Примерный перечень тем финального проекта.

Веб-приложения.

Боты (Telegram, VK и пр.)

Парсеры

Настольные приложения

Мобильные приложения

Консольные приложения

Игры

Zero-кодинг (Unity и т.п.)

Нейросети

# Простой веб-калькулятор

Создание веб-приложения, позволяющего пользователям выполнять базовые арифметические операции (сложение, вычитание, умножение, деление). Проект включает в себя интерфейс для ввода чисел и выбора операции, а также отображение результата.

# Список задач (To-Do List)

Разработка простого списка задач, где пользователи могут добавлять, редактировать и удалять задачи. Проект включает в себя визуальное представление списка задач и их статусов (например, "выполнено" или "в ожидании").

#### Простой блог

Создание мини-блога, где пользователи могут публиковать и просматривать записи. Проект включает в себя интерфейс для создания и просмотра записей, а также возможность добавления комментариев.

# Система учета расходов

Разработка приложения для учета ежедневных расходов. Проект включает в себя ввод суммы расходов, выбор категории и даты, а также отображение итоговой суммы.

# Простой переводчик

Создание веб-приложения для перевода текста с одного языка на другой. Проект включает в себя выбор языков, ввод исходного текста и отображение перевода.

## Таймер помидора (Pomodoro Timer)

Разработка простого таймера помидора для управления рабочими интервалами. Проект включает в себя настройку времени работы и перерывов, отображение оставшегося времени и звуковое оповещение.

# Простой калькулятор расходов на топливо

Разработка приложения для подсчета затрат на топливо при автомобильных поездках. Проект включает в себя ввод данных о расходе топлива, пройденном расстоянии и цене топлива, а также подсчет общих расходов.

#### Счетчик шагов

Создание приложения для подсчета шагов и активности пользователя. Проект включает в себя отображение количества шагов и прогресса к целевому количеству шагов.

# Простой органайзер задач

Разработка приложения для создания и отслеживания списка задач. Проект включает в себя добавление и удаление задач, отметку о выполнении и фильтрацию по статусу.

# Подсчет калорий

Создание приложения для учета калорий при приеме пищи. Проект включает в себя ввод данных о потребленных продуктах и расчет общего количества потребленных калорий.

#### Простой генератор паролей

Разработка инструмента для генерации случайных паролей разной длины и сложности. Проект включает в себя выбор параметров генерации и отображение сгенерированного пароля.

#### Таймер обратного отсчета

Создание приложения для установки таймера обратного отсчета. Проект включает в себя выбор времени, отображение оставшегося времени и звуковое оповещение по истечении времени.

# Телеграм-бот для управления задачами

Создание бота, который позволяет пользователям создавать, просматривать и управлять своими задачами через Telegram. Бот будет предоставлять команды для добавления, редактирования и удаления задач, а также отображать список активных задач.

# Веб-приложение для создания графиков и диаграмм

Разработка приложения, позволяющего пользователям создавать различные типы графиков и диаграмм. Проект включает в себя выбор типа графика, ввод данных и отображение визуализации.

# Телеграм-бот для погоды

Создание бота, который предоставляет текущую погоду в указанном городе через Telegram. Бот будет использовать API для получения данных о погоде и отображения информации.

#### Веб-приложение для заметок

Разработка веб-приложения, позволяющего пользователям создавать и хранить заметки. Проект включает в себя возможность добавления, редактирования и удаления заметок, а также категоризацию по темам.

#### Телеграм-бот для калькуляции валют

Создание бота, который предоставляет конвертацию валют через Telegram. Бот будет использовать API для получения актуальных курсов валют и производить расчет конвертации.

## Веб-приложение для управления контактами

Разработка приложения для создания и управления списком контактов. Проект включает в себя добавление имени, номера телефона и электронной почты контакта, а также возможность поиска и фильтрации.

# Телеграм-бот для напоминаний

Создание бота, который позволяет пользователям устанавливать напоминания через Telegram. Бот будет предоставлять команды для установки времени и текста напоминания.

# Веб-приложение для чтения новостей

Разработка приложения, которое позволяет пользователям просматривать последние новости из различных источников. Проект включает в себя выбор источников новостей и отображение заголовков новостей.

# Телеграм-бот для перевода текста

Создание бота, который позволяет пользователям переводить текст с одного языка на другой через Telegram. Бот будет использовать API для машинного перевода.

# Веб-приложение для рецептов

Разработка приложения для поиска и хранения рецептов блюд. Проект включает в себя ввод ингредиентов и поиск подходящих рецептов, а также отображение шагов приготовления.

#### Телеграм-бот для изучения иностранного языка

Создание бота, который предоставляет пользователю новые слова с переводами и примерами использования через Telegram. Бот будет предоставлять возможность повторения и проверки знаний.

#### Веб-приложение для задачников

Разработка приложения для создания и управления задачниками по разным предметам или областям. Проект включает в себя создание задач, их описание и метки.

#### Телеграм-бот для цитат

Создание бота, который предоставляет пользователю случайные цитаты из разных источников через Telegram. Бот будет предоставлять возможность выбора категории цитат.

# Веб-приложение для управления расписанием

Разработка приложения для создания и отслеживания расписания. Проект включает в себя добавление мероприятий, установку времени и напоминаний.

#### Телеграм-бот для управления финансами

Создание бота, который позволяет пользователю управлять финансами через Telegram. Бот будет предоставлять возможность вводить доходы и расходы, а также анализировать бюджет.

# Веб-приложение для просмотра фотографий

Разработка приложения для загрузки и просмотра фотографий. Проект включает в себя возможность загрузки фотографий, создание альбомов и просмотр в режиме галереи.

# Телеграм-бот для поиска музыки по тексту

Создание бота, который позволяет пользователю искать музыку по тексту песни через Telegram. Бот будет использовать API Вконтакте для поиска аудиозаписей.

# Веб-приложение для просмотра фотографий из Вконтакте

Разработка приложения, которое позволяет пользователю просматривать фотографии из его профиля Вконтакте. Проект включает в себя авторизацию через API Вконтакте и отображение фотографий.

# Телеграм-бот для перевода текста с помощью Яндекс.Переводчика

Создание бота, который предоставляет пользователю перевод текста с помощью Яндекс.Переводчика через Telegram. Бот будет использовать API Яндекс.Переводчика.

#### Веб-приложение для поиска мест в Яндекс.Картах

Разработка приложения для поиска и отображения мест на карте с использованием API Яндекс.Карт. Проект включает в себя ввод адреса или названия места и отображение результатов на карте.

# Телеграм-бот для уведомлений о новостях

Создание бота, который предоставляет пользователю новости из разных источников с использованием API Вконтакте или Яндекс.Новости через Telegram.

# Веб-приложение для просмотра видео из Вконтакте

Разработка приложения, позволяющего пользователю просматривать видео из его профиля Вконтакте. Проект включает в себя авторизацию через API Вконтакте и отображение видео.

Телеграм-бот для перевода текста с использованием Яндекс.Переводчика Создание бота, который позволяет пользователям переводить текст с помощью Яндекс.Переводчика через Telegram. Бот будет использовать API Яндекс.Переводчика.

Веб-приложение для получения погоды из Яндекс.Погоды

Разработка приложения для получения текущей погоды в выбранном городе с использованием API Яндекс.Погоды. Проект включает в себя выбор города и отображение информации о погоде.

Телеграм-бот для поиска ответов на вопросы на Stack Overflow

Создание бота, который позволяет пользователю искать ответы на программные вопросы на Stack Overflow через Telegram. Бот будет использовать API Stack Exchange.

Веб-приложение для поиска рецептов на кулинарных сайтах

Разработка приложения для поиска рецептов блюд на разных кулинарных сайтах с использованием их API. Проект включает в себя ввод ингредиентов и отображение результатов.

Телеграм-бот для перевода программного кода

Создание бота, который позволяет пользователям переводить фрагменты программного кода с одного языка программирования на другой через Telegram. Бот будет использовать соответствующие API для перевода кода.

Веб-приложение для поиска местоположения объектов на Google Картах Разработка приложения для поиска и отображения местоположения объектов на карте с использованием API Google Maps. Проект включает в себя ввод адреса или названия места и отображение результатов на карте.

Телеграм-бот для управления задачами с использованием Trello API Создание бота, который позволяет пользователям управлять задачами на доске Trello через Telegram. Бот будет использовать Trello API для добавления, редактирования и отображения задач.

Веб-приложение для поиска фильмов на IMDb

Разработка приложения для поиска и отображения информации о фильмах на IMDb с использованием их API. Проект включает в себя ввод названия фильма и отображение результатов.

Телеграм-бот для просмотра котировок акций

Создание бота, который предоставляет пользователю информацию о текущих котировках акций через Telegram. Бот будет использовать API финансовых рынков.

Веб-приложение для поиска новостей на разных новостных сайтах

Разработка приложения для поиска и отображения новостей с различных новостных сайтов с использованием их API. Проект включает в себя выбор категории новостей и отображение результатов.

Телеграм-бот для отслеживания цен на товары в интернет-магазинах Создание бота, который предоставляет пользователю информацию о текущих ценах на товары в интернет-магазинах с использованием парсинга данных.

Веб-приложение для сбора и анализа новостей из разных источников Разработка приложения для сбора и анализа новостей с различных новостных сайтов с использованием парсинга данных. Проект включает в себя отображение заголовков новостей и анализ популярных тем.

Телеграм-бот для получения информации о фильмах с помощью IMDB парсинга Создание бота, который предоставляет пользователю информацию о фильмах с использованием парсинга данных с сайта IMDb.

Веб-приложение для сбора и отображения информации о погоде Разработка приложения для сбора и отображения данных о погоде с различных источников с использованием парсинга данных. Проект включает в себя ввод города и отображение информации о погоде.

Телеграм-бот для отслеживания изменений на сайтах объявлений Создание бота, который предоставляет пользователю информацию о новых объявлениях на различных сайтах с использованием парсинга данных.

Веб-приложение для сбора и анализа данных из социальных сетей Разработка приложения для сбора и анализа данных из различных социальных сетей с использованием парсинга данных. Проект может включать анализ активности пользователей и публикаций.

Телеграм-бот для сбора цитат и афоризмов с использованием парсинга данных Создание бота, который предоставляет пользователю случайные цитаты и афоризмы с использованием парсинга данных с соответствующих ресурсов.

Веб-приложение для агрегации информации о фильмах, книгах и музыке Разработка приложения для агрегации информации о фильмах, книгах и музыке из различных источников с использованием парсинга данных.

Система управления задачами (Task Management System)

Создание веб-приложения, которое позволяет пользователям создавать, назначать, отслеживать и завершать задачи. Проект включает в себя регистрацию пользователей, работу с базой данных для хранения задач и их статусов, а также интерфейс для управления задачами.

Онлайн-блог (Online Blog Platform)

Разработка платформы для создания и публикации статей. В проект входят функции создания, редактирования и удаления статей, аутентификация пользователей, комментарии к статьям и система управления категориями.

Интернет-магазин (E-commerce Platform)

Создание онлайн-магазина с возможностью просмотра и покупки товаров. Проект включает в себя каталог товаров, корзину покупок, процесс оформления заказа и управление товарами и заказами в базе данных.

Система учета финансов (Personal Finance Tracker)

Разработка приложения для учета личных финансов. Проект включает в себя учет доходов и расходов, визуализацию финансовой статистики в виде графиков и диаграмм, а также возможность установки финансовых целей.

Онлайн-уроки (Online Learning Platform)

Создание платформы для обучения онлайн. Проект включает в себя создание и управление курсами, возможность просмотра видеоуроков, выполнение заданий и отслеживание прогресса студентов.

Социальная сеть для обмена фотографиями (Photo Sharing Social Network)

Разработка социальной сети, позволяющей пользователям загружать, обмениваться и комментировать фотографии. Проект включает в себя создание профилей пользователей, систему лайков и комментариев, а также хранение фотографий в базе данных.

Система онлайн-бронирования (Online Booking System)

Создание веб-приложения, позволяющего пользователям бронировать различные услуги, например, отели, рестораны, авиабилеты и т.д. Проект включает в себя календарь бронирования, оповещения и управление заказами.

Менеджер проектов (Project Management Tool)

Разработка инструмента для управления проектами, включая создание задач, назначение ответственных, мониторинг прогресса и отчетность. Проект также может включать функциональность для управления приоритетами и сроками.

Система управления складом (Inventory Management System)

Создание системы для учета товаров на складе. Проект включает в себя добавление и удаление товаров, учет остатков, создание отчетов о наличии товаров и автоматическое уведомление при нехватке.

Сервис доставки еды (Food Delivery Service)

Разработка платформы для заказа и доставки еды. Проект включает в себя выбор ресторанов, создание заказов, оплату онлайн, отслеживание статуса заказа и возможность оценки доставки.

Система онлайн-опросов и голосований (Online Survey and Polling System)

Создание платформы для создания и проведения онлайн-опросов и голосований. Проект включает в себя создание опросов, управление вопросами и вариантами ответов, а также анализ результатов.

Система управления профилями пользователей (User Profile Management System)

Разработка приложения для создания и управления профилями пользователей. Проект включает в себя регистрацию и аутентификацию пользователей, добавление и редактирование информации профиля, а также возможность обмена сообщениями между пользователями.

Лучшие бесплатные АРІ

- 1 HubSpot API
- 2 Hunter API
- 3 API Seida PDF
- 4 API Placekitten
- 5 APIMeme
- 6 QR-код обезьяны
- 7 QuickChart
- 8 IPLegit
- 9 Shutterstock API
- 10 Square API
- 11 Yahoo Search Marketing API
- 12 API Telegram
- 13 Обычное сканирование
- 14 IFTTT
- 15 API WordPress.
- 16 Yelp API
- 17 API Google
- 18 Локальный АРІ
- 19 Awe.sm
- 20 YouTube API.

- 21 LinkedIn API
- 22 API Vimeo
- 23 Twitter API
- 24 API Facebook
- 25 Нью-Йорк Таймс
- 26 HACA
- 27 Mashape для API

некоторые другие сервисы предоставляющие API:

telegram api

LINE API

Reddit API

Snapchat API

Pinterest API

Tumblr API

Viber API

API Last.fm

HeadHunter API

OLX API

API OpenWeatherMap

АРІ Яндекс.Погода

**API Gismeteo** 

API MediaWiki

АРІ Вконтакте

АРІ Одноклассники