

Spor Rehberi Web Sitesi Tasarımı ve Uygulama Detayları

Sports Guide Website Design and Application Details

Sude Naz Lekesiz
Bilişim Sistemleri Mühendisliği
Kocaeli Üniversitesi
Kocaeli, Türkiye
sudenazlekesiz@gmail.com

Özetçe— Bu rapor, spor hizmetlerini tanıtmak ve kullanıcılar için istatistiksel bilgiler sunmak amacıyla geliştirilmiş bir web sitesini tanıtmaktadır. Web sitesi, modern teknolojiler ve araçlar (HTML, CSS, Chart.js, JavaScript ve Bootstrap) kullanılarak tasarlanmıştır. Kullanıcı dostu bir arayüz ve dinamik özellikler sağlayarak, müşterilerin hizmetler ve ürünler hakkında bilgi edinmesini kolaylaştırmayı hedeflemektedir. Bu raporda, sitenin her bir bileşeni teknik detaylarıyla birlikte açıklanmıştır.

Anahtar Kelimeler — Web Geliştirme, HTML, CSS, JavaScript, İstatistiksel Grafikler, Kullanıcı Deneyimi

Abstract— This report introduces a website developed to promote sports services and provide statistical information for users. The website is designed using modern technologies and tools (HTML, CSS, Chart.js, JavaScript and Bootstrap). By providing a user-friendly interface and dynamic features, it aims to make it easier for customers to learn about services and products. In this report, each component of the site is described with its technical details.

Keywords — Web Development, HTML, CSS, Chart.js, JavaScript, Statistical Graphics, User Experience

I. GİRİŞ (HEADING 1)

Bu proje, spor hizmetleri ve ürünlerini tanıtan bir web sitesi geliştirme sürecini kapsamaktadır. Web sitesi, kullanıcıların hizmetler hakkında detaylı bilgi almasını, ürün tercihlerini anlamasını ve memnuniyetlerini artırmasını hedeflemektedir. İstatistiksel bilgiler ve dinamik grafikler ile kullanıcı deneyimi güçlendirilmiştir.

II. KULLANIM

A. Kullanılan Teknolojiler

Bu projenin geliştirilmesi sırasında kullanılan teknolojiler şunlardır;

HTML5: Web sitesinin yapısal elemanlarını oluşturmak için.

CSS3: Sayfa düzeni ve estetik görünüm sağlamak için.

JavaScript: Dinamik ve etkileşimli özellikler eklemek için.

Chart.js: İstatistiksel bilgileri görselleştirmek için.

Bootstrap: Duyarlı (responsive) tasarım sağlamak için.

III. TASARIM VE UYGULAMA DETAYLARI

1) 3.1. Navigasyon ve Ana Sayfa

Web sitesinin ana sayfasında kullanıcıların kolayca erişim sağlayabileceği bir navigasyon menüsü bulunmaktadır. Menüün "Hizmetler" sekmesine tıklandığında alt menüler (örneğin Duyurular, Kampanyalar) sunulmuştur.

2) 3.2. İstatistik Sayfası

İstatistik sayfası, Chart.js kütüphanesi kullanılarak geliştirilmiştir. Kullanıcı memnuniyeti, ürünlerin popülerliği ve diğer önemli metrikler, kullanıcıların kolayca anlayabileceği şekilde grafiklerle sunulmuştur.

3) 3.3. Dinamik Grafikler

İstatistiklerin görselleştirilmesi için sütun grafikleri tercih edilmiştir. Grafikler, kullanıcıların hangi ürünlere daha çok ilgi gösterdiğini ve kullanıcı memnuniyet oranlarını göstermektedir.

4) 3.4. Responsive Tasarım

Bootstrap kullanılarak geliştirilen site, hem masaüstü hem de mobil cihazlarda kullanıcı dostu bir deneyim sunmaktadır.

B. GRAFİK KULLANIMI AMACI

Grafikler, verilerin görsel olarak sunulmasını sağlayarak kullanıcıların bilgileri daha hızlı ve etkili bir şekilde anlamalarına yardımcı olur. Bu projede grafikler, spor sektörüne yönelik önemli istatistiklerin analiz edilmesi ve kullanıcı deneyimini geliştirmek için kullanılmıştır.

C. Grafik Türleri ve Kullanım Alanları

- Sütun grafikleri (bar charts), pasta grafikleri (pie chart) ve çizgi grafikleri (line charts) olarak üçe ayrılır.

- Sütun grafikleri, müşteri memnuniyet oranı ve toplam ürün sayısı gibi verileri kıyaslamak için kullanılmıştır. Kategoriler arası farkları gösterir.
- Pasta grafikleri, popüler ürünlerin satış oranlarını göstermek için kullanılmıştır. Oransal dağılımı görselleştirir.
- Çizgi grafikleri, zaman içerisindeki müşteri memnuniyetindeki değişimi göstermek için kullanılmıştır. Trendlerin kolayca izlenmesini sağlar.

Grafik Türü	Grafik Raporlanması Ek Bilgiler		
	Amaç	Kullanılan Veri	Sonuç
Bar Grafiği	Satış dağılımını göstermek	Ürün kategorileri	Protein takviyeleri, en çok tercih edilen ürün.
Pasta Grafiği	Kullanıcı memnuniyet oranı	Memnuniyet anket verileri	%80 memnuniyet oranı gösterildi.
Çizgi Grafiği	Kullanıcı artışını göstermek	Zaman bazlı kullanıcı sayısı	Kullanıcı sayısında düzenli bir artış gözlemlendi.

PROJE ÖZETİ

Bu projede, spor temalı bir web sitesi geliştirilmiştir. Web sitesi sporculara yönelik ürünler, hizmetler ve istatistiksel bilgiler sunmayı amaçlar. Kullanıcı dostu bir arayüz, modern grafikler kullanılarak hem bilgi sağlanmış hem de kullanıcıların alışveriş ve bilgilenme deneyimi iyileştirilmiştir.

PAYLAŞIM LİNKİ

Projenin tüm dosyalarına aşağıdaki bağlantıdan erişebilirsiniz:

GoogleDrive:

https://drive.google.com/drive/folders/11uz31msceYMqU7AQrRahzlk3i7k9-oN?usp=drive_link

GitHub Linki:

<https://github.com/sudenazz1/sporrehberi.github.io>

Web Sitesi:

<https://sudenazz1.github.io/sporrehberi.github.io/index.html>

KAYNAKLAR

- [1] Free HTML Templates: <https://html.design/>
- [2] Bootstrap Documentation: <https://www.getbootstrap.com/>
- [3] W3Schools: <https://www.w3schools.com/>
- [4] Kocaeli Üniversitesi Resmi Sayfası: <https://www.kocaeli.edu.tr/>
- [5] Quora: <https://www.quora.com>
- [6] FontAwesome Icons: <https://fontawesome.com/>