

Создание сайта-приглашения на день рождения с использованием DeepSeek и Google Таблиц

Матвеева Дарья Сергеевна

Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема

Студент

Аннотация

В данной статье описывается процесс создания сайта-приглашения на день рождения с использованием генеративного искусственного интеллекта DeepSeek и облачного сервиса Google Таблицы. Представлены основные этапы работы: составление промта для генерации HTML-кода, настройка Google Таблицы для сбора данных, создание и развертывание веб-приложения в среде Google Apps Script, интеграция HTML-формы с серверным скриптом, локальное тестирование и финальная публикация сайта на платформе Netlify. Результатом работы является функционирующий адаптивный сайт-приглашение с формой для сбора ответов гостей, автоматически сохраняющий данные в Google Таблицу. Разработанный подход демонстрирует эффективность комбинирования современных ИИ-инструментов и облачных сервисов для быстрого создания веб-решений без глубоких знаний веб-разработки.

Ключевые слова: веб-разработка, DeepSeek, Google Таблицы, Google Apps Script, Netlify, HTML, искусственный интеллект.

Creating a birthday invitation website using DeepSeek and Google Sheets

Matveeva Darya Sergeevna

Sholom-Aleichem Priamursky State University

Student

Abstract

This article describes the process of creating a birthday invitation website using DeepSeek generative AI and Google Sheets cloud service. The main steps are presented: composing a prompt for generating HTML code, configuring Google Sheets for data collection, creating and deploying a web application in the Google Apps Script environment, integrating an HTML form with a server script, local testing, and the final publication of the website on the Netlify platform. The result of the work is a functioning adaptive invitation website with a form for collecting guests' responses, which automatically saves data to Google Sheets. The developed approach demonstrates the effectiveness of combining modern AI tools and cloud services for quickly creating web solutions without in-depth knowledge of web development.

Keywords: web development, DeepSeek, Google Sheets, Google Apps Script, Netlify, HTML, artificial intelligence.

1 Введение

1.1 Актуальность

В современном цифровом обществе организация мероприятий всё чаще требует использования онлайн-инструментов для информирования гостей и сбора ответов о присутствии. Традиционные способы — сообщения в мессенджерах или телефонные звонки — не всегда эффективны при большом количестве приглашённых. Создание сайта-приглашения позволяет централизованно представить информацию о событии и автоматизировать сбор данных от гостей. Однако разработка полноценного веб-сайта требует знаний HTML, CSS и JavaScript, что является барьером для многих пользователей. Появление генеративных нейросетей, таких как DeepSeek, открывает новые возможности для быстрого создания веб-страниц по текстовому описанию. Интеграция таких сайтов с Google Таблицами через Google Apps Script обеспечивает автоматический сбор ответов без необходимости создания сложной серверной инфраструктуры.

1.2 Обзор исследований

А. А. Казачкова описывает разработку и применение сценариев на платформе Google Apps Script для реализации балльно-рейтингового оценивания деятельности студентов с использованием Google Таблиц [1]. А.М. Токторбаев и Ж. Э.Токтомураева раскрывает ключевые аспекты применения ИИ-технологий в процессе разработки веб-ресурсов [2]. Е.В. Малашук рассматривает методы использования искусственного интеллекта и обсуждает их актуальность для современного веб-дизайна [3]. Н. И. Гендина, Е. В. Косолапова и А. Ю. Единак анализируют достоинства и недостатки нейросетей, приводя результаты сравнительного исследования моделей GigaChat, Яндекс GPT, ChatGPT, DeepSeek и Gemini [4]. А. А. Марышев и Е.В. Кряжева анализируют подходы к реализации нейронных сетей в веб-разработке, приводят примеры их применения во frontend- и backend-части [5].

1.3 Цель исследования

Целью исследования является разработка методики создания сайта-приглашения на день рождения с использованием генеративного искусственного интеллекта DeepSeek для генерации HTML-кода и облачного сервиса Google Таблицы для автоматизированного сбора ответов гостей.

2 Материалы и методы

В качестве основного инструмента генерации кода используется нейросеть DeepSeek, доступная по адресу <https://chat.deepseek.com/>. Для сбора и хранения ответов применяется облачный сервис Google Таблицы. Для создания серверной логики обработки данных задействована среда Google

Apps Script. Публикация готового сайта выполняется на платформе Netlify. Редактирование HTML-кода производится в стандартном текстовом редакторе «Блокнот» операционной системы Windows.

3 Результаты

Процесс разработки сайта начинается с составления промта для нейросети DeepSeek. Промт включает подробное описание функциональных требований и визуального оформления (рис. 1).

Промт: Привет! Помоги мне сделать сайт-приглашение на день рождения Игната. Что нужно: Игнату будет 18 лет. Праздник 26 апреля в 16:00 у него дома по адресу: улица Советская, дом 73, квартира 47. На празднике будет вкусная пицца, настолки и отличное настроение! Хочет пригласить друзей через сайт. Чтобы они заходили, видели красивое приглашение, писали своё имя и email, отвечали придут или нет, сколько человек с ними будет, могли написать пожелания. И чтобы все их ответы сами сохранялись в Google Таблицу, как в Excel. Как сайт должен выглядеть: Фон как море — синий, голубой, бирюзовый. Белая карточка по центру, с закруглёнными уголками и тенью. Чтобы красиво работало и на телефоне, и на компьютере. Добавь эмодзи. Какие поля сделать в форме: Как тебя зовут? (обязательно). Твой email (обязательно). Две кнопки: "Да, приду!" и "Нет, не смогу" Если нажал "Да, приду!" — появляется вопрос "Сколько вас будет?" с выбором от 1 до 5 человек. Поле для пожеланий (можно не писать). Кнопка "Отправить". После отправки: Чтобы появилось сообщение: "Спасибо, Имя гостя! Ответ сохранён" и форма очищалась. Что мне нужно от тебя: Напиши простую инструкцию для новичка — что нажимать, куда вставлять код. Дай код, который я скопирую и вставлю. Скажи, какие поля создать в Google Таблице.

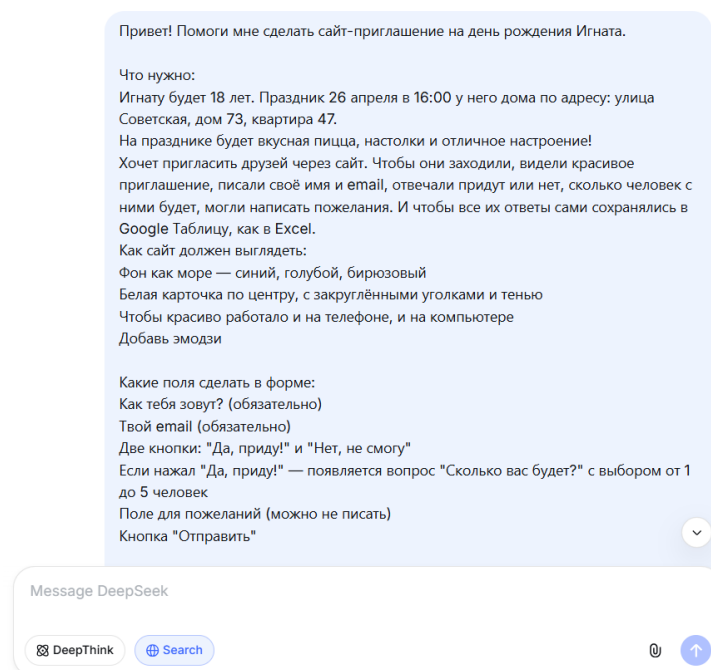
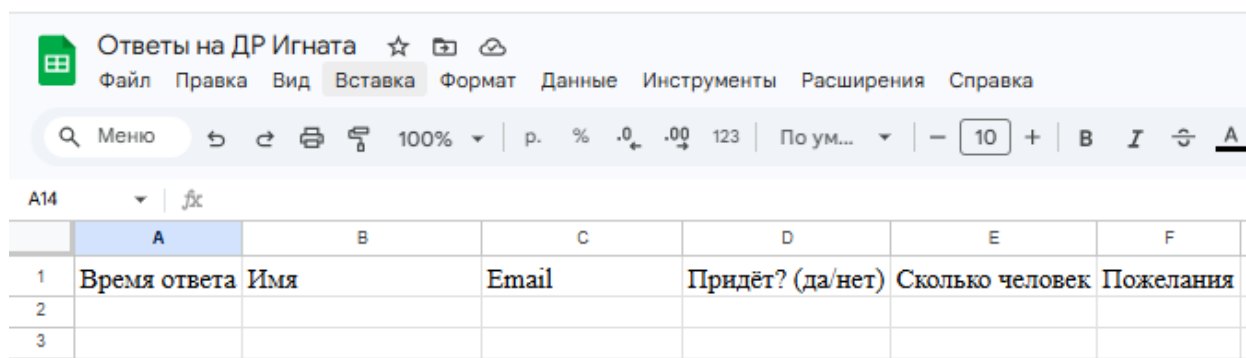


Рисунок 1 — Промт в DeepSeek

После генерации HTML-кода нейросетью выполняется создание Google Таблицы для хранения ответов. Таблица получает название «Ответы на ДР Игната» и содержит следующие колонки: Время ответа, Имя, Email, Придёт? (да/нет), Сколько человек, Пожелания (рис. 2).



	A	B	C	D	E	F
1	Время ответа	Имя	Email	Придёт? (да/нет)	Сколько человек	Пожелания
2						
3						

Рисунок 2 — Google Таблица «Ответы на ДР Игната»

Далее осуществляется настройка серверной логики через Google Apps Script. Доступ к редактору скриптов открывается через верхнее меню «Расширения» (рис. 3). Весь автоматически сгенерированный код удаляется, вместо него вставляется скрипт, предоставленный DeepSeek (рис. 4). Сохранение изменений выполняется сочетанием клавиш Ctrl+S.

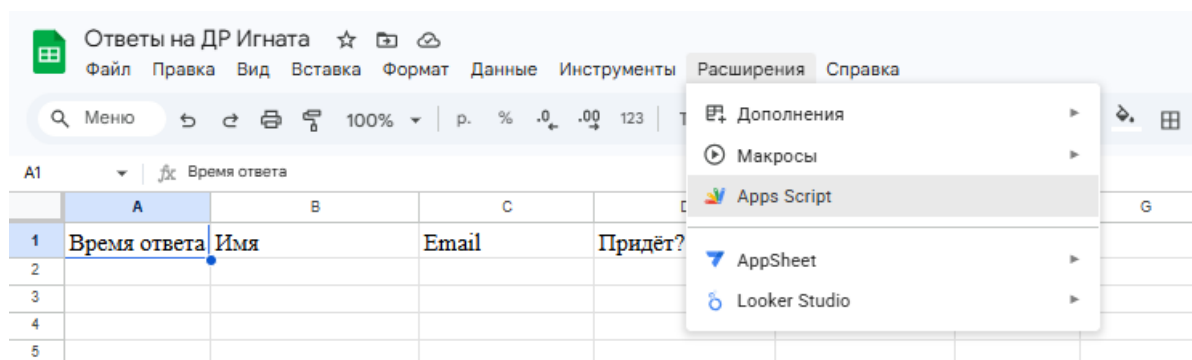


Рисунок 3 — Меню «Расширения»

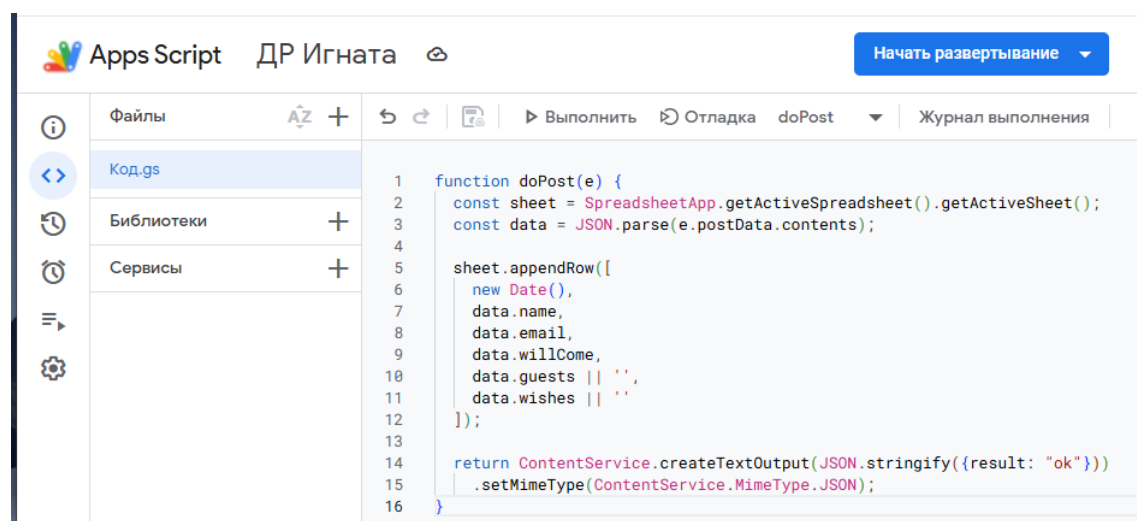


Рисунок 4 — Редактор Apps Script с вставленным кодом

Двойной щелчок мыши по файлу index.html открывает сайт в браузере для локального тестирования. Производится заполнение тестовых данных и отправка формы для проверки работоспособности (рис. 9).

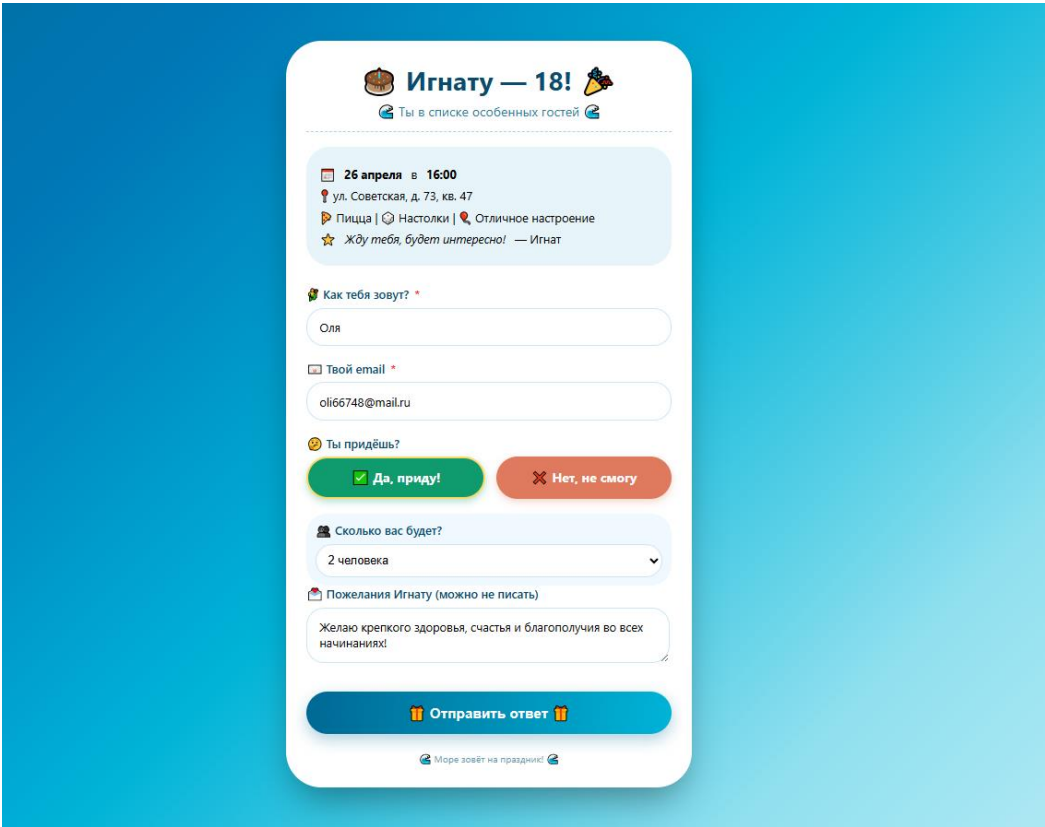


Рисунок 9 — Сайт-приглашение на день рождения Игната

После отправки тестовых ответов открывается Google Таблица для проверки корректности сохранения данных (рис.10). Успешное отображение заполненных строк подтверждает правильность интеграции формы с таблицей.

The image shows a Google Sheet titled 'Ответы на ДР Игната'. The sheet has columns A through F. The data is as follows:

	A	B	C	D	E	F
1	Время ответа	Имя	Email	Придёт? (да/нет)	Сколько человек	Пожелания
2	23.04.2026 16:29	Оля	oli66748@mail.ru	Да ☒	2	Желаю крепкого здоровья, счастья
3	23.04.2026 16:35	Петя	pet5452@mail.ru	Нет ☒		К сожалению, в этот раз я не смог
4						Пусть этот день будет наполнен ра
						Желаю, чтобы все твои мечты и пл

Рисунок 10 — Google Таблица с полученными ответами

Для публикации сайта выполняется регистрация на платформе Netlify (<https://app.netlify.com>). Через интерфейс платформы загружается папка с сайтом (рис. 11). Netlify автоматически генерирует публичную ссылку на сайт.



Разверните свой первый проект.

Еще не готовы? [Пропустите этот шаг](#)

Начните строительство с помощью ИИ-помощника 400 Дополнительные Кредиты

Похоже, вы собираетесь создать личный сайт. Опишите, что вы хотите сделать...

✱ Агент Клода ▾



Стройте сейчас

Не знаете, с чего начать? Попробуйте изменить готовую стартовую подсказку:

[Маркетинговый сайт](#) [Личное портфолио](#) [Интернет-магазин](#) [Туристический сайт](#)

[Внутренняя панель управления](#)

Принести свой собственный код?

Импортируйте репозиторий Git

GitHub

GitLab

Bitbucket

Azure DevOps

Загрузите файлы вашего проекта

Загружается...

Пожалуйста, не обновляйте страницу!



Рисунок 11 — Загрузка папки сайта на платформу Netlify

Скопированная ссылка сайта-приглашения <https://capable-meerkat-b910bd.netlify.app/> становится доступна для приглашения гостей(рис. 12).

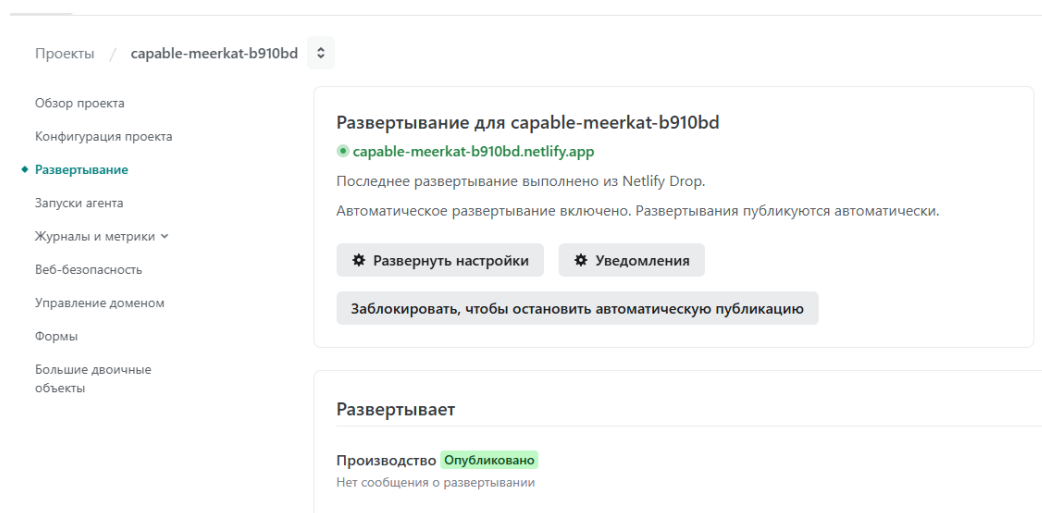


Рисунок 12 — Публикация сайта на Netlify

4 Выводы

В результате проведённого исследования разработана методика создания сайта-приглашения с использованием генеративного искусственного интеллекта DeepSeek и облачного сервиса Google Таблицы. Применение нейросети для генерации HTML-кода по текстовому описанию позволило получить полностью функционирующую адаптивную веб-страницу без ручного написания кода. Интеграция HTML-формы с Google Apps Script обеспечила автоматический сбор и сохранение ответов гостей в Google Таблицу, а публикация на платформе Netlify сделала сайт доступным в интернете. Полученный результат демонстрирует эффективность комбинирования современных ИИ-инструментов и облачных сервисов для быстрого создания веб-решений, что может быть использовано при организации мероприятий, в образовательной деятельности.

Библиографический список

1. Казачкова А. А. Применение Google Apps Script при реализации балльно-рейтингового оценивания деятельности студентов // Информационные технологии в образовании. 2022. № 5. С. 131-134. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50094948>
2. Токторбаев А. М., Токтомурадова Ж. Э. Роль искусственного интеллекта в создании веб-сайтов // Бюллетень науки и практики. 2025. Т. 11. № 1. С. 78-83. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=79702405>
3. Малашук Е. В. Инструменты ии в веб дизайне: области применения и методы использования // Восточно-Европейский научный журнал. 2023. № 9-1(94). С. 42-48. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54795686>
4. Гендина Н. И., Косолапова Е. В., Единак А. Ю. Искусственный интеллект и гуманитарное знание: нейросети в образовательной практике вузов // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств. 2025. №. 4 (126). С. 167-182. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-i-gumanitarnoe-znanie-neyroseti-v-obrazovatelnoy-praktike-vuzov>
5. Марышев А. А., Кряжева Е. В. Реализация работы нейросети при разработке веб-приложений // Дневник науки. 2025. №. 1. URL: https://dnevniknauki.ru/images/publications/2025/1/technics/Maryshev_Kryazheva.pdf