Rent4u: Araba Kiralama ve Özel Kampanyalar için Çevrim İçi Platform

Ad Soyad: Ahmet Muhammed Şahin

Bölüm: Bilişim Sistemleri Mühendisliği Üniversite: Kocaeli Üniversitesi

Şehir, Ülke: Kocaeeli, Türkiye

E-posta adresi: 221307072@kocaeli.edu.tr

Rent4u, kullanıcıların çevrim içi olarak araba kiralama hizmeti almasını sağlayan modern bir web platformudur. Bu platform; kullanıcı dostu arayüzü, kampanya ve indirimlerle zenginleştirilmiş özellikleri sayesinde kolay ve hızlı bir deneyim sunar. Site, kampanyalar, müşteri yorumları, araç bilgileri ve iletişim gibi kapsamlı bölümler içerir. Rent4u, HTML, CSS ve JavaScript teknolojileri ile geliştirilmiştir ve duyarlı bir tasarım sunar.

Anahtar Kelimeler: Araba kiralama, duyarlı tasarım, kullanıcı deneyimi, kampanya yönetimi

I. GİRİŞ

Rent4u web sitesi, çevrim içi araba kiralama işlemleri için modern ve zengin özelliklere sahip bir platform olarak geliştirilmiştir. Bu rapor, web sitesinin yapısını, özelliklerini ve kullanıcı arayüzünü değerlendirirken şu temel hedeflere odaklanır: (1) kullanıcıların araç kiralama sürecini kolaylaştırmak, (2) duyarlı tasarım standartlarına uygunluğu sağlayarak farklı cihazlarda uyumluluğu temin etmek ve (3) kampanya ve indirimlerin etkin bir şekilde sunulmasıyla kullanıcı etkileşimini artırmak.

Rent4u platformu, HTML ile yapısal düzenleme, CSS ile görsel tasarım ve JavaScript ile dinamik etkileşimler sağlayarak modern web geliştirme standartlarını uygular. Standart web bileşenleri, tutarlılık ve kullanılabilirlik sağlamak amacıyla sistematik olarak organize edilmiştir. Kenar boşlukları, duyarlı düzenler ve tipografi önceden tanımlanmış olup kullanıcı deneyimini optimize etmeye yöneliktir. Dinamik unsurlar, örneğin kampanya modalleri ve interaktif karuseller, işlevselliği artırmak için siteye entegre edilmiştir. Kampanya bileşenleri gibi detaylar için özel yönergeler belirtilmemiş olsa da, tasarımda genel bir tutarlılık sağlanmıştır.



Şekil 1

• Şekil 1: Rent4u Ana Sayfası

II. EASE OF USE

A. Doğru Şablonun Seçilmesi

Rent4u web sitesi, farklı cihazlarda uyumluluğu sağlamak amacıyla duyarlı (responsive) tasarım prensiplerine uygun olarak geliştirilmiştir. Bu sayede kullanıcılar, masaüstü bilgisayar, tablet veya akıllı telefon gibi çeşitli cihazlardan sorunsuz bir şekilde siteye erişebilir ve araç kiralama işlemlerini gerçekleştirebilirler. Web sitesinin şablonu, ekran çözünürlüğüne göre optimize edilmiş olup, tüm kullanıcıların en iyi deneyimi yaşamalarını hedeflemektedir. Kullanıcı dostu arayüzü ve düzenli navigasyon yapısı, araç seçimi ve rezervasyon süreçlerini kolaylaştırmak için titizlikle tasarlanmıştır.

B. Belirtilen Özelliğin Korunması

Rent4u web sitesi, kullanıcı deneyimini en üst düzeye çıkarmak amacıyla belirlenen tasarım ve format standartlarına sıkı sıkıya bağlı kalınarak oluşturulmuştur. Tüm kenar boşlukları, sütun genişlikleri, satır aralıkları ve yazı tipleri önceden tanımlanmış olup, bu özelliklerde değişiklik yapılmaması önerilmektedir. Örneğin, başlıkların kenar boşlukları ve yazı tipleri, sitenin genel estetiği ve okunabilirliği göz önünde bulundurularak belirlenmiştir. Bu tasarım standartlarına bağlı kalmak, web sitesinin tutarlı ve profesyonel bir görünüme sahip olmasını sağlamakta,

kullanıcıların siteyi kolaylıkla gezebilmesine ve ihtiyaç duydukları bilgilere hızla ulaşabilmesine olanak tanımaktadır. Ayrıca, kampanya modalleri ve interaktif karuseller gibi dinamik öğeler, sitenin işlevselliğini artırırken estetik bütünlüğünü korumaktadır. Lütfen mevcut düzenlemelerde herhangi bir değişiklik yapmayınız.

Bu bölüm, Rent4u web sitesinin kullanıcı dostu yapısını ve tasarım standartlarına bağlılığını vurgulamaktadır. Şablon seçimi ve özelliklerin korunması konularında yapılan açıklamalar, sitenin kullanım kolaylığını ve profesyonel görünümünü desteklemektedir.

Eğer raporunuzun başka bölümleri için de yardıma ihtiyacınız olursa, lütfen belirtmekten çekinmeyin.

III. İÇERIĞI ŞEKILLENDIRMEDEN ÖNCE

Rent4u web sitesi geliştirilirken içerik ve grafiklerin düzenlenmesi belirli bir sıra takip edilerek yapılmıştır. Öncelikle metin içeriği oluşturulmuş ve ayrı bir dosyada saklanmıştır. Tüm içerik düzenlemeleri tamamlandıktan sonra web sayfasının şablon tasarımı uygulanmıştır. Aşağıda proofreading, yazım ve dilbilgisi kontrolleri gibi dikkat edilmesi gereken bölümler detaylandırılmıştır.

Metin ve görsel dosyaları ayrı tutulmuş, her bölümün düzenlenmesi tamamlandıktan sonra birleştirilmiştir. Gereksiz boşluk kullanımı önlenmiş ve metin düzeni yalnızca paragraf sonlarında bir kez enter tuşuna basılarak sağlanmıştır. Web sitesinde otomatik numaralandırma özellikleri kullanıldığından, manuel numaralandırma yapılmamıştır.

A. Kısaltmalar ve Akronimler

Rent4u web sitesinde kullanılan terimler ilk kez geçtiği yerde tanımlanmıştır. Örneğin:

- **Rent4u:** Kullanıcıların araç kiralama işlemlerini gerçekleştirebileceği bir çevrim içi platform.
- Bunun dışında çok bilinen kısaltmalar (örneğin, "HTML", "CSS") tanımlanmamıştır. Başlık ve alt başlıklarda gereksiz kısaltmalar kullanılmamaya özen gösterilmiştir.

B. Birimler

- Rent4u'nun fiyatlandırma birimleri Amerikan doları (\$) cinsindendir. Örneğin:
- Kampanya fiyatları: \$100 sabit ücret veya indirimli oranlar
- Birimler arasında tutarlılık sağlanmış, kullanıcıların kafa karışıklığını önlemek için açık ve net bir dil kullanılmıştır.

IV. TEKNIK ALTYAPI VE ÖZELLIKLER

Rent4u'nun teknik altyapısı aşağıdaki bileşenlerden oluşmaktadır:

- HTML (HyperText Markup Language): Sayfa iskeletini oluşturan temel yapı taşlarıdır.
- 2. **CSS** (Cascading Style Sheets): Görsel tasarım ve renk uyumunu sağlar.
 - 3. **JavaScript:** Kullanıcı etkileşimleri ve dinamik özellikler için kullanılır.

Web sitesinde bulunan başlıca işlevler:

- Kampanya Modalleri: Kullanıcıların özel teklifleri kolayca görmesini sağlar.
- Araç Karuseli: Farklı araç modellerini interaktif bir şekilde sunar.
 - İletişim Formu: Kullanıcıların sorularını ve taleplerini iletmesine olanak tanır.

Rent4u'nun teknik altyapısı aşağıdaki bileşenlerden oluşmaktadır:

- 1. **HTML (HyperText Markup Language):** Sayfa iskeletini oluşturan temel yapı taşlarıdır.
- CSS (Cascading Style Sheets): Görsel tasarım ve renk uyumunu sağlar.
 - 3. **JavaScript:** Kullanıcı etkileşimleri ve dinamik özellikler için kullanılır.

Web sitesinde bulunan başlıca işlevler:

- Kampanya Modalleri: Kullanıcıların özel teklifleri kolayca görmesini sağlar.
- Araç Karuseli: Farklı araç modellerini interaktif bir sekilde sunar.
 - İletişim Formu: Kullanıcıların sorularını ve taleplerini iletmesine olanak tanır.

Special Campaigns

Important events and promotions from our car rental company

Discount on First Rental

Enjoy 20% off on your first car rental with us!

Weekend Special

Get a weekend rental at a flat rate of \$100! Valid for all car models

Free Upgrade for Members

Our loyalty members can enjoy a free upgrade to the next car class.

Holiday Season Special

Up to 30% off for rentals during the holiday season

Long-Term Rental Deal

Book a car for over a month and receive a 15% discount.

ŞEKIL 2

• Şekil 2: Rent4u Ana Sayfası Kampanya Görselleri.

SONUÇ

Rent4u, modern kullanıcı ihtiyaçlarına yanıt verebilecek şekilde tasarlanmış bir platformdur. Kullanıcı dostu yapısı, kampanya yönetimi ve duyarlı tasarımıyla araç kiralama sektöründe yenilikçi bir çözüm sunar. Web sitesinin altyapısı ve özellikleri, kullanıcı memnuniyetini artırmayı hedeflemekte ve araç kiralama süreçlerini basitleştirmektedir.

KAYNAKARLAR

- 1. HTML ve CSS Kılavuzları," W3Schools, 2023.
- 2. "Responsive Design Fundamentals," Smashing Magazine, 2023.
- 3. "Modern JavaScript Techniques," MDN Web Docs, 2023.

Proje Dosyaları Linki : https://drive.google.com/drive/folders/1XQTgW1FnQDTyS YBsnOQqvMyGs9OOaRwu?usp=drive_link