

Отличный вопрос! Вы хотите взять **самую сложную и самую важную** часть нашей предыдущей работы — "магическую" ссылку и весь процесс авторизации — и адаптировать ее для нового проекта с веб-сайтом.

Это **гораздо проще и надежнее**, чем в случае с Telegram, потому что мы будем работать в "родной" для OAuth2 среде — браузере.

Давайте я проведу **глубочайший, пошаговый разбор** всего процесса.

---

### Концепция: "Эстафета из трех касаний"

Весь процесс будет состоять из трех простых шагов, которые пользователь пройдет за несколько секунд:

1. **Ваш сайт -> Google:** Пользователь нажимает кнопку, и его браузер переходит на страницу авторизации Google.
  2. **Google -> Ваша "Страница-мост":** После выдачи разрешений, Google возвращает пользователя на вашу статическую страницу на GitHub Pages, передавая ей "секретный код".
  3. **Ваша "Страница-мост" -> n8n:** JavaScript на странице-мосте "за кулисами" отправляет этот "секретный код" в n8n, который в фоновом режиме делает всю магию.
- 

**Пошаговая реализация. Делаем это ОДИН РАЗ и правильно.**

### Шаг 1: Собираем "Магическую" ссылку

Это сердце всего процесса. Она будет "защита" в кнопку на вашем сайте.

#### Компоненты ссылки:

- **scope:** Вам нужны только документы. Значит, нам нужны два разрешения:
  1. <https://www.googleapis.com/auth/drive.readonly> (для чтения файлов)
  2. <https://www.googleapis.com/auth/userinfo.email> (чтобы знать, кто именно авторизовался)
- **redirect\_uri:** Это **постоянный URL** вашей "страницы-моста" на GitHub Pages. Например: <https://<ваш-логин>.github.io/my-new-project/index.html>.
- **client\_id:** Уникальный ID вашего приложения из Google Cloud Console.
- **state:** **Очень важный параметр!** Сюда вы должны передать **уникальный идентификатор пользователя с ВАШЕГО сайта**, чтобы после всех редиректов n8n мог понять, к какому аккаунту на вашем сайте привязать полученные токены.

#### Финальный шаблон "магической" ссылки:

code Code

downloadcontent\_copy

expand\_less

https://accounts.google.com/o/oauth2/v2/auth?scope=https://www.googleapis.com/auth/userinfo.email%20https://www.googleapis.com/auth/drive.readonly&redirect\_uri=[ВАШ\_REDIRECT\_URI]&response\_type=code&client\_id=[ВАШ\_CLIENT\_ID]&access\_type=offline&prompt=consent&state=[ID\_ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ\_НА\_ВАШЕМ\_САЙТЕ]

## Шаг 2: Создаем кнопку "Регистрация через Google" на вашем сайте

В HTML-коде вашего сайта вы просто создаете обычную ссылку, которая выглядит как кнопка.

code Html

downloadcontent\_copy

expand\_less

```
<!-- Это кнопка на вашем основном сайте -->
```

```
<a href="[СЮДА_ВСТАВИТЬ_ГОТОВУЮ_МАГИЧЕСКУЮ_ССЫЛКУ]">
```

```
<button>Регистрация через Google</button>
```

```
</a>
```

**Важно:** [ID\_ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ\_НА\_ВАШЕМ\_САЙТЕ] в ссылке должен **динамически** подставляться вашим сайтом для каждого пользователя.

## Шаг 3: Создаем "Страницу-мост" на GitHub Pages

Это та самая страница, которую мы уже делали. Она универсальна.

1. Создайте новый публичный репозиторий на GitHub (например, my-new-project-auth).
2. Создайте в нем файл **index.html**.
3. **Вставьте в него этот код:** (Это тот же код, что и в прошлый раз, он идеален для этой задачи).

code Html

play\_circledownloadcontent\_copy

expand\_less

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ru">
```

```
<head>
```

```
<title>Авторизация...</title>
```

```
<!-- ... (весь CSS-код для красоты остается здесь) ... -->
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="container">

  <div class="spinner"></div>

  <h1 id="status">Пожалуйста, подождите...</h1>

  <p id="message">Мы безопасно подключаем ваш аккаунт Google.</p>

</div>
```

```
<script>

  // !!! ВАЖНО: Вставьте сюда Production URL вашего n8n-воркфлоу !!!

  const N8N_WEBHOOK_URL =
    "https://<ВАШ_N8N_ИНСТАНС>/webhook/NEW_ONBOARDING_HOOK";

  window.onload = async () => {

    const params = new URLSearchParams(window.location.search);
    const code = params.get('code');
    const state = params.get('state'); // ID пользователя с вашего сайта

    if (code && state) {
      try {
        const response = await fetch(N8N_WEBHOOK_URL, {
          method: 'POST',
          headers: { 'Content-Type': 'application/json' },
          body: JSON.stringify({ code: code, state: state })
        });
        if (response.ok) {
          document.getElementById('status').innerText = "Успешно!";
          document.getElementById('message').innerText = "Ваш аккаунт Google подключен. Можете закрыть эту вкладку.";

          // Опционально: можно перенаправить пользователя обратно на ваш сайт
          // window.location.href = "https://yoursite.com/dashboard";

        } else { throw new Error('Ошибка на сервере n8n.')}
      } catch (error) { /* ... (обработка ошибок) ... */ }
    } else { /* ... (обработка ошибок) ... */ }
  };
</script>
```

```
</script>  
</body>  
</html>
```

4. Включите GitHub Pages и получите **постоянную ссылку** на эту страницу.

**\*\*Шаг 4: Создаем n8n-workflow "Обработчик**