

# VDASAN WEB TASARIMI

Veli DAŞAN  
211307065  
Kocaeli Üniversitesi  
veli6343@hotmail.com

**Giriş**—Bu web sitesi, çeşitli spor branşlarına yönelik ekipmanları satan bir e-ticaret platformunu temsil eder. Temel amacı, kullanıcılara geniş bir ürün yelpazesi sunarak sporcuların ihtiyaçlarını karşılamaktır.

**Anahtar Kelimeler**—Web, Html, CSS, JS , Ekipman, Spor, Ürün, Tasarım.

## I. GİRİŞ

Spor tutkunlarına yönelik benzersiz bir deneyim sunan "https://velidasan.github.io/VDASAN/", sporcu ekipmanları satışında çevrimiçi bir alışveriş platformudur. Hayalinizdeki performansı elde etmeniz için tasarlanan geniş ürün yelpazemiz, her spor branşı için özenle seçilmiş ekipmanları içermektedir. Ana sayfamızda sizi karşılayan dinamik ve görsel zengin içerikler, güncel indirimler ve duyurular ile doludur. Futbol, basketbol, fitness, yoga ve daha pek çok spor dalına özel ürün kategorilerimizle spor tutkunlarının ihtiyaçlarına yönelik eksiksiz bir alışveriş deneyimi sunuyoruz. Kayıtlı kullanıcılarımıza özel indirimler, hızlı sipariş takibi ve kişiselleştirilmiş önerilerle dolu bir kullanıcı hesabı deneyimi sunuyoruz. Ayrıca, yönetici panelimiz aracılığıyla tedarik zincirini güncel tutuyor ve özel kampanyaları yönetiyoruz. SporEkipman.com olarak amacımız, sporcu ruhunu yansıtan kaliteli ekipmanları sizlere en hızlı ve güvenilir şekilde ulaştırmak, böylece spor deneyiminizi daha da özel kılmaktır. Hoş geldiniz, spor tutkunları için tasarlanmış bu dijital spor malzeme dünyasına adım atın!

## II. PROJE HAKKINDA

### A. Proje Amacı

"Sporcu Ekipmanları Satış Web Sitesi" projesinin temel amacı, sporculara ve spor meraklılarına hitap eden kapsamlı ve kullanıcı odaklı bir e-ticaret platformu oluşturarak, onların spor yaşantılarını daha etkili, konforlu ve özel hale getirmektir. Bu amacı gerçekleştirmek için projemiz, geniş bir ürün yelpazesi sunarak farklı spor branşlarına yönelik özel ekipmanları tek bir çatı altında birleştirir. Futbol, basketbol, fitness, koşu, yoga gibi çeşitli spor kategorilerinde kaliteli ve yenilikçi ürünleri, kullanıcı dostu bir arayüzle sunarak müşterilerimize kolay ve keyifli bir alışveriş deneyimi sağlamayı hedefler.

Bu platformun bir diğer önemli amacı, sporcuların ihtiyaçlarına yönelik özel ürünleri ve güncel bilgileri sunmanın ötesinde, kullanıcılar arasında bir topluluk oluşturarak etkileşimi teşvik etmektir. Kullanıcılar, ürün incelemeleri, puanlamalar ve kişisel deneyimlerini paylaşarak birbirleriyle etkileşimde bulunabilirler. Ayrıca, düzenlenen etkinlikler, kampanyalar ve spor etkinlikleri aracılığıyla spor tutkunları bir araya getirilerek sosyal bir platform oluşturulur.

Bu proje, kullanıcıların bireysel spor hedeflerine ulaşmalarına katkıda bulunmak amacıyla kişiselleştirilmiş öneriler, antrenman rehberleri ve uzman görüşleri gibi içeriklerle desteklenir. Ayrıca, web sitesindeki admin paneli aracılığıyla yapılan yönetim işlemleriyle, ürün indirimleri, duyurular ve stok durumu gibi faktörler düzenli olarak güncellenir, böylece kullanıcılara sürekli olarak yenilik sunulur.

Bu proje, sadece bir alışveriş platformundan öteye geçerek, sporu bir yaşam tarzı haline getiren bireyleri bir araya getirerek, onlara kaliteli ürünler ve bilgiler sunarak spor deneyimlerini daha zengin ve anlamlı hale getirmeyi amaçlar. Sporcu Ekipmanları Satış Web Sitesi, spor dünyasına özel bir dijital buluşma noktası olma vizyonunu taşır ve kullanıcılarına sadece ürün satın almaktan öte bir deneyim sunma misyonunu benimser.

### B. Hedef Kitle

"Sporcu Ekipmanları Satış Web Sitesi"nin hedef kitlesi geniş bir yelpazeye yayılan sporcular, spor takımları, fitness tutkunları ve genel spor meraklılarıdır. Bu platform, farklı spor branşlarına ilgi duyan herkesin ihtiyaçlarını karşılamayı amaçlamaktadır. Futbol oynayan sporcular, basketbol tutkunları, koşu ve fitness antrenmanlarına katılan bireyler, yoga pratiği yapan kişiler ve daha birçok spor dalına yönelik özel ekipman arayan kullanıcılar bu web sitesinde aradıklarını bulabilirler.

## III. TEKNİK DETAYLAR

"Sporcu Ekipmanları Satış Web Sitesi", modern ve etkili bir altyapıya sahip olması amacıyla çeşitli teknolojilerin entegrasyonunu içermektedir. Web sitesinin front-end tarafında, kullanıcı dostu ve etkileyici bir deneyim sunmak için HTML5, CSS3 ve JavaScript kullanılmıştır. Bu teknolojiler, sayfa yapısının sağlamlaştırılması, estetik tasarımın oluşturulması ve interaktif öğelerin entegre edilmesinde önemli rol oynamaktadır..

### A. HTML5

HTML5 (HyperText Markup Language, version 5), web sayfalarını oluşturmak ve düzenlemek için kullanılan bir işaretleme dilidir. HTML5, önceki HTML sürümlerine kıyasla daha zengin ve dinamik içeriklerin oluşturulmasına olanak tanır. Yeni öğeler eklenmiş, medya entegrasyonu güçlendirilmiş ve daha önceki sürümlerde eksik olan bir dizi özellik eklenmiştir. Video ve ses içeriklerini doğrudan destekleme, gelişmiş form elemanları, yerel depolama imkanları ve daha fazlası HTML5'in getirdiği yenilikler arasında yer almaktadır. Bu sayede, modern web uygulamalarının ve interaktif içeriklerin geliştirilmesi mümkün hale gelmiştir.

### B. CSS3

CSS3 (Cascading Style Sheets, version 3), HTML dokümanlarını görsel olarak düzenlemek için

kullanılan bir stil dilidir. CSS3, önceki CSS sürümlerine göre daha geniş ve güçlü bir stil oluşturma aracıdır. CSS3'ün getirdiği özellikler arasında gölgelendirme, dönüşüm, geçişler, animasyonlar gibi zengin görsel efektler bulunmaktadır. Bu sayede web geliştiriciler, kullanıcı arayüzlerini daha estetik ve etkileyici hale getirebilir, aynı zamanda tarayıcı uyumluluğunu artırarak farklı cihazlarda tutarlı bir deneyim sunabilirler.

### C. JavaScript

JavaScript, web tarayıcılarında çalışan bir programlama dilidir ve web sayfalarını etkileşimli hale getirmek için kullanılır. HTML ve CSS ile birlikte kullanılarak, kullanıcıların web sayfaları üzerinde dinamik olarak etkileşimde bulunmasını sağlar. JavaScript, tarayıcıda çalışan bir betik dili olarak sayfa üzerindeki elemanları manipüle etme, kullanıcı girişlerini işleme alma, animasyonlar oluşturma ve ağ üzerinden veri alışverişi gibi bir dizi görevi gerçekleştirebilir. Bu sayede, web uygulamaları daha kullanıcı dostu, etkileşimli ve dinamik hale gelir, kullanıcı deneyimini artırır. Modern JavaScript sürümleri, ECMAScript standartlarına dayanır ve sürekli olarak geliştirilmektedir, bu da dilin gücünü ve kullanım kolaylığını artırır.

## IV. TEMEL ÖZELLİKLER

Web sitemizin kullanıcı arayüzü, sporculara ve spor meraklılarına etkileşimli ve bilgi dolu bir deneyim sunmak üzere tasarlanmıştır. Ana sayfa, kullanıcıları öne çıkan ürünlerle, güncel indirimlerle ve önemli duyurularla karşılamaktadır. Bu sayede ziyaretçiler, hemen güncel ve ilgi çekici içeriklere erişerek alışveriş deneyimlerine hızlı bir başlangıç yapabilirler. Ürün detay sayfaları, her spor ekipmanının ayrıntılı özelliklerini, çeşitli görsellerini ve kullanıcıların paylaştığı yorumları içermektedir. Bu sayede kullanıcılar, almak istedikleri ürünler hakkında kapsamlı bilgi edinebilir ve doğru seçimleri yapabilirler.

### A. Kategoriler

Kategori filtreleme özelliği, spor branşlarına göre düzenlenmiş ürün kategorileriyle kullanıcılara yönlendirme yaparak, aradıkları ürünleri kolayca bulmalarına olanak tanır. Kullanıcı hesapları, web sitemizin temel özelliklerinden biridir ve kullanıcılara kayıt, giriş yapma ve profil yönetimi gibi işlemleri gerçekleştirme imkanı sunar. Bu sayede kullanıcılar, kişisel bilgilerini güncelleyebilir, sipariş geçmişlerini takip edebilir ve alışveriş deneyimlerini kişiselleştirebilirler.

### B. Admin Paneli

Admin paneli, web sitemizin arkasındaki güçlü yönetim aracını temsil eder. Bu panel, ürün ve kullanıcı yönetimini kolaylaştırarak, yeni ürün eklemeyi, stok durumunu kontrol etmeyi, kullanıcıları yönetmeyi ve indirim, duyuru gibi önemli bilgileri güncellemeyi sağlar. Back-end tarafında, kullanıcı kimlik doğrulama sistemi güvenli bir giriş ve kullanıcı hesapları yönetimi sunar. Veritabanı yönetimi, ürün, kullanıcı ve sipariş verilerini güvenli bir şekilde depolar ve bu verilere hızlı bir erişim sağlar. API'lar, front-end ile back-end arasında veri alışverişi yaparak, web sitesinin sorunsuz bir şekilde çalışmasını sağlar.

### C. Sepet İşlemleri

Özel işlevsellikler arasında sepet işlemleri bulunmaktadır. Kullanıcılar, istedikleri ürünleri sepete ekleyebilir, gerektiğinde çıkarabilir ve sonrasında kolayca sipariş oluşturabilirler. İndirim yönetimi, admin panelinden güncellenebilen bir özelliktir, bu sayede kampanyalar düzenlemek ve müşterilere özel avantajlar sunmak mümkündür. Duyuru yönetimi, web sitesindeki önemli bilgileri paylaşma ve kullanıcıları güncel olaylar hakkında bilgilendirme amacını taşır. Sipariş takibi ise kullanıcılara, siparişlerinin durumunu izleme olanağı sunarak, alışveriş süreçlerini daha şeffaf ve kullanıcı dostu bir hale getirir. Bu temel özelliklerin bir araya gelmesi, kullanıcılarımıza kapsamlı, etkileşimli ve güvenilir bir alışveriş deneyimi sunmayı hedeflemektedir.

## V. SONUÇLAR

Sporcu Ekipmanları Satış Web Sitesi, kullanıcılarımıza geniş bir ürün yelpazesi sunma ve interaktif bir alışveriş deneyimi yaşatma amacıyla tasarlanmıştır. Bu çerçevede yapılan çalışmalar ve elde edilen sonuçlar aşağıda özetlenmiştir:

### A. Kullanıcı Detayı ve Tasarım

Web sitemizin kullanıcı arayüzü, kullanıcı dostu ve çekici bir tasarıma sahiptir. HTML, CSS ve JavaScript kullanılarak oluşturulan sayfalar, ürün detayları, görseller ve duyurular gibi öğelerle zenginleştirilmiştir. Bu tasarım sayesinde kullanıcılar, site üzerinde rahatlıkla gezinip istedikleri ürünleri bulabilmekte ve alışveriş deneyimlerini keyifle tamamlamaktadır.

### B. Ürün Yönetimi ve Detayları

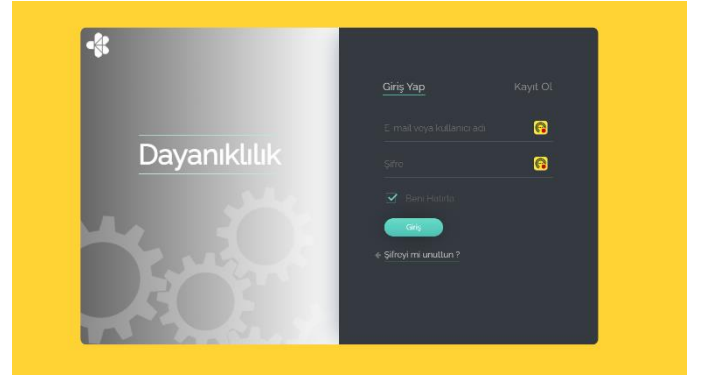
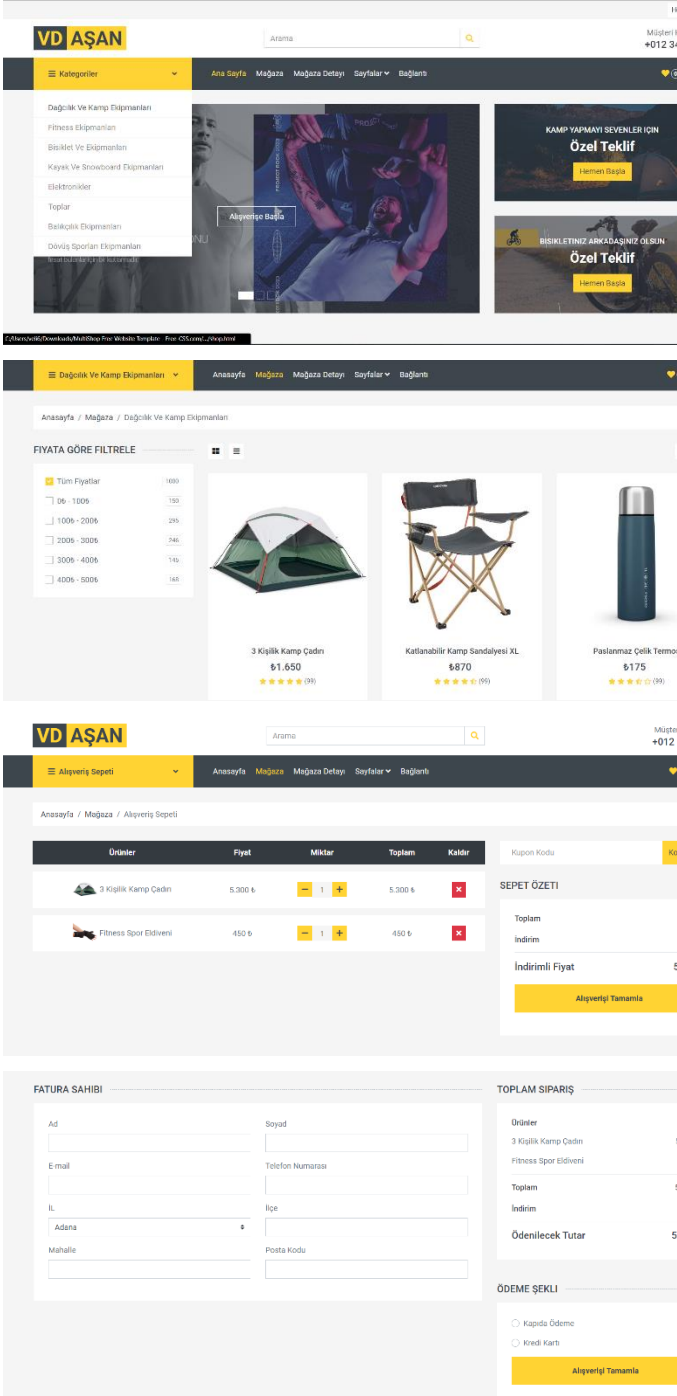
Sporcu ekipmanları kategorilerine özel olarak düzenlenen ürünler, detaylı açıklamalar, görseller ve teknik özelliklerle birlikte sunulmaktadır. Bu sayede kullanıcılar, almak istedikleri ürün hakkında kapsamlı bilgi edinebilmekte ve güvenle satın alma işlemlerini gerçekleştirebilmektedir.

### C. Raporlama ve İzleme

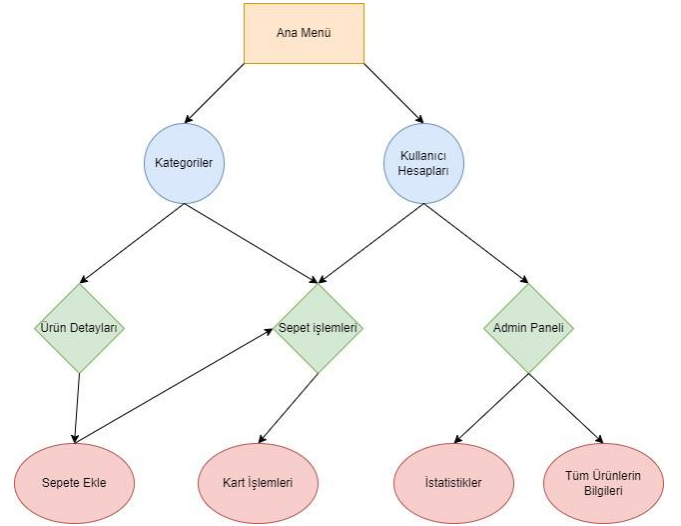
Web sitesi performansı düzenli olarak izlenmekte ve analiz edilmektedir. Kullanıcı davranışları, en popüler ürünler, kampanya etkileşimleri gibi verilerin düzenli raporlanması, site yöneticilerine stratejik kararlar almada yardımcı olmaktadır. Bu raporlar, kullanıcı taleplerini anlama, pazarlama stratejilerini optimize etme ve genel kullanıcı memnuniyetini artırma konusunda değerli bilgiler sunmaktadır.

Sporcu Ekipmanları Satış Web Sitesi, tasarım ve yazılım açısından elde ettiği başarılarla kullanıcılarını memnun etmeyi sürdürmekte ve sporcu ekipmanları alanında çevrimiçi alışveriş deneyimini yeni bir seviyeye taşımaktadır.

## D. Uygulama İçi Görseller



## E. Akış Diyagramı



## F. Kaynaklar

- [1] Udemy, URL: <https://www.udemy.com/course/komple-sifirdan-web-gelistirme-kursu/> (Erişim zamanı; 20, 11, 23).  
 [2] Udemy, URL: <https://www.udemy.com/course/komple-web-developer-kursu/> (Erişim zamanı; 20, 11, 23).

[3] w3schools URL: <https://www.w3schools.com/html/>  
(Erişim zamanı; 24, 11, 23).  
[4] w3schools URL: <https://www.w3schools.com/css/>  
(Erişim Zamanı:26.11.23)  
[5] w3schools,URL:  
<https://www.w3schools.com/js/default.asp>  
(Erişim Zamanı:28.11.23)

Drive linki:

<https://drive.google.com/drive/folders/1V82AHcn-noURNEqrHsODTnl1POHJB1Hy>

Github linki: <https://github.com/VeliDasan/VDASAN>