

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

KARGO TAKİP OTOMASYON PROGRAMI GİZEM NUR YILMAZ, RABİA ÖZTÜRK, ZEYNEP BÜŞRA ERTUNÇ Bilişim Sistemleri Mühendisliği – Teknoloji Fakültesi

211307028@kocaeli.edu.tr
211307052@kocaeli.edu.tr
211307029@kocaeli.edu.tr

ÖZET

Günümüzde artan e-ticaret ve satış uygulamaları, kargo firmalarını vazgeçilmez hale getirmiştir. Bunun için de kargo otomasyonları geliştirilmek durumunda kalmıştır. Bu problemlerden yola çıkılarak Hızlı Kargo web sitesi hayata geçirilmiştir.

Projemizden bahsedecek olursak kargo gönderim durumu ve bunun sorgulanması gibi seçeneklerimiz bulunmaktadır. Bu seçenekler kendi arasında ilişkilendirilerek bağlanmıştır. Böylece sayfamız oluşturulmuştur.

Abstract

Today, increasing e-commerce and sales practices have made cargo companies indispensable. For this, cargo automations had to be developed. Based on these problems, this Hızlı Kargo website has been developed.

If we talk about our project, we have options such as cargo delivery status and querying it. These options are linked by associating among themselves. Thus, our page was created.

1. Problem Tanımı

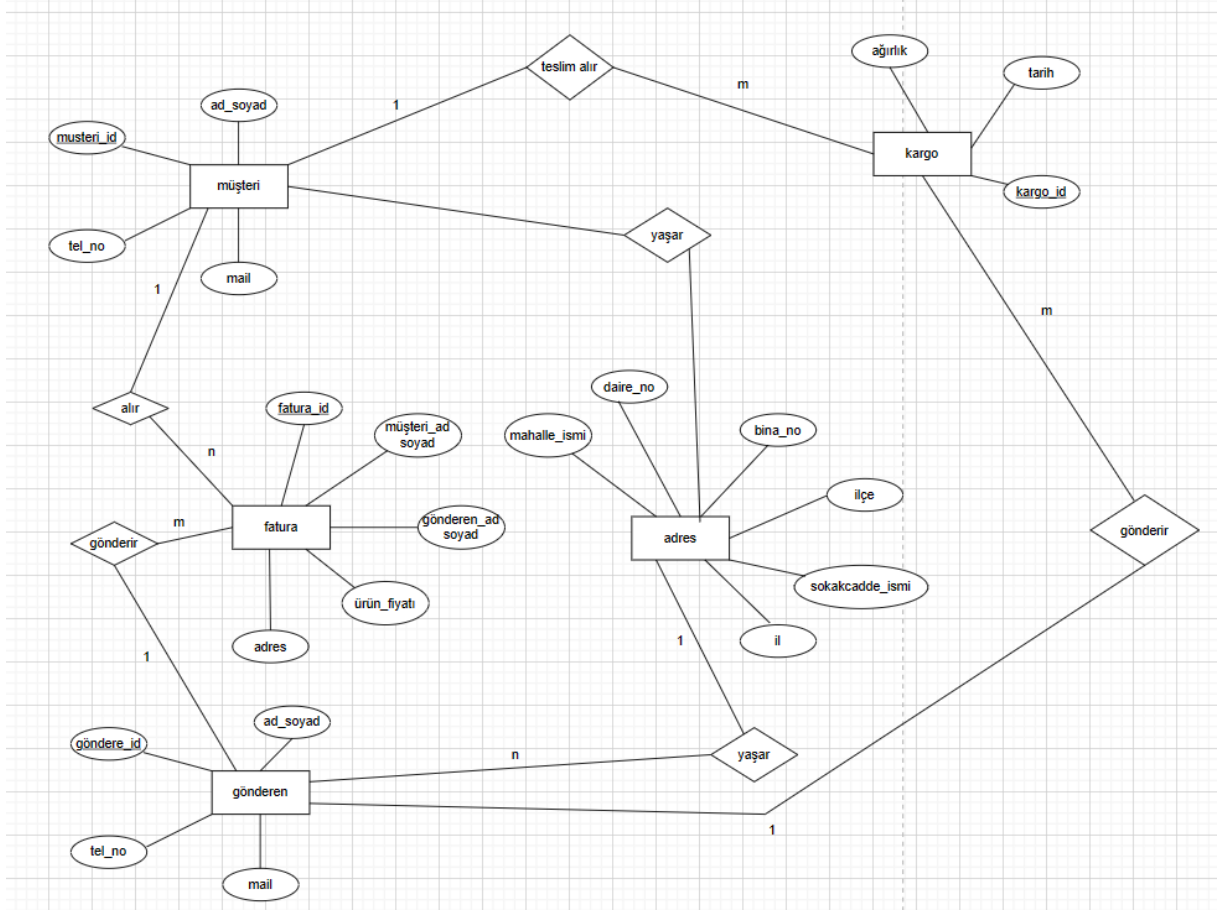
Bu projede kargo dağıtım sürecinde yaşanan kargaşa sorununu çözmek amacıyla müşterilerin kolay ve rahat bir şekilde kargosuna ulaşması hedeflenmiştir. Yapmış olduğumuz kargo otomasyon uygulamasında gönderi takip sistemi oluşturulmaya çalışılmıştır. Ayrıca sayfamıza iletişim ve hakkında kısımları ekleyerek daha kullanışlı hale getirilmiştir. Çevrimiçi olarak kargo ücreti hesaplama kolaylığı sunulmuştur. Bunu yaparken

MySQL, HTML, CSS, Node.JS gibi programlama dilleri kullanılmıştır.

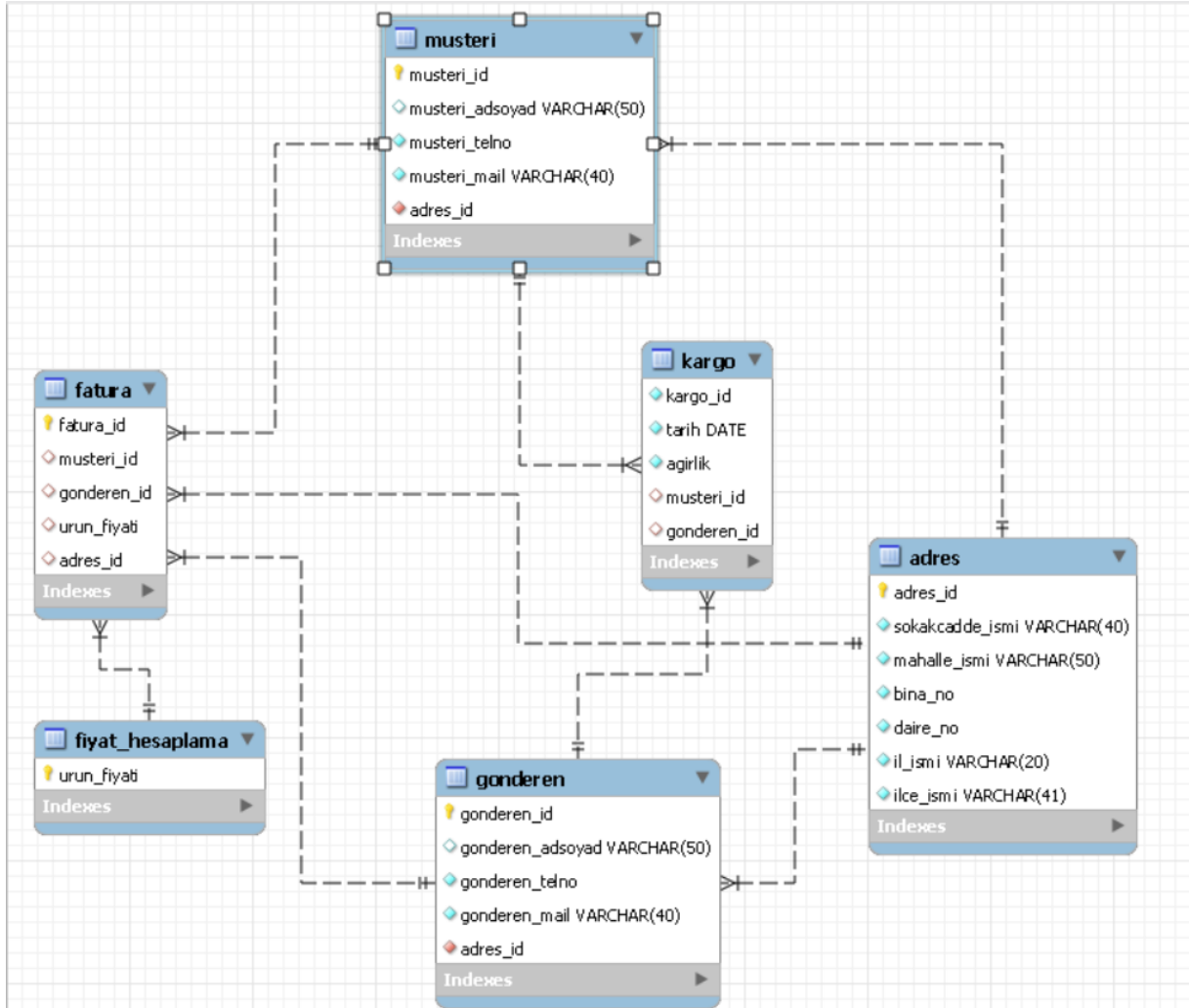
2.Yapılan Araştırmalar

Sayfamızı geliştirirken uygulamaya bir şablon hazırlamak amacıyla Figma sitesi kullanılmaya karar verilmiştir. İlk kez bu siteyle karşılaştığımızdan dolayı kullanmaya başlamadan önce çeşitli Youtube kanalları ve örnek projelerden faydalanılmıştır. Kullandığımız programlama dillerini bir arada toplarken çeşitli zorluklar yaşanmış ve bu zorlukları aşmak için elimizdeki ders notları kullanılmıştır.

3.Akış şeması



4. Veri tabanı diyagramı



5. Genel Yapı

Öncelikle veri tabanı oluşturmak için MySQL kullanılmıştır. MySQL'de table' lar oluşturulmuştur. Daha sonra web sayfasının görünümünü tasarlamak için Figma kullanılarak görsel taslaklar oluşturulmuştur. Daha sonra Figma' dan yola çıkılarak javascript ile frontend için kodlar oluşturulmuştur.

Referanslar

<https://www.w3schools.com/>

[**W3Schools Free Online Web Tutorials**](#)

<https://codepen.io/yuhomyan/pen/OJMejWJ>

[**Candy Color Button Animation**](#)

[https://docplayer.biz.tr/10030414-](https://docplayer.biz.tr/10030414-Veritabani-yonetim-sistemleri-veritabani-tasarimi-iliskisel-veritabani-modeli.html)

[Veritabani-yonetim-sistemleri-veritabani-tasarimi-iliskisel-veritabani-modeli.html](#)

[https://www.geleceginyazilimcilari.com/Ders-282-](https://www.geleceginyazilimcilari.com/Ders-282-Veri-Tabani-Yonetim-Sistemleri-Kargo-Takip-Otomasyonu)

[Veri Tabani Yonetim Sistemleri Kargo Takip Otomasyonu](#)

<https://www.mysqltutorial.org/mysql-triggers/mysql-after-insert-trigger/>