



Median Müzik Edisyon

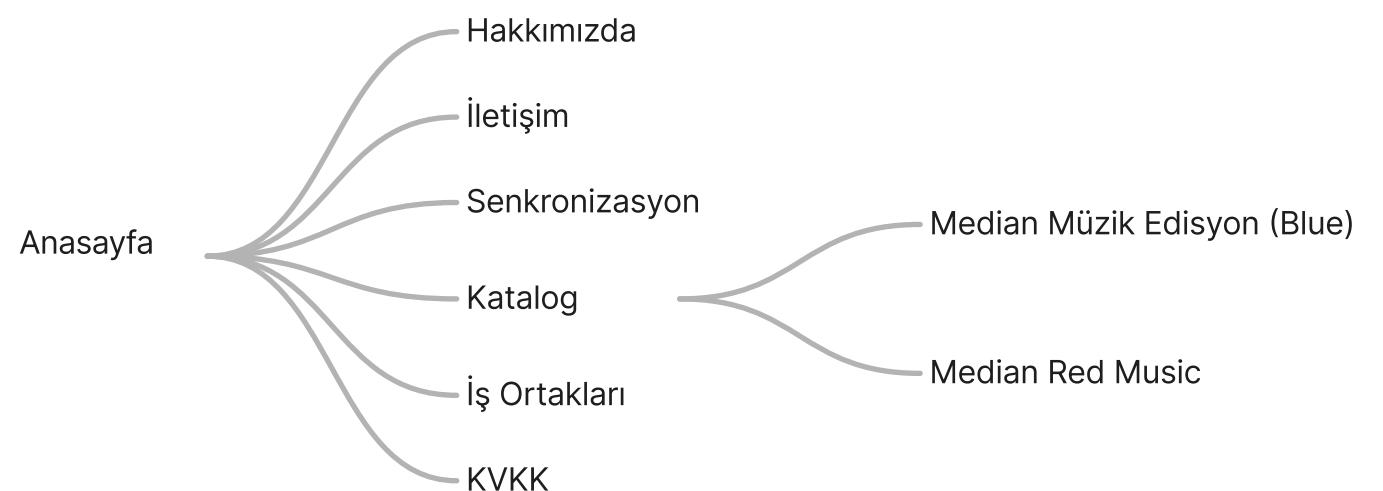
Web Site Değişiklik Rehberi

1. Giriş ve Genel Bilgiler
2. Airtable - Airtable API Hakkında
3. Senkronizasyon Sayfası Güncelleme
4. İş Ortaklarımız Sayfası Güncelleme
5. Katalog Sayfası Güncelleme

Website Hakkında

- median.com.tr/ Web sitemiz VanilliaJS - Html - Css ile oluşturulmuştur.
- Anasayfa / Hakkımızda / Senkronizasyon / Katalog / İletişim / İş Ortakları sayfalarından oluşmaktadır.
- Her sayfamızda ortak olarak Header ve Footer yer almaktadır.
- Website, Airtable API'si ile entegre edilmiştir. Gerekli sayfalar için veriler Airtable'dan sağlanmaktadır.
- YouTube ve Spotify iframeleri kullanılarak müzik ve video içerikleri eklenmiştir.

Site Haritası





Genel Bilgiler

- Airtable, kullanıcı dostu bir arayüze sahip, bulut tabanlı bir veritabanı yönetim sistemidir.
- Çalışma mantığı Excel ve Google Sheets'e benzer. Tablolar, satır ve sütunlardan oluşur. Excel ve Sheets'den daha esnektir.
- Takım çalışmaları için özelleştirilmiştir.
- Dinamik veri güncelleme özelliğine sahiptir.
- Airtable API üzerinden Veritabanı okuma/yazma işlemleri, otomasyon entegrasyonları, veri analizleri, üçüncü parti uygulamalarla entegrasyonları yapılabilmektedir..
- Airtable Çalışma Alanı (**Workspace**) - Dosya (**Base**) - Tablo (**Table**) - Görünüm (**View**)'den oluşmaktadır.
- Airtable Hakkında Detaylı Bilgi : <https://academy.airtable.com/>
- API Dökümantasyonu: <https://airtable.com/developers/web/api/introduction>
- Api Yönetici Sayfası: <https://airtable.com/create/tokens>

Kullanım Şeklimiz

- Airtable ve Airtable Api'yi ücretsiz planda kullanıyoruz.
- Api Saniye başına 50 istege kadar cevap veriyor. 50'den fazla istek gelir ise 429 code(Too Many Requests) döndürüyor.
- Api 'Only Read' şeklinde ayarlandı. Create, Update komutları çalışmaz. (api'den sadece var olan tablolardaki metinler gelir. Güncelleme veya yeni kayıt oluşturma yapılamaz)

Giriş Bilgileri

- Kullanıcı Adı => medianmuzik@gmail.com
- Şifre => MdnGML2022
- Link => <https://airtable.com/>

Teknik Bilgiler

- Api Personal Access Name => MedianWebsite
- Access Token =>
patkiUsl9AxawWBBO.00dde5170120efe1997d407bb1051b50622f
e00e97f4ab412ac4ad42dbd1a8dc
- Token ID => patkiUsl9AxawWBBO
- Api Base url= appgrquFZqUAefhYP
- Client ID => 3d755eaa-4500-4181-8ed6-d930aea424ed

Median Müzik Edisyon Web Site Değişiklik Rehberi

2. Airtable - Airtable API Hakkında



- airtable.com adresine medianmuzik@gmail.com hesabı ile giriş yaptıktan sonra aşağıdaki sayfa ile karşılaşıyoruz.
- My First Workspace Workspace'i içinde yer alan WebsiteSyncPage "Base" ini açıyoruz.

The screenshot shows the Airtable Home page. On the left, there's a sidebar with options like 'Home', 'All workspaces', and 'Upgrade to unlock more power'. The main area has sections for 'Start with templates', 'Quickly upload', and 'Start from'. Below these, a list of workspaces is shown, with 'WebsiteSyncPage' highlighted and circled in red. A large red arrow points from the text 'My First Workspace' in the question to this circled workspace. To the right, a sidebar shows account details for 'Median Music' and various links like 'Account', 'Manage groups', and 'Notification preferences'.

Invite your friends and coworkers to earn account credit.

Search... ctrl K

Help

Median Music
medianmuzik@gmail.com

Account

Manage groups

Notification preferences

Language preferences

Contact sales

Upgrade

Tell a friend

Integrations

Developer hub

Trash

Log out

My First Workspace

Home

All workspaces

Upgrade to unlock more power

Compare plan details

Templates

Marketplace

Import

Create

WebsiteSyncPage

Base

Median Müzik Edisyon Web Site Değişiklik Rehberi

2. Airtable - Airtable API Hakkında



Giriş Yaptığımız Base'de Websitemizde güncellenebilecek Bütün Bilgileri Bulabiliyoruz.

The screenshot shows the Airtable interface with a table titled "WebsiteSyncPage". The table contains 7 records of YouTube video links, each with a timestamp and date. A red box highlights the table header, and an arrow points from it to the word "Table". Another red box highlights the "sort" button in the toolbar, and an arrow points from it to the word "View".

	A VideoLink	Last Modified	
1	https://www.youtube.com/watch?v=RYjOdZwdyM0&list=PL6-5WR_KPYFy3E-Z8rcdNQu7iRvM9D5x	22.7.2024 18:01	
2	https://www.youtube.com/watch?v=dXKvJBIIHyU	22.7.2024 16:36	
3	https://www.youtube.com/watch?v=hGipfQlS3Q4&list=PL49x4Za9nhuX0bSCA3inuOuBA3TRWsHcH	22.7.2024 16:04	
4	https://www.youtube.com/watch?v=4PlXHiGuuFg	22.7.2024 14:09	
5	https://www.youtube.com/watch?v=tNiyX6Y8Bf8	22.7.2024 13:04	
6	https://www.youtube.com/watch?v=oCGPdvHUbOc&t=1s	22.7.2024 12:58	
7	https://www.youtube.com/watch?v=fqMCX-dgygM&t=1s	22.7.2024 12:58	

Sort View

Median Müzik Edisyon Web Site Değişiklik Rehberi

2. Airtable - Airtable API Hakkında



İş Ortakları Tablosu:

A isim	link	logo
1 ASPHALT TANGO RECORDS GMBH	https://www.asphalt-tango.de	
2 A-TRAIN	http://www.a-train.com	
3 BECAUSE EDITIONS	https://www.because.tv	
4 BEGGARS MUSIC	https://beggarsmusic.com	
5 BIXIO MUSIC GROUP LTD.	http://www.bixio.it	

Katalog Tablosu

A singerName	type	list
1 Abdullah Nail Bayış	only-singer	blue-list
2 Adnan Varveren	singer-songwriter	blue-list
3 Alev Oralıoğlu	only-singer	blue-list
4 Ali Ercan	only-singer	blue-list
5 Ali Kızılığ	singer-songwriter	blue-list
6 Ali Seval	only-singer	blue-list
7 Ali Rıza Binboğa	singer-songwriter	blue-list

- Websitemiz'de yer alan İş Ortaklarımız Sayfası için bilgiler buradan gelmektedir.

- Websitemiz'de yer alan katalog/red ve katalog/blue Sayfaları için bilgiler buradan gelmektedir.

2. Airtable - Airtable API Hakkında

SonIsler Tablosu:

	A VideoLink	Last Modified
1	https://www.youtube.com/...	22.7.2024 19:14
2	https://www.youtube.com/...	22.7.2024 19:14
3	https://www.youtube.com/...	22.7.2024 19:14
4	https://www.youtube.com/...	22.7.2024 19:14
5	https://www.youtube.com/...	22.7.2024 19:14
	https://www.youtube.com/...	22.7.2024 19:13

Dizi / Film / Reklam Tabloları

	A VideoLink	Last Modified
1	https://www.youtube.com/watch?v=RVjOdZwdyM0&list=PL6-5WR_KPYFv3E-Z8rcdNQu7iRvM9D5x	22.7.2024 18:01
2	https://www.youtube.com/watch?v=dXKvJBlHyU	22.7.2024 16:36
3	https://www.youtube.com/watch?v=hGipfQls3Q4&list=PL49x4Za9nhuX0bSCA3inuQuBA3TRWsHch	22.7.2024 16:04
4	https://www.youtube.com/watch?v=4PlXHiGuuFg	22.7.2024 14:09
5	https://www.youtube.com/watch?v=tNijx6Y8Bf8	22.7.2024 13:04
6	https://www.youtube.com/watch?v=oCGPdyHUbOc&t=1s	22.7.2024 12:58

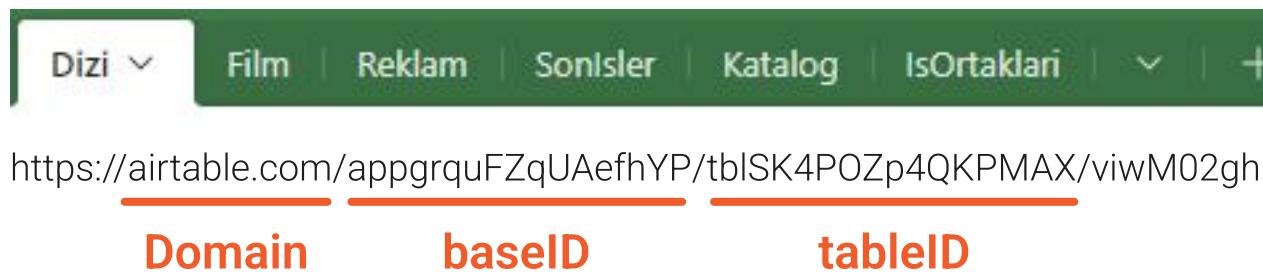
- Websitemiz Anasayfasında yer alan Son İşler Bölümü için bilgiler buradan gelmektedir.



- Bu tablolarda yer alan bilgiler hem anasayfamızdaki Senkronizasyon bölümü, hem de Senkronizasyon sayfamızı oluşturmaktır.

Önemli Bilgiler:

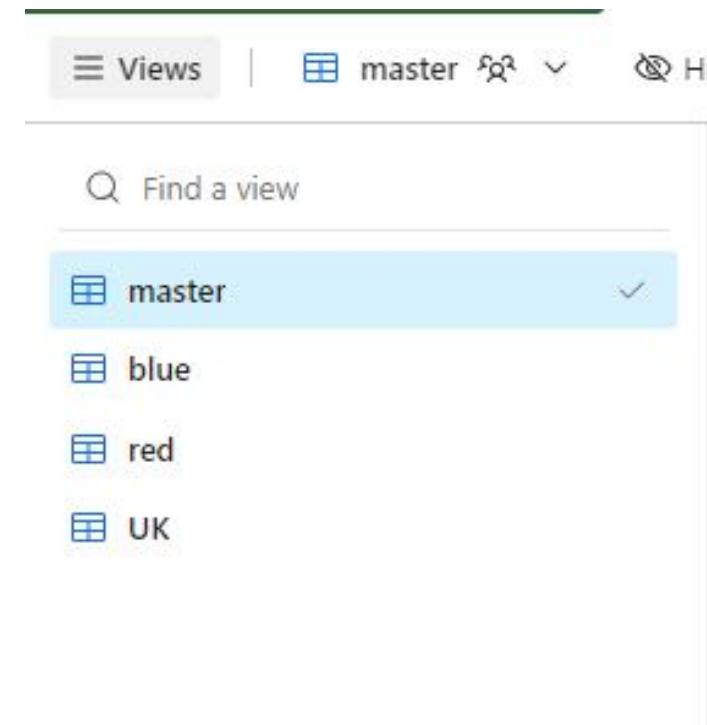
- websitemiz verileri çekerken tablo ismini **kullanmamaktadır**. tablo ID'leri ile veri çekiyoruz.



Domain baseID tableID

Sonuç Olarak: tablo isimleri değiştirilebilir, bu sistemin çalışmasını engellemeyecektir.

- websitemiz çektiği verileri filtrelerken ve sıralarken view'leri kullanmakta.



View isimlerinin değiştirilmesi web sitenin doğru çalışmasını engelleyecektir.

View isimleri **değiştirilmemelidir**.

- Websitemizde kullanılan verileri sütun isimlerine göre işliyoruz

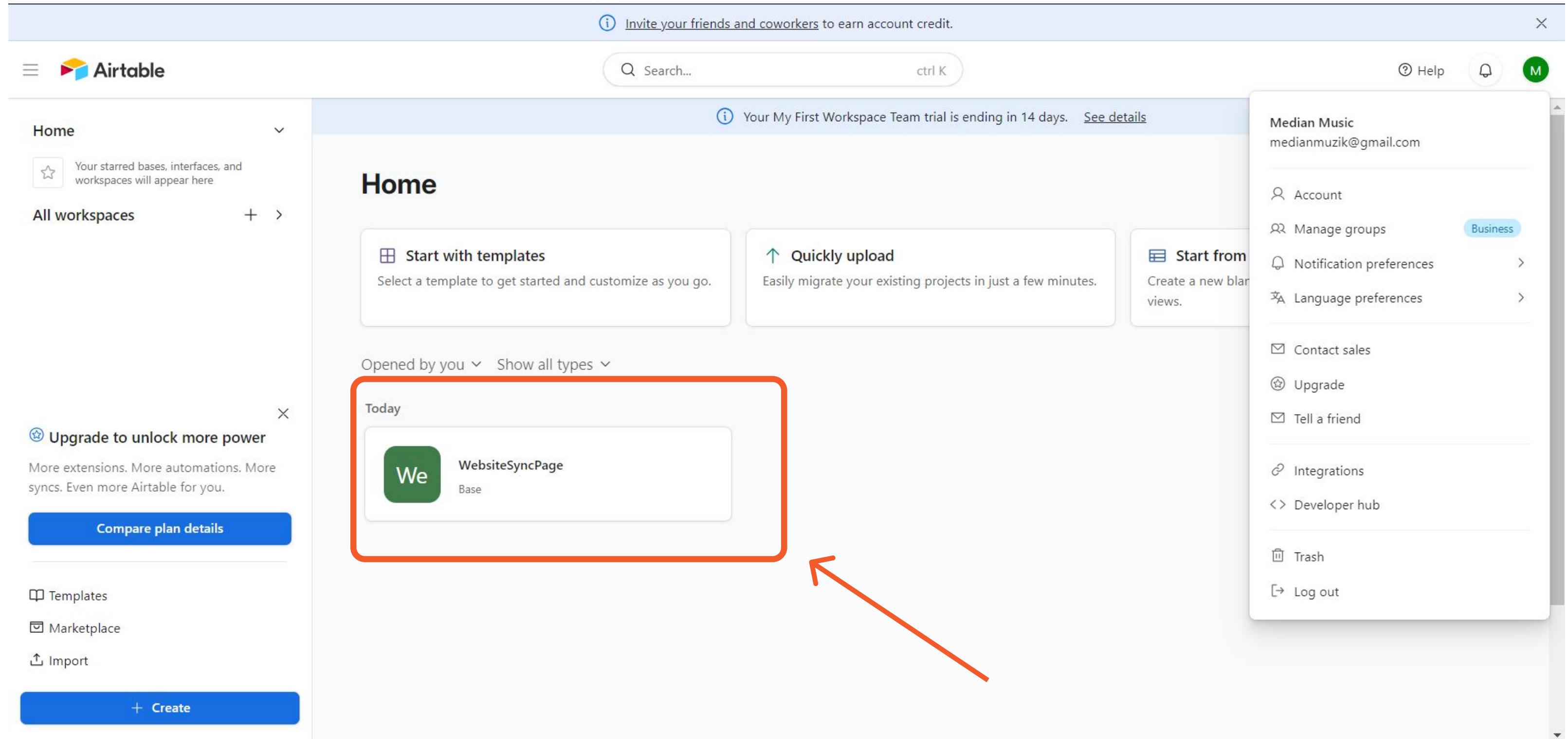


bu sütun isimlerinin değiştirilmesi web sitenin doğru çalışmasını engelleyecektir.

Sütun isimleri **değiştirilmemelidir**.

3. Senkronizasyon Sayfasının Güncellenmesi

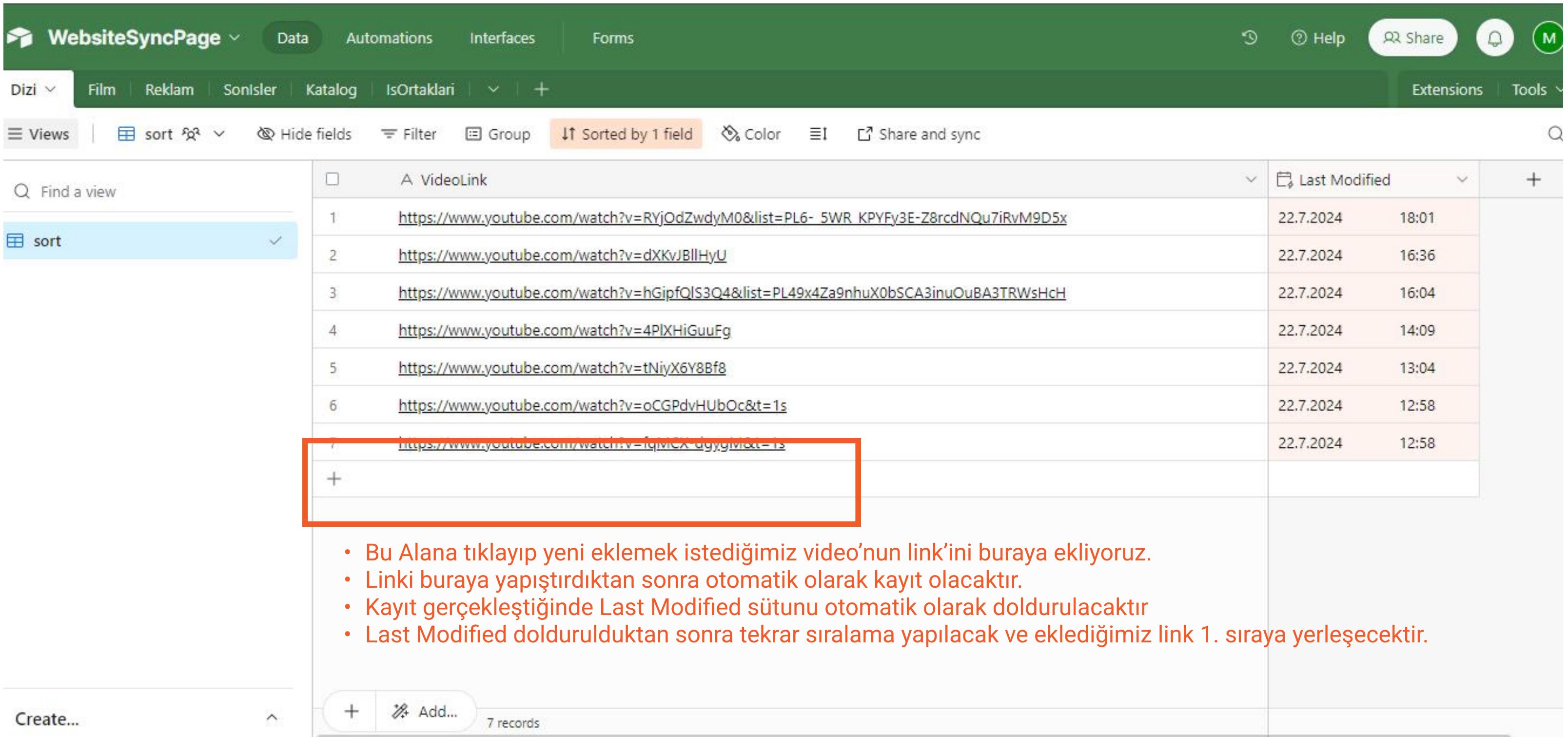
- airtable.com adresine medianmuzik@gmail.com hesabı ile giriş yaptıktan sonra aşağıdaki sayfa ile karşılaşıyoruz.
- My First Workspace Workspace'i içinde yer alan WebsiteSyncPage "Base" ini açıyoruz.



The screenshot shows the Airtable Home page. On the left sidebar, there are links for 'Home', 'All workspaces', 'Upgrade to unlock more power', 'Templates', 'Marketplace', 'Import', and a '+ Create' button. The main area displays three cards: 'Start with templates', 'Quickly upload', and 'Start from'. Below these cards, a section titled 'Opened by you' shows a list of bases. One base, 'WebsiteSyncPage' (Base), is highlighted with a red box and a red arrow points to it from the bottom right. The right sidebar contains account information ('Median Music medianmuzik@gmail.com'), a 'Business' tab, and links for 'Account', 'Manage groups', 'Notification preferences', 'Language preferences', 'Contact sales', 'Upgrade', 'Tell a friend', 'Integrations', 'Developer hub', 'Trash', and 'Log out'.

3. Senkronizasyon Sayfasının Güncellenmesi

- ilgili tabloda yer alan linkler websitemizde gösterilmektedir.
- My First Workspace Workspace'i içinde yer alan WebsiteSyncPage "Base" ini açıyoruz.



The screenshot shows a Zoho CRM interface for a 'WebsiteSyncPage' named 'Base'. The top navigation bar includes 'WebsiteSyncPage', 'Data', 'Automations', 'Interfaces', 'Forms', 'Help', 'Share', and a user icon. Below the navigation is a breadcrumb menu with 'Dizi', 'Film', 'Reklam', 'Sonisler', 'Katalog', 'IsOrtakları', and a '+' button. On the right, there are 'Extensions' and 'Tools' dropdowns. The main area is a table titled 'VideoLink' with columns for 'Last Modified' (sorted by descending date) and a '+' button. The table lists seven YouTube video links, each with its URL and a timestamp. A red box highlights the last row, which is empty except for a '+' button. The bottom of the table shows a footer with 'Create...', '+', 'Add...', and '7 records'.

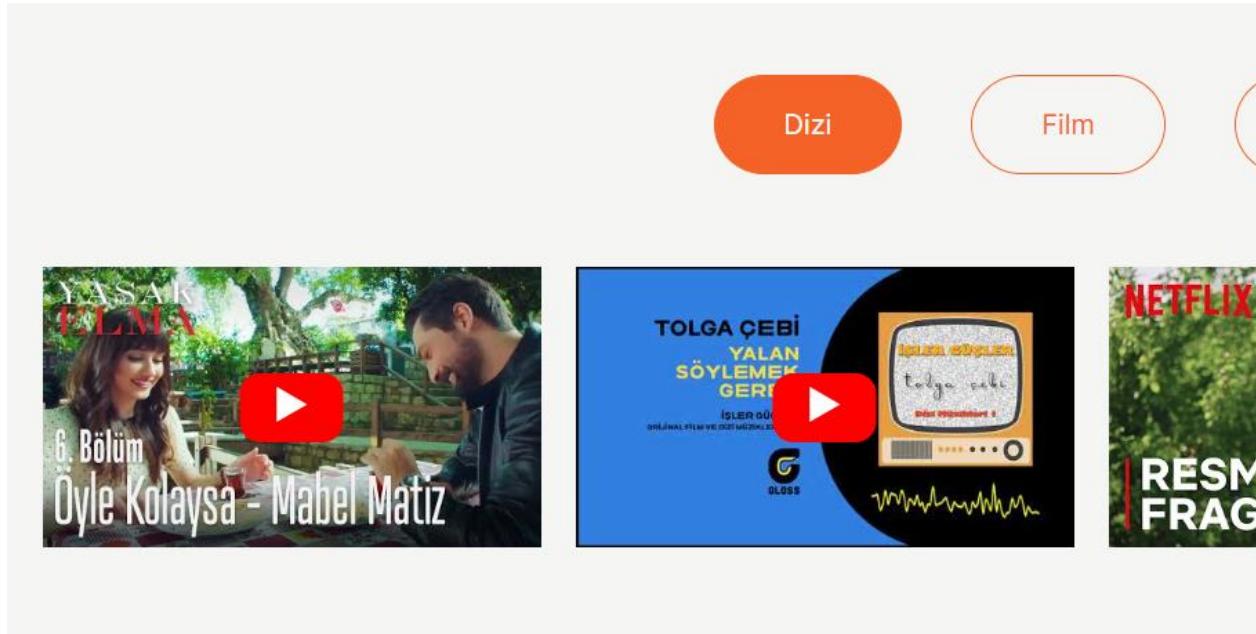
	A VideoLink	Last Modified	
1	https://www.youtube.com/watch?v=RYjOdZwdyM0&list=PL6- 5WR_KPYFy3E-Z8rcdNQu7iRvM9D5x	22.7.2024 18:01	
2	https://www.youtube.com/watch?v=dXKvJBllHyU	22.7.2024 16:36	
3	https://www.youtube.com/watch?v=hGipfQIS3Q4&list=PL49x4Za9nhuX0bSCA3inuOuBA3TRWsHcH	22.7.2024 16:04	
4	https://www.youtube.com/watch?v=4PjXHiGuuFg	22.7.2024 14:09	
5	https://www.youtube.com/watch?v=tNiyX6Y8Bf8	22.7.2024 13:04	
6	https://www.youtube.com/watch?v=oCGPdvHUbOc&t=1s	22.7.2024 12:58	
7	https://www.youtube.com/watch?v=fqivICX_dgygM&t=1s	22.7.2024 12:58	

- Bu Alana tıklayıp yeni eklemek istediğimiz video'nun link'ini buraya ekliyoruz.
- Linki buraya yapıştırdıktan sonra otomatik olarak kayıt olacaktır.
- Kayıt gerçekleştiğinde Last Modified sütunu otomatik olarak doldurulacaktır
- Last Modified doldurulduktan sonra tekrar sıralama yapılacak ve eklediğimiz link 1. sıraya yerleşecektir.

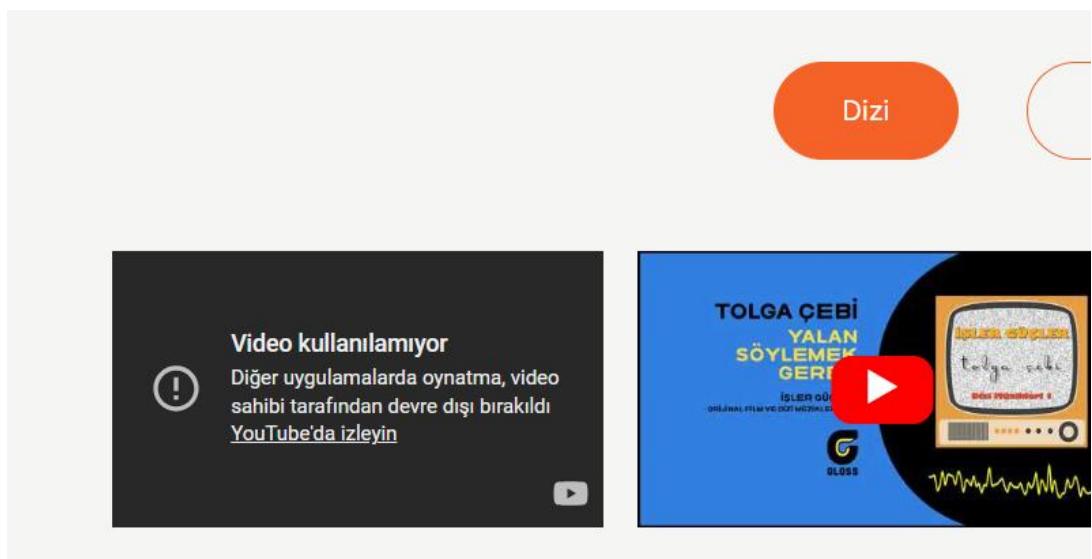
3. Senkronizasyon Sayfasının Güncellenmesi

Dikkat Edilmesi Gerekenler

1. Bazı Videolar Youtube tarafından 3. parti websitelerde izlenilmeye uygun değil. Video eklendikten sonra mutlaka website'de kontrol edilmeli



Sayfa Yüklenliğinde Görsel Gelecektir ancak Video oynatılmak istenildiğinde çalışmayacaktır.



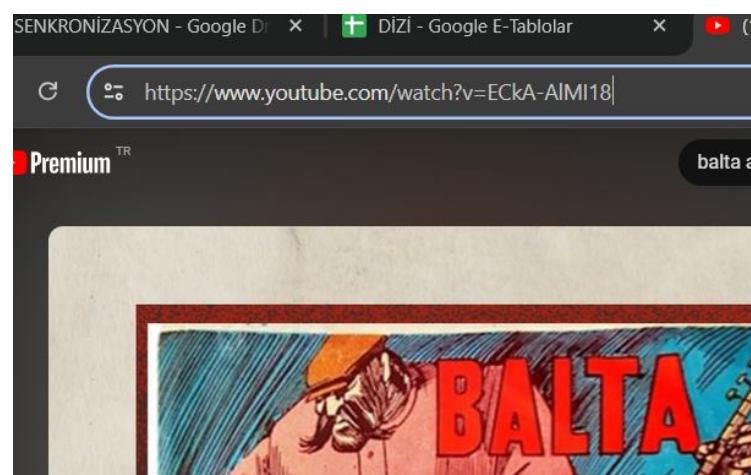
2. eklenilen Video Linki Arkaplanda Bölümlerine ayrılarak video ID'si alınmaktadır.

Örnek:

<https://www.youtube.com/watch?v=4PIXHiGuuFg>

Domain Slug Video ID

- link'ten id'yi ayıran kodun doğru çalışabilmesi için Link https:// ile başlamalı
- v= ile belirtilen alan bulunmalı.



Görseldeki gibi link'in tamamı kopyalandığı sürece sorun olmayacağı

Median Müzik Edisyon Web Site Değişiklik Rehberi

3. Senkronizasyon Sayfasının Güncellenmesi

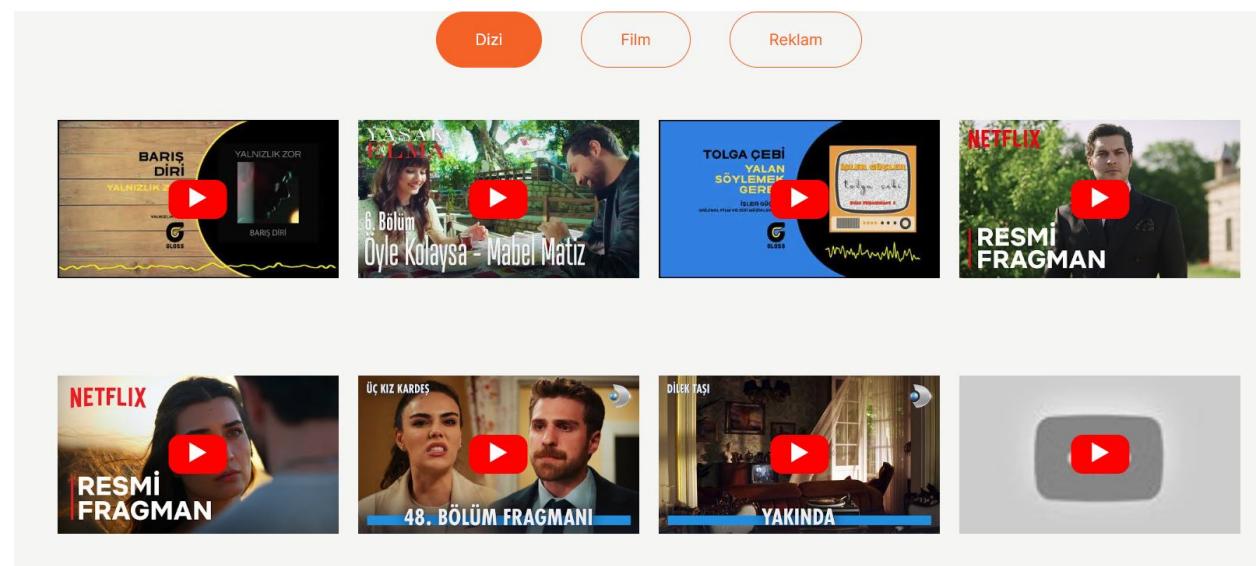
3 . Airtable Tablosunda boşluk bulunmaması gerekiyor.

Örnek:

A VideoLink
1 https://www.youtube.com/watch?v=RYjOdZwdyM0&list=PL6-5WR_KPYFy3E-Z8rcdNQu7iRvM
2 https://www.youtube.com/watch?v=dXKvJBlIhyU
3 https://www.youtube.com/watch?v=hjipIQsSQ4&list=PL49x4Za9nhuX0bSCA3inuOuBA3TRW
4 https://www.youtube.com/watch?v=4PlXHiGuuFg
5 https://www.youtube.com/watch?v=tNijX6Y8Bf8
6 https://www.youtube.com/watch?v=oCGPdvHUbOc&t=1s
7 https://www.youtube.com/watch?v=fqMCX-dgygM&t=1s
8

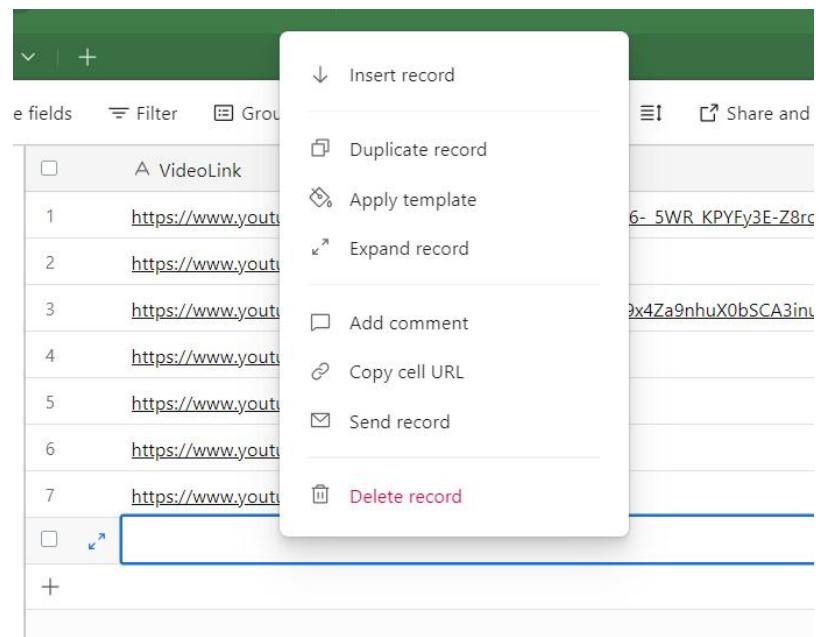
Link ekleme gerçekleşikten sonra fazladan “ENTER” a basılması durumlarında sistem boş satır ekleyebiliyor.

Boş satır eklendiğinde yazılım bunu da bir video gibi algılar:



Boş satır olduğunda yada yazılım video id'sini çözümleyemediğinde görseldeki gibi bir görüntüyle karşılaşırız.

Böyle Bir durumla karşılaşlığımızda ilgili satırı sağ tıklayıp en alta yer alan Delete Record butonu ile silebiliriz.



Kod Açıklaması

- Anasayfa ve Senkronizasyon sayfalarında head tagları içinde sencModule.js dosyası module olarak import edilir

```
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <!-- Page Info -->
  <title>Median Müzik Edisyon</title>
  <link
    rel="shortcut icon"
    href="./images/median-muzik-edisyon-logo-default-32x32.png"
    type="image/x-icon"
  />

  <!-- Styles -->
  <link rel="stylesheet" href="reset.css" />
  <link rel="stylesheet" href="base.css" />
  <link rel="stylesheet" href="components.css" />
  <link rel="stylesheet" href="main.css" />
  <!-- Scripts -->
  <script src="./main.js" defer></script>
  <script type="module" src="./sencModule.js"></script>
</head>
```

- Senk Module'de önce genel tanımlamalar yapılır

```
js sencModule.js ...
1 // Airtable API URLs and token
2 const URLs = {
3   dizi: "https://api.airtable.com/v0/appgrquFZqUAefhYP/tb1SK4POZp4QKPMAX?view=sort",
4   film: "https://api.airtable.com/v0/appgrquFZqUAefhYP/tb16TB10E8y2oYrBe?view=sort",
5   reklam: "https://api.airtable.com/v0/appgrquFZqUAefhYP/tb1QqYffWaUu1n537?view=sort",
6   lastJobs: "https://api.airtable.com/v0/appgrquFZqUAefhYP/tb17ELsFSPOxT2pEk?view=sort"
7 };
8
9 const token = "patkiUs19AxawW80.00dde5170120efe1997d407bb1051b50622fe00e97f4ab412ac4ad42dbd1a8dc";
10
11 // Lists to hold fetched video IDs
12 const dizilist = [];
13 const filmList = [];
14 const reklamList = [];
15 const sonIslerList = [];
```

- Script 149. Satırda fetchData Fonksiyonu ile başlar

```
14/
148 // Run the main function
149 fetchData();
150
```

- fetchData fonksiyonu verileri alır ve extractVideoID fonksiyonunu çağırır

```
17 // Generic function to fetch data from Airtable
18 const fetchData = async (url) => {
19   try {
20     const response = await fetch(url, {
21       method: "GET",
22       headers: {
23         Authorization: `Bearer ${token}`,
24       },
25     });
26     const data = await response.json();
27     return data.records.map(item => {
28       const videoLink = item.fields.VideoLink;
29       return extractVideoID(videoLink);
30     });
31   } catch (error) {
32     console.error("Error fetching data: ", error);
33     return [];
34   }
35};
```

- extractVideoID fonksiyonu gelen linkten video ID'sini ayırrı

```
// Function to extract video ID from URL
const extractVideoID = (url) => {
  try {
    return url.split("/")[3].split('?')[1].split('&')[0].split('=')[1];
  } catch (error) {
    console.error("Error extracting video ID: ", error);
    return null;
  }
};
```

- Ayrılan videoID'leri tanımlanan dizilerde birleştirilir ve updateDOM fonksiyonu çağırılır

```
// Fetch and log data for each category
const fetchData = async () => [
  dizilist.push(...await fetchData(URLs.dizi)),
  filmList.push(...await fetchData(URLs.film)),
  reklamList.push(...await fetchData(URLs.reklam)),
  sonIslerList.push(...await fetchData(URLs.lastJobs)),

  console.log("Dizi List: ", dizilist),
  console.log("Film List: ", filmList),
  console.log("Reklam List: ", reklamList),

  updateDOM(); // Update the DOM after fetching data
];
```

Website'de Kullanılan iframe'ler nasıl Çalışır?

- updateDom Fonksiyonu ilgili bölüme aşağıdaki gibi ekleme yapar:

```
<!-- 1 -->
<div class="video-container" data-video-id="aqUi2-YcmVs">
  <div
    class="video-placeholder"
    style="background-image: url('https://img.youtube.com/vi/aqUi2-YcmVs/hqdefault.jpg');">
  </div>
  <button class="play-button">
    
  </button>
</div>
<!-- 2 -->
```

data-video-id'si belirlenmiş bir container içine video thumbnail görselini yerleştirir ve bir buton ekler. addEventListeners fonksiyonunu tetikler.

- addEventListeners fonksiyonu class'ı video-container olan elemanlara event listener ekler.
- tıklama işlemi gerçekleştiği zaman ilgili bölüme data-video-id üzerinden iframe eklenir

```
// Function to add event listeners to video placeholders
const addEventListeners = () => {
  const videoContainers = document.querySelectorAll(".video-container");

  videoContainers.forEach(container => {
    const placeholder = container.querySelector(".video-placeholder");
    const videoId = container.getAttribute("data-video-id");

    placeholder.addEventListener("click", function () {
      const iframe = document.createElement("iframe");
      iframe.setAttribute(
        "src",
        `https://www.youtube.com/embed/${videoId}?autoplay=1`
      );
      iframe.setAttribute("title", "YouTube video player");
      iframe.setAttribute("frameborder", "0");
      iframe.setAttribute(
        "allow",
        "accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
      );
      iframe.setAttribute("allowfullscreen", "true");
      iframe.setAttribute("loading", "lazy");

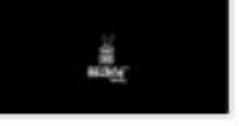
      container.innerHTML = "";
      container.appendChild(iframe);
    });
  });
};
```

Bu sayede sayfa yüklenirken bütün iframe'lerin yükü beklenmez. sayfa açılış süresi hızlanır.

Median Müzik Edisyon Web Site Değişiklik Rehberi

3. İş Ortaklarımız Sayfası Güncellenmesi

- ilgili tabloda yer alan linkler websitemizde gösterilmektedir.
- Üstteki tablolar bölümünden IsOrtakları tablosuna tıklayarak ulaşabiliriz.

WebsiteSyncPage		Data	Automations	Interfaces	Forms	?	Help	Share	Extensions
Reklam	Sonslser	Katalog	IsOrtakları	+					
view		<input type="checkbox"/> A. isim	①	<input type="checkbox"/> link	①	<input type="checkbox"/> logo	①	+	
		1 ASPHALT TANGO RECORDS GMBH		https://www.asphalt-tango.de					
		2 A-TRAIN		http://www.a-train.com					
		3 BECAUSE EDITIONS		https://www.because.tv					
		4 BEGGARS MUSIC		https://beggarsmusic.com					
		5 BIXIO MUSIC GROUP LTD.		http://www.bixio.it					
		6 BUCKS MUSIC GROUP		http://www.bucksmusicgroup.com					
		7 BUDDE FR (METISSE MUSIC)		https://www.buddemusic.com					
		+ Add...	CERTO	http://www.cafeconcerto.it					
		38 records							

Median Müzik Edisyon Web Site Değişiklik Rehberi

3. İş Ortaklarımız Sayfası Güncellenmesi

- Tablonun en altına indiğimizde "+" butonu ile yeni ekleme yapabiliriz

A screenshot of a web-based database interface titled 'WebsiteSyncPage'. The top navigation bar includes 'Data', 'Automations', 'Interfaces', and 'Forms'. Below this, a sub-navigation bar shows 'Dizi', 'Film', 'Reklam', 'Sonsler', 'Katalog', 'IsOrtaklari', and a '+' button. The main area displays a table with columns: 'A isim' (Name), 'link' (Link), and 'logo' (Logo). The table contains five rows of data: 34. SUGAR MUSIC with link https://www.sugarmusic.com and logo Sugar; 35. THE ROYALTY NETWORK INC with link https://www.roynet.com and logo Royalty Network; 36. THIRD SIDE MUSIC INC with link https://thirdsidemusic.com and logo Third Side Music; 37. ULTRA MUSIC PUBLISHING E with link https://www.ultrapublishing.com and logo Ultra Music Publishing; 38. VELVETICA MUSIC PUBLISHING with link https://velvetica.com and logo Velvetica Music. At the bottom left of the table, there is a red-bordered box around a '+' button.

- Yüklediğimiz görseller websitenin açılış hızını etkileyecektir. bu yüzden format ve boyutları önemli.
- Görselleri png-webP formatında eklenmesi en tercih ettiğimizdir
- Görsellerim max-width değeri 800px olarak yüklenebilir

- Tablo varsayılan sıra ile gösterilmektedir. Üstte yer alan sort bölümünden sıralama değiştirilirse website'de gösterim sırası da değişecektir.

A screenshot of the same web-based database interface, showing the 'IsOrtaklari' Data view. The top navigation bar and sub-navigation bar are identical. The main area shows the same table of music publishers. A red box highlights the 'Sort' button in the header row. An arrow points from this 'Sort' button to the top row of the table, indicating that dragging and dropping rows here will change the sorting order.

- Mouse ile satırın başına geldiğimizde manuel olarak sıralama da yapabilmekteyiz.

Median Müzik Edisyon Web Site Değişiklik Rehberi

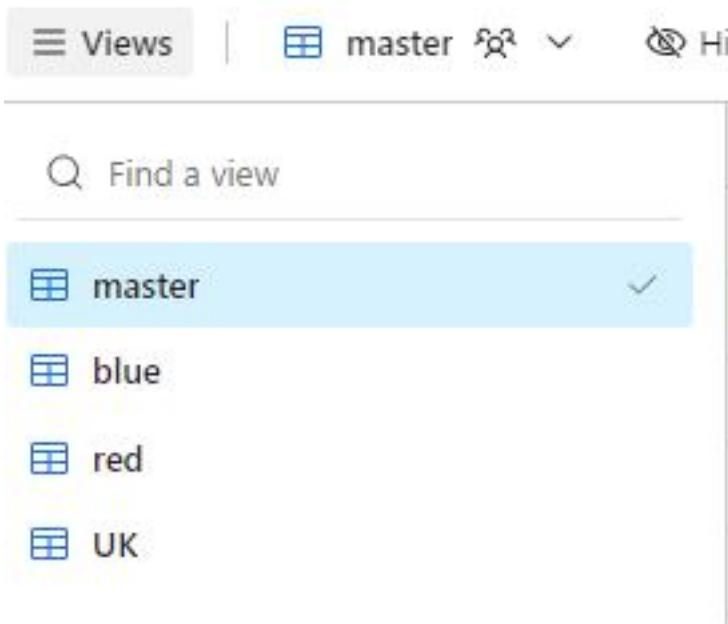
4. Katalog Sayfası Güncellenmesi

- ilgili tabloda yer alan linkler websitemizde gösterilmektedir.
- Üstteki tablolar bölümünden Katalog tablosuna tıklayarak ulaşabiliriz.

Katalog						
Views		master	Hide fields	Filter	Group	Sort
Find a view	①	②	③	④	⑤	⑥
	<input type="checkbox"/>	A singerName	①	<input checked="" type="radio"/> type	①	<input checked="" type="radio"/> list
1	Abdullah Nail Bayışu			only-singer		blue-list
	<input type="checkbox"/>	Adnan Varveren		singer-songwriter		blue-list
3	Alev Oraloğlu			only-singer		blue-list
4	Ali Ercan			only-singer		blue-list
5	Ali Kızıltuğ			singer-songwriter		blue-list
6	Ali Seval			only-singer		blue-list
7	Ali Rıza Binboğa			singer-songwriter		blue-list
8	Ali Tekintüre			singer-songwriter		blue-list
9	Ali Osman Erbaşı			only-singer		blue-list
10	Alp Erkin Çakmak			only-singer		blue-list
11	Alper Atakan			only-singer		blue-list
12	Luxus (Alper Bakiner)			singer-songwriter		blue-list
13	Anielika Akbar			singer-songwriter		blue-list

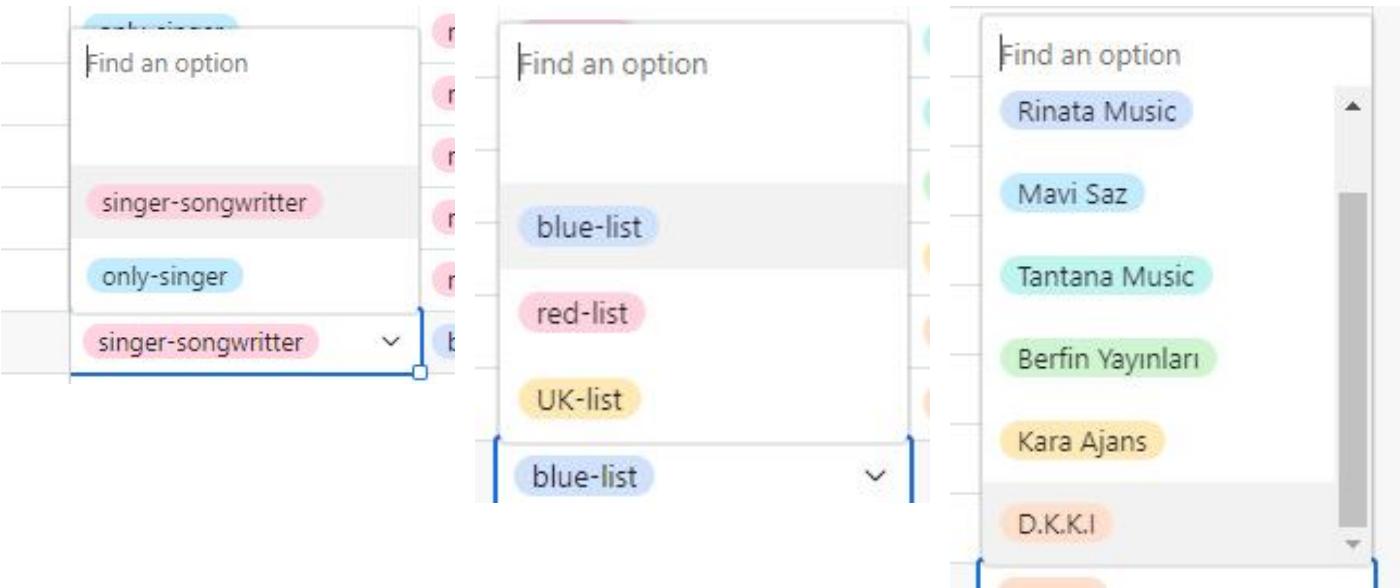
4. Katalog Sayfası Güncellenmesi

- Diğerlerinden farklı olarak bu tablomuzda birden fazla view'e sahibiz.



- Blue - Red ve UK view'leri master view'inden filtreleme ile türetilmiştir.
- Master'da yapılan değişiklikler otomatik olarak diğer view'lere etki edecektir.
- list sütununda yer alan =>
 - blue-list seçili olanlar blue view'inde
 - red-list seçili olanlar red view'inde
 - UK-list seçili olanlar UK view'inde Görünecektir.
- ekleme yapıldığında type varsayılan olarak "only-singer", list varsayılan olarak "red-list" seçili olarak gelecektir.
- type , list, Partner bölümleri dropdown liste şeklindedir:

- ilgili hücreye tıklandığında aşağıdaki gibi seçenekler açılacaktır.



- Yeni bir kayıt eklemek için diğer sayfalarda yaptığımız gibi en alt satırda giriş yapabiliriz.
- master view'inde sıralamanın bir önemi yoktur. en alt satırda "A" harfi ile başlayan bir isim eklense bile blue, red, veya UK listelerinde alfabetik olarak sıralanacaktır.
- Sanatçı ismi'nin ilk harflerinin büyük, diğer harflerinin küçük olması gerekmektedir.
- bu bölüme yazacağımız isim olduğu gibi web sitede görüntülenmektedir.
- websitemiz bilgileri blue-red view'lerinden alıyor. master view'inde yapacağımız sıralama değişiklikleri, gruplamalar website görünümünü etkilemeyecektir.
- kopyala-yapıştır işlemleri yapılrken özellikle ismin başında boşluk olmamasına dikkat edilmelidir.