают отслеживать экологическую обстановку, информировать о раздельном сборе мусора, качестве воды и возможности экотуризма.

- \*\*Городская инфраструктура и ЖКХ:\*\*

Сервисы по оплате коммунальных услуг, информации о движении транспорта («Движение городского транспорта», «ДомКУ», «ГИС ЖКХ», «GorodPay» и др.).

Эти приложения ориентированы на улучшение городской инфраструктуры и качества жизни.

### 4. Бизнес, инвестиции и социальная поддержка

- \*\*Сервисы для бизнеса и инвестиций:\*\*

«Инвестиционный портал Санкт-Петербурга», «Городской акселератор», «Мой бизнес», «Центр развития и поддержки предпринимательства» и др.

Они создают информационную основу для развития малого и среднего бизнеса, стартапов и инвестиционных проектов.

- \*\*Социальная поддержка и трудоустройство:\*\*

Порталы, посвящённые занятости, социальным выплатам, поддержке многодетных семей, пенсионной грамотности и т. п.

Эти решения направлены на помощь гражданам в получении социальной поддержки и улучшении качества жизни.

### Резюме для принятия решения

- \*\*Насыщенность и конкуренция:\*\*

Видно, что в областях госуслуг и образования/культуры уже существует масса специализированных приложений.

- \*\*Возможные ниши:\*\*

- \*\*Интеграция:\*\* Возможно, стоит рассмотреть создание агрегатора или платформы-«единый интерфейс», который объединит самые востребованные сервисы из разных кластеров (например, госуслуги + ЖКХ или образование + культура).

- \*\*Улучшение пользовательского опыта:\*\* Обратите внимание на те сервисы, где сложна навигация или недостаточно продумана коммуникация с пользователями (например, чат-боты госструктур).

- \*\*Экологическая тематика:\*\* В свете актуальности экологических вопросов, ниша «городского комфорта» и экологии остаётся перспективной.

- \*\*Выбор направления:\*\*

Для принятия решения о разработке нового приложения следует учитывать:

- \*\*Целевую аудиторию:\*\* Кто будет пользоваться вашим приложением?

- \*\*Существующий ландшафт:\*\* Какие сегменты уже хорошо покрыты, а где есть пробелы?

- \*\*Уникальное предложение:\*\* Как ваше решение может упростить жизнь пользователям или объединить разрозненные сервисы в единую экосистему?

Таким образом, анализируя «векторную базу» сервисов, можно увидеть, что наиболее актуальными могут быть приложения, объединяющие в себе комплексный функционал (интегратор) или решающие специфические задачи, остающиеся незакрытыми текущими решениями. Это поможет выделиться на фоне множества специализированных сервисов и привлечь аудиторию, ищущую простоту и удобство в одном месте.

## Google scholar

### municipal web applications

#### Статья 1

Spatial data-based manicipality applications

<https://www.icevirtuallibrary.com/doi/abs/10.1680/muen.2010.163.2.77>

### Smart city web review

#### Статья 1

Understanding Smart City—A Data-Driven Literature Review

<https://www.mdpi.com/2071-1050/12/20/8460>

##### Smart technology

Among the most influential papers in the smart technology area, Giordano et al. [121] and

Mitton et al. [133] examine tech architectures for smart city applications

Этот запрос это ваще не то

### \_\_\_\_\_\_\_\_Urban informatics\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### Urban Dynamics, Urban Informatics, Urban Interaction Design, Visualization for the Masses.

7/10

<https://dspace.mit.edu/handle/1721.1/79406>

Визуализация городских данных во время крупных социальных событий

The possibility of establishing this dynamic feedback loop of information about how

a city functions has the potential to influence many aspects of

urban management by assisting local authorities, service

providers, enterprises, and even citizens themselves to make more

accurate decisions and thereby create a more efficient urban

environment.  
  
Electronic logs of cell phone calls, subway rides, GPS

enabled buses, and geotagged photographs are all digital

footprints [6] that today allow researchers to better understand

how people flow through urban space, and could ultimately help

those who manage and live in urban areas to configure more

liveable, sustainable, and efficient cities [2].

8/10

Progress of urban informatics in urban planning research, education, and practice

<https://link.springer.com/article/10.1007/s44212-025-00070-2>

## Google

### city web applications

#### Статья 1

SMART CITY USING WEB DEVELOPMENT

<https://www.researchgate.net/publication/360620087_SMART_CITY_USING_WEB_DEVELOPMENT>

This smart city project is nothing but web-based software

application which is developed by using java programming

language. Every single day number of individuals visits any

city in a country for the purpose of their higher studies,

business development, job opportunities, tourism, etc. The

main intention and purpose of this project is to help those kind

of new comers to know the information and system about

various aspects of the city. Nowadays a large number of people

are coming and going to the new cities for seeking jobs, higher

studies, business purpose, tourism based etc., Initially people

who are new to the places, they don’t even know the culture

and system of that places and about how booking hotel,

transportation, shopping, etc

# Сферы жизни в городе

Здоровье

Образование

Работа

Досуг

Мероприятия

Развлечения

Культура

Туризм

Еда

## Идеи

### thread1 (твиттер на карте)

#### 1

Чтобы интегрироваться в жизнь и общественные активности города можно собирать данные из многих датасетов (в режиме реального времени желательно) и на основе статистики проводит анализ и классификацию какие сейчас есть крутые ивенты, где люди больше всего гуляют

Основная идея это именно взять данные из разных датасетов и с помощью анализа больших данных переработать всю информацию в актуальные социальные активности города

Можно даже там авито анализировать, что так люди покупают связанное с соц активностью

примеры:

1. умные люди там ходят в библиотеки, и в некоторых библиотеках щас крутые мероприятия поэтому там больше людей
2. Программисты там тоже на хакатоны хотят, какие сайты они посейщают итд
3. какие развлекательные штуки ваще есть, куда тусовщики ходят, что сейчас популярно
4. какие самые красивые и посещаемые места в спб, где все хотят сейчас. чтобы не на экскурсию ходить. И самому ресёрч не проводить.

#### 2

ЧатГПТ прав уже существует куча сервисов, которые предоставляют информацию о культурых событиях, госуслуги, экология итд.   
 Нужно развивать вертикальную архитектуру, надстройки над уже существующими приложениями.

Использовать эти сервисы как измерительные приборы в IoT, чтобы мой сервис пользовался информацией в существующих сервисах и предоставлял какие то интегральные вещи, систематезированные.

#### 3

Реализовать какой то attention engine, который принимает на вход датасет о каких то местах или событиях или что то ещё, а также какой то контекст ещё возможно. А на выходе, пользуюясь другими базами данных о перемещениях людей, поиска информации из других существующих приложений типо kudago, выдаёт карту интереса и движения общества. То есть как бы какая движуха по этой теме происходит в питере.

#### 4

Собирать и анализировать данные, которые люди сами генерируют в социальных сетях, официальных источниках новостях, телеграмм каналах. Выявлять важную информацию о Питере, которая касается жизни города, инфроструктуры.  
 Эти данные бы обновлялись в реальном времени.

Идея в том, чтобы перенести социальную жизнь из данных, которые люди сами создали на карту и перенести движуху на карту и сделать карту более живой, отражающей реальную жизнь и мероприятия в городе.

Цель:

1) хз помочь человеку выявлять какие то тренды и улучшить его жизнь, что он более в центре событий находится.

2) Привлечь больше людей на мероприятия, хакатоны и прочее.

#### 5

Сервис анализирующий с помощью нейросети все новости сплетни в социальных сетях о событиях петербурга, извлекающий важное и важную информацию, треды, тренды на карте питера. Важно предоставить географическую информацию в каком месте города что происходит по данных соц сетей.

Можно анализировать данные из соц сетей разделять на кластеры в векторном пространстве и выбирать нужный кластер. И данные с

Это приложение не только про карты, но и если человеку интересна какая то тема, то он может смотреть сентиментальный анализ и в отрыве от карт в другом интерфейсе изучать информацию и находить интересующие треды.

Важно предоставлять человеку исходные источники информации откуда нейросеть выделила данный тренд или что то ещё.

Хочется сделать приложение которое бы показывало чем сейчас занят город и чем интересуется здесь люди прямо сейчас (из разных категорий причем, от развлечений до программирования и хакатонов). На основе соц сетей.

Также можно трекать временные изменения. Типо на новый год была вот такая карта, а сегодня 1 января все дома сидят. И так длительные изменения смотреть хз.

##### Развитие

Можно брать данные из датасетов выше , чтобы улучшить сервис и предоставить новые вещи , хотя хз какие

### thread2 надструктура ИАЦ

Создание инфраструктуры для существующих приложений ИАЦ

Взять несколько существущих сервисов цифровой инфраструктуры и сделать надстройку, чтобы сделать сообщение между ними какое то или.

Новый более высокий уровень цифровой инфраструктуры

Переход от конкретных цифровых сервисов к пайплайнам из цифровых сервисов и маршрутизации и агрегации этих сервисов и данных из них.

Собирать данные которые эти приложения сами собирают и упорядочивают и сделать анализ на основе многих таких сервисов

Работа 1

Идея с сервисом отображающим обсуждения событий города из соц сетей на карту питера

# Идея

Сервис анализирующий с помощью нейросети все новости сплетни в социальных сетях о событиях петербурга, извлекающий важное и важную информацию, треды, тренды на карте питера. Важно предоставить географическую информацию в каком месте города что происходит по данных соц сетей.

Можно анализировать данные из соц сетей разделять на кластеры в векторном пространстве и выбирать нужный кластер. И данные с

Это приложение не только про карты, но и если человеку интересна какая то тема, то он может смотреть сентиментальный анализ и в отрыве от карт в другом интерфейсе изучать информацию и находить интересующие треды.

Важно предоставлять человеку исходные источники информации откуда нейросеть выделила данный тренд или что то ещё.

Хочется сделать приложение которое бы показывало чем сейчас занят город и чем интересуется здесь люди прямо сейчас (из разных категорий причем, от развлечений до программирования и хакатонов). На основе соц сетей.

Также можно трекать временные изменения. Типо на новый год была вот такая карта, а сегодня 1 января все дома сидят. И так длительные изменения смотреть хз.

## Развитие

Можно брать данные из датасетов выше , чтобы улучшить сервис и предоставить новые вещи , хотя хз какие

## 

# Философские обоснования

Перенести социальную жизнь и деятельность реальных людей из среды где люди свободно и привычно делятся мыслями и о чем то говорят на карту, чтобы больше людей могли узнать о каких то событиях и обсуждениях относящихся к городу. Это поможет привлечь больше людей к локальным вещам, вроде сходок каких то или более глобальных вещей.

Важно предоставить людям возможность выражать свои интересы, например чтобы можно было за деньги сделать свои обсуждения приватными, чтобы только круг знающих людей мог участвовать и знать о этих событиях.

# Целесообразность проекта

## Актуальность

### ГПТ

Идея крайне актуальна, особенно в контексте современных технологий и поведения пользователей социальных сетей. Вот почему:

* Рост интереса к локальным данным: Люди всё больше интересуются тем, что происходит "здесь и сейчас" в их городе. Особенно это актуально для крупных городов вроде Санкт-Петербурга, где культурная, социальная и деловая жизнь очень насыщенна.
* Социальные сети как источник информации: Сегодня соцсети (Twitter/X, ВКонтакте, Instagram, Telegram) являются основным местом, где люди обсуждают события, делятся новостями и сплетнями. Анализ этих данных с помощью нейросетей позволяет извлечь ценную информацию, которую традиционные СМИ могут упустить.
* Геолокация и визуализация: Карты и географическая информация стали неотъемлемой частью повседневной жизни (например, Google Maps, Яндекс.Карты). Добавление слоя "социальных трендов" на карту может быть инновационным и полезным.
* Тренды и сентиментальный анализ: Люди хотят не только знать, что происходит, но и понимать, как другие реагируют на события, что популярно и что вызывает споры. Это особенно важно для бизнеса, журналистов, организаторов мероприятий и просто любопытных жителей.
* Временной аспект: Отслеживание изменений во времени (например, как город "оживает" после праздников или как меняются интересы людей) добавляет глубину и делает приложение уникальным.

Вывод: Идея актуальна, особенно для жителей мегаполисов, туристов, бизнеса и СМИ. Она отвечает на спрос на локальную, актуальную и визуализированную информацию.

### Я

Можно посмотреть на существующие проекты ИАЦ, которые представляют собой в основном конкретные сервисы, с целевой аудиторией и предоставляющей конкретные услуги. И многие ниши были заняты

Но мне показалось, что мне лично всегда не хватает какой то жизни реальных людей, многие сайты отображают стирильную информацию и какие то несуществующие услуги.

Например Старшие которые рисуют картину что вот мы поможем

А авито например показывает реальный рынок и авито всегда очень интересно исследовать, главное иметь свои интересы что то найти.

Это приложение поможет с поиском событий города и чтобы быть в центре событий. В туризме находить интересные места, а не только фигню для туристов.

Помогает найти именно локальные какие то места интереса, а не фото из брошур. В том числе интеллектуальные и какие угодно вообще ивенты типо хакатонов итд.

## Целевая аудитория

Чтобы понять, кто будет пользоваться вашим приложением, давайте выделим потенциальных пользователей:

Жители Санкт-Петербурга: Люди, которым интересно, что происходит в их городе прямо сейчас — от культурных событий (концерты, выставки) до повседневных тем (пробки, митинги, тренды в кафе).

Туристы: Те, кто хочет быстро понять, где в городе кипит жизнь, какие места популярны, и что обсуждают местные.

Бизнес и маркетологи: Компании, которые хотят анализировать тренды, понимать интересы аудитории и находить потенциальных клиентов (например, рестораны, event-агентства, IT-компании).

Журналисты и блогеры: Те, кто ищет свежие темы, тренды и источники для своих материалов.

Организаторы мероприятий: Люди, которые хотят знать, где и когда проводить события, чтобы привлечь больше внимания.

Исследователи и аналитики: Те, кто интересуется социальными трендами, поведением людей и городской динамикой.

Как найти аудиторию:

Используйте социальные сети для продвижения (таргетированная реклама на жителей СПб и туристов).

Сотрудничайте с локальными блогерами, СМИ и городскими сообществами.

Предлагайте бесплатный доступ или триал для бизнеса и журналистов, чтобы они могли оценить ценность данных.

## Релевантность

Идея релевантна, потому что она решает несколько проблем:

Информационный шум: Соцсети полны данных, но их сложно структурировать. Ваше приложение фильтрует и визуализирует только то, что важно.

Локальность: Большинство существующих сервисов (например, агрегаторы новостей) не фокусируются на конкретном городе и не предоставляют географическую привязку.

Интерактивность: Возможность не только смотреть карту, но и анализировать тренды, сентименты и временные изменения делает приложение более гибким и полезным.

# 2

Это может быть мощный и полезный инструмент как для обычных горожан, так и для журналистов, маркетологов, исследователей, урбанистов и городских властей.

2. Основные метрики и показатели

Для достижения целей нужно рассчитывать и анализировать следующие метрики:

2.1. Темы и тренды

Кластеры тем : Разделение всех постов на группы (кластеры) по смыслу (например, "развлечения", "технологии", "политика").

Сентиментальный анализ : Оценка тональности текста (позитивная, негативная, нейтральная).

Частота упоминаний : Количество постов или комментариев по каждой теме.

Тренды : Динамика роста или падения интереса к определенной теме.

География событий

Карта города : Тепловая карта, показывающая районы с наибольшей активностью.

* Географические теги : Анализ упоминаний конкретных локаций (например, "Невский проспект", "Мариинский театр").
* Кластеры событий : Группировка событий по районам или микрорайонам.

2.3. Временные изменения

* Сезонные тренды : Как меняются интересы горожан в зависимости от времени года (например, летом больше упоминаний парков, зимой — катков).
* Дневная и недельная динамика : Активность в разное время суток и дни недели.
* Исторические данные : Сравнение текущих событий с прошлыми периодами (например, "на Новый год 2022 года было больше упоминаний фейерверков").

## 2.4. Источники информации

* Открытые данные : Посты из социальных сетей (Twitter, ВКонтакте, Telegram), новостные сайты, блоги.
* **Метаданные : Хэштеги, геотеги, временные метки.**
* Ссылки на оригиналы : Возможность перейти к исходному посту или статье для проверки контекста
* ФОТКИ ИЗ ИНСТАГРАМА
* НОВОСТИ, ПОЛИТИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ В ГОРОДЕ

4.5. Поиск по интересам

Как это работает :

Пользователь выбирает категорию (например, "развлечения", "технологии") или вводит ключевое слово.

Система показывает все связанные события, тренды и треды.

Пример использования :

Человек, интересующийся программированием, может найти все упоминания о хакатонах или IT-мероприятиях в городе.

## Юзкейсы

мощный инструмент для маркетинга, журнализма, властей итд

Потенциальные юзкейсы

Пользователь Что получает

Журналист Где что произошло, что обсуждают, источник инфо

Горожанин Чем заняться, чего избегать (ЧП), где "движ"

Маркетолог Где и как реагируют на продукт или акцию

Исследователь Как развиваются интересы молодежи / публики

Власти Оценка реакции на меры, ЧС, управление инфопотоком

### Микрореализация

ДАШБОРД жизни в лэти например

не только официальных, но и любые упоминания в сети. А также информация из вк, инстаграма с метаданными.

Такой дашборд должен быть мощным инструментом для организаторов ,маркетинг исследователей

Пользователь Что получает

PR-отдел универа Обратная связь, узнаваемость, продвижение мероприятий

Студенты Понимание, что происходит, где интересно

Профком Где проблемы, какие жалобы

Преподаватели Что обсуждают по поводу дисциплин, мероприятий

Исследователи Анализ поведения молодежи, информационных паттернов

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 

# Тех реализация

Веб приложение с бекендом

Фронт

JavaScript React

yandex javascript API

Бэкенд

Python/FastAPI vs С# (не уверен пока)

я хочу создать веб приложение и начну с бэкенда.

для начала нужно создать микросервис на моем ОС.

У меня будет докер контейнер для инференса нейросети, контейнер для базы данных и файл (или контейнер не уверен) для бизнес логики, чтобы по запросу из фронта запрашивать данные из базы данных и передавать их нейросети и ответ нейросети возвращать на фронт

# 1 Этап (Rest API)

## Тест готового образа БД

Создание простого прототипа: Full Rest API, который по запросу из фронта выводит инфу из базы данных.

бекенд на go

я скачал образ для postgreSQL ( bitnami/postgresql )

Запускаем контейнер с паролем и портом:

docker run --name postgres -e POSTGRES\_USER=admin -e POSTGRES\_PASSWORD=pass -e POSTGRES\_DB=testdb -p 5432:5432 -d postgres

Проверяю работу контейнера:

Я со своей ОС обращаюсь к контейнеру через локалхост (по умолчанию моя ОС обращается к контейнеру по порту 5432)

psql -h localhost -U admin -d testdb

Создание таблицы с текстом:

CREATE TABLE users (

sentence TEXT NOT NULL

);

-- Вставка данных

INSERT INTO users (sentence) VALUES

('text1'),

('text2'),

('text3');

### Подключение к бд внутри контейнера

Если ты хочешь работать с контейнером PostgreSQL, но не хочешь устанавливать psql на своей ОС, ты можешь использовать команду docker exec для подключения к базе данных внутри контейнера.

**Подключение к контейнеру**: Для того, чтобы выполнить команду PostgreSQL внутри контейнера, можно использовать docker exec:  
  
  
docker exec -it postgres\_container\_name psql -U admin -d testdb

* + postgres\_container\_name — это имя твоего контейнера (например, postgres).
  + psql -U admin -d testdb — это команда, которая будет выполнена внутри контейнера, подключаясь к базе данных **testdb** с пользователем **admin**.

## Создание образов для контейнеров

## Создание файлов бизнес логики Go