

## *Aurora Skincare, an introduction:*

Your journey to radiant skin! We bring together a curated selection of premium skincare products from top brands. Whether you're seeking rejuvenation, hydration, or targeted solutions, Aurora Skincare has you covered. Explore our collection and embrace your natural beauty.

### **Business Rules: -**

- Aurora is a skincare company.
- The product information includes its ID, name, description, price, category ID, and subcollection ID.
- The category information includes the category id and the name of the category.
- The categories belong to 3 subcollections.
- The subcollections information include the id and the name of the subcollection.
- The categorySubcollection information includes the category ID and subcollection ID.
- The sales information includes the sale ID, ID of the products sold. ID of the customer, quantity of the product bought, sale price, date, and the id of the employee who registered this purchase.
- Employee's information includes the employee ID, the first name, and last name.
- The Influencers' information includes the influencer id, their first name, last name, Instagram account, follower count, employee id.
- The customers' information includes their ID, first name, last name, e-mail, phone number, and shipping address.  
The order information included the order id, customer id, order date, shipping date, total amount, and the id of the country the order as shipped to.
- the country information includes the country id, name, and the shipping rates.
- **The products are either sold in store or ordered online.**
- The products belong to different categories and subcategories.
- Many products can be in one sale. Many sales can be of one product.
- An employee can register many sales. A sale can only be registered only by one employee.
- Every influencer should have only one employee managing them and one employee can manage more than one influencer.
- A contract can't be made with an influencer if they have less than 10K followers.
- A sale can only belong to one customer, but a customer can have more than one sale.
- A customer can order more than one order online, but an order belongs to only one customer.
- An order can be given from only one country, and many orders can be given from one country.

- One Order, One Country: Each order in the Orders table can be associated with only one country, as indicated by the single Country ID field in the Orders table. This means an order cannot be linked to multiple countries.
- Many orders that can be given from one country.
- Aurora bir cilt bakım şirketidir.
- Ürün bilgileri kimliğini, adını, açıklamasını, fiyatını, kategori kimliğini ve alt koleksiyon kimliğini içerir.
- Kategori bilgileri, kategori kimliğini ve kategorinin adını içerir.
- Kategoriler 3 alt koleksiyona aittir.
- Alt koleksiyon bilgileri, aboneliğin kimliğini ve adını içerir.
- CategorySubcollection bilgileri, categoryID ve subcollection ID'yi içerir.
- Satış bilgileri, satış kimliğini, satılan ürünlerin kimliğini içerir. Müşterinin kimliği, satın alınan ürünün miktarı, satış fiyatı, tarihi ve bu satın alma işlemi kaydeden çalışanın kimliği.
- Çalışanın bilgileri, çalışan kimliğini, adını ve soyadını içerir.
- Influencer'ların bilgileri arasında influencer kimliği, adı, soyadı, Instagram hesabı, takipçi sayısı, çalışan kimliği yer alır.
- Müşterilerin bilgileri kimliklerini, adlarını, soyadlarını, e-postalarını, telefon numaralarını ve teslimat adreslerini içerir.
- Sipariş bilgileri, sipariş kimliğini, müşteri kimliğini, sipariş tarihini, sevkiyat tarihini, toplam tutarı ve siparişin gönderildiği ülkenin kimliğini içeriyordu.
- Ülke bilgileri, ülke kimliğini, adını ve nakliye ücretlerini içerir.
- Ürünler ya mağazada satılır ya da çevrimiçi olarak sipariş edilir.
- Ürünler farklı kategorilere ve alt kategorilere aittir.
- Birçok ürün tek bir satışta olabilir. Birçok satış tek bir üründen olabilir.
- Bir çalışan birçok satış kaydedebilir. Bir satış yalnızca bir çalışan tarafından kaydedilebilir.
- Her influencer'ın kendisini yöneten yalnızca bir çalışanı olmalıdır ve bir çalışan birden fazla influencer'ı yönetebilir.
- 10 binden az takipçisi olan bir influencer ile sözleşme yapılamaz.
- Bir satış yalnızca bir müşteriye ait olabilir, ancak bir müşterinin birden fazla satışı olabilir.
- Bir müşteri çevrimiçi olarak birden fazla sipariş verebilir, ancak bir sipariş yalnızca bir müşteriye aittir.
- Sadece bir ülkeden sipariş verilebileceği gibi, bir ülkeden de birçok sipariş verilebilir.
- Bir Sipariş, Bir Ülke: Siparişler tablosundaki her sipariş, Siparişler tablosundaki tek ÜlkeNo alanıyla belirtildiği gibi yalnızca bir ülkeyle ilişkilendirilebilir. Bu, bir siparişin birden fazla ülkeye bağlanamayacağı anlamına gelir.
- Birden fazla sipariş aynı Ülke Kimliğine başvurabilir. Bu, bir ülkeden verilebilecek birçok siparişi temsil eder.