

AKSTech Web Sitesi

Web Tasarım Dersi Proje Ödevi

Nisa Aksoy

211307089

Teknoloji Fakültesi

Bilişim Sistemleri Mühendisliği

İstanbul, Türkiye

nisaaksoy08@gmail.com

Özet – Bu dokümanda web tasarım dersi kapsamında verilen proje ödevinin detayları anlatılmaktadır. AKSTech isimli bilişim teknolojileri firmasına ait web sitesi hakkında bilgiler yer almaktadır.

Anahtar Kelimeler – Bilişim Teknolojileri, Güvenlik, Teknoloji

I. GİRİŞ

Hiper Metin İşaretleme Dili (HTML, HyperText Markup Language kelimelerinin baş harflerinin kısaltılmasıdır) web sayfaları oluşturmak için kullanılan standart metin işaretleme dilidir. Bu dilin son sürümü HTML5'tir.

HTML, bir programlama dili değildir. HTML kodlarıyla kendi başına çalışan bir program yazılamaz. Temel gereği yazı, görüntü, video gibi değişik verileri ve bunları içeren sayfaları birbirine basitçe bağlamak, buna ek olarak söz konusu sayfaların web tarayıcısı yazılımları tarafından düzgün olarak görüntülenmesi için gerekli kuralları belirlemektir. HTML kodunu web tarayıcıları okur, yorumlar ve görsel hale dönüştürürler, dolayısıyla aynı HTML kodunun farklı tarayıcılarda farklı sonuç vermesi olasıdır. CSS ve JavaScript ile beraber kullanıldığında HTML vasıtasıyla görsel ve dinamik web siteleri yaratılabilir.

HTML, küçüktür ve büyüktür işaretleri arasına girilen etiketler kullanılarak yazılır (Örneğin: `<html>`). İşaretlenen metnin başını ve sonunu belirtmek için çoğunlukla çift olarak kullanılırlar. (Örneğin: `<h1>Selam</h1>`) İşaretleme yerine metnin bir yerine bir işaret konacaksa tek olarak da kullanılabilirler (Örneğin: ``).

HTML kodları en çok site kurma süreçlerinde kullanılır. Bir site üzerindeki hemen her detay, HTML kodlarının yardımı ile şekillenir. Site içeriklerinin temel gereksinimleri arasında bulunan başlıkları, paragrafları, metinleri, görselleri ve yapı profillerini oluşturmak ve konumlandırmak için kullanılır.

Site üzerindeki bir yazılı içeriğin hem okunabilirliğini hem de SEO uyumluluğunu artırmak için HTML kodları ciddi bir önem taşır. Metin içerisinde yer alan *ana başlıklar*, *alt başlıklar*, *bullet pointler*, *kalin* ve *italik kelimeler*, bu kodlar aracılığıyla işaretlenir. Yazılı içeriğe ek olarak eklenen tablolar ve görsellerin konumlandırması da yine kod eklenerek ayarlanır.

Bir görselin, videonun ya da herhangi bir materyalin web sitesinde doğru yerde durması ve kullanıcıya doğru bir şekilde gösterilmesi, başına ve sonuna eklenen HTML etiketlerine bağlıdır. İşaretleme kodları, stil özelliklerinden buton ve arka plan renklendirmesi için de yardımcı olur.

HTML etiketlerini kullanmak için bazı editörlere ihtiyaç duyarız. Bunları sıralamak gerekirse:

- Atom
- Visual Studio Code
- PHPStorm
- WebStorm
- Brackets
- Dreamweaver
- Notepad++
- NetBeans
- Microsoft Notepad

Ben projemi Visual Studio Code ile geliştirdim. Visual StudioCode, Microsoft tarafından Windows, Linux ve MacO S için geliştirilen bir kaynak kodu düzenleyicisidir. Hata ayıklama, gömülü Git kontrolü, sözdizimi vurgulama, akıllı kod tamamlama, snippet'ler ve kod yeniden yapılandırma desteği içerir. Özelleştirilebilir, böylece kullanıcılar editörün temasını, klavye kısayollarını ve tercihlerini değiştirebilir. Ücretsiz ve açık kaynaktır.

II. AKSTECH

A. AKSTech

AKSTech, yeni teknolojileri müşterileri adına takip edip getirdiği yenilikleri kullanarak hedeflerine ulaşmasını ve BT süreçlerini onlar adına yönetip kendi işlerine odaklanmasını sağlamak misyonu ile kurulmuş bir bilişim teknolojileri firmasıdır.

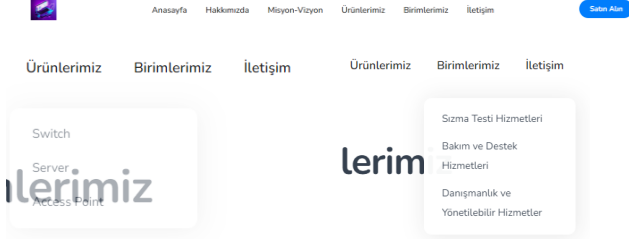
B. Hizmetler

AKSTech; switch, server, access point gibi ürünlerin satışını yapan aynı zamanda çeşitli bilişim teknolojileri konularında destek veren bir firmadır.

III. PROJE HAKKINDA

AKSTech isimli bilişim teknolojileri firmamızın web sitesini tasarladım. İnternet üzerinden bulduğum designesia şablonlarından Bluetec web sitesini proje isterlerine göre tasarladım. Çeşitli değişiklikler yaptım, sayfaların içeriklerini

güncelledim. Bluetec web sitesi bir bilişim teknolojileri sayfası ve çeşitli alanlarda hizmet vermektedir. AKSTech web sayfamızın menü kısmında Anasayfa, Hakkımızda, Misyon-Vizyon, Ürünlerimiz, Birimlerimiz, İletişim yer alıyor. Sol tarafta teknoloji temalı bir fotoğraf, sağ tarafta ise Satın Alın butonu bulunuyor. Satın Alın butonuna tıkladığımız zaman bizi Ürünlerimiz sayfasına yönlendiriyor.



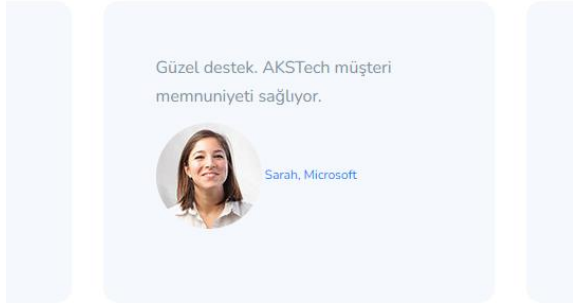
Ürünlerimiz başlığında Switch, Server ve Access Point olmak üzere alt menüler bulunuyor.

Birimlerimiz başlığında Sızma Testi Hizmetleri, Bakım ve Destek Hizmetleri, Danışmanlık ve Yönetilebilir Hizmetler olmak üzere alt menüler bulunuyor.

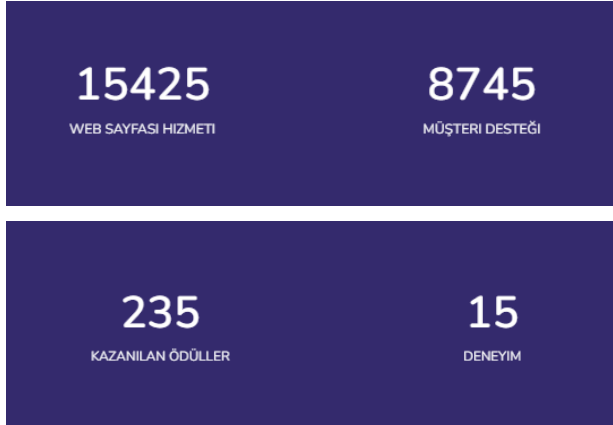
Anasayfa kısmında Duyurular, Ürünlerimiz, Hakkımızda, Birimlerimiz menülerine ait içerikler bulunuyor.

Sayfaya çalıştığımız kişilerden aldığımız geri dönüşleri Bizim İçin Neler Söylediler? Başlığı altında ekledim.

Bizim İçin Neler Söylediler?



Web Sayfası Hizmeti, Müşteri Desteği, Kazanılan Ödüller, Deneyim istatistiklerini ekledim.



Sayfanın sonunda Footer kısmında proje isterlerine göre çeşitli bilgiler ekledim.

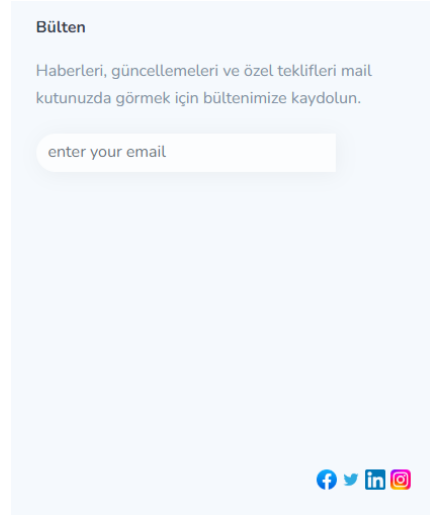
Zümrütevler Mah.
Gül Cad. No: 5
Maltepe/İstanbul
+01 2345678901
Instagram: akstech
Twitter: akstech
LinkedIn: AKSTech
Tasarım: Kieran Monaghan
Kieran Monaghan: HTML5, CSS ve JS
ile web tasarımı alanında
ilerlemektedir.

© Telif Hakkı 2023 - AKSTech

Burada firmanın açık adresi, telefon numarası, sosyal medya adresleri, web sitesini tasarlayan kişinin adı ve hakkında kısa bir açıklama bulunuyor. Alt kısma ise Telif Hakkı'nın AKSTech firmasına ait olduğunu belirttim.

Menü	Sayfalar
Anasayfa	Server
Hakkımızda	Switch
Misyon-Vizyon	Access Point
Ürünlerimiz	Duyurular
Birimlerimiz	Giriş Yap
İletişim	

Footer kısmının ortasında Menü ve Sayfalar diye iki başlık altında da sayfaların linkleri bulunuyor.



Footer kısmının sağ taradında ise Bülten başlığında bir içerik ekledim. Alt tarafta ise sosyal medya ikonlarımız bulunuyor.

Genel olarak sayfa tasarımları bu şekilde, başlıklara göre içerik şekilleniyor.

Ürünlerimiz sayfasında ürünlerin kısa tanıtımları yer alıyor.

Access Point

TL

31.403,20

Marka: HPE Aruba

5 GHz: Evet

Ürün rengi: Beyaz

Port Sayısı: 1

Ethernet üzerinden güç desteği (PoE): Evet

Anten bağlantı tipi: RP-SMA

[Daha fazla bilgi için tıklayın.](#)


Daha fazla bilgi için tıklayın yazısına bastığınız zaman size ilgili ürünün web sayfasına yönlendiriyor.

Access Point

Aruba AP-504 (fhw) Unified Ap Dış Ortam + Ap-Mnt-D Ap Mount Bracket + Ap-Mnt-D Ap Mount Bracket
Access Point

Access Point Özellikleri

- Marka: HPE Aruba
- 5 GHz: Evet
- Maksimum veri aktarım hızı (S GHz): 1200 Mbit/s
- Ağ standartları: IEEE 802.11a/IEEE 802.11ac/IEEE 802.11ax/IEEE 802.11n/IEEE 802.11g/IEEE 802.11a/IEEE 802.3af/IEEE 802.3at/IEEE 802.3az
- MIMO tipi: Multi User MIMO
- Güvenlik algoritması desteği: WPA3,WPA,WPA2
- USB bağlantı: A tipi USB
- Ethernet üzerinden güç desteği (PoE): Evet
- Yerleştirme: Tavan, Duvar
- Ürün rengi: Beyaz
- Kablosuz kilit yavaşı türü: Kensington
- Anten bağlantı tipi: RP-SMA
- Bağlantı sayısı: 2
- Router Özelliği: Yok
- Port Sayısı: 1
- 3G/4G Desteği: Yok
- Garanti Süresi: 24 Ay
- Stok Kodu: HBCV00003QV5BV
- Ürün Fiyatı: 31.403,20 TL



Örnekte gördüğümüz gibi ürünün tüm özellikleri, görseli, fiyatı, açıklaması sayfasında yer almaktadır. Her ürünümüz aynı bu şekilde detaylı gösterilmektedir.

Birimlerimiz

Bakım ve Destek Hizmetleri

İşletmenizin BT departmanı, kuruluşunuz büyüdükçe IT destek görevleri ve bakım sorunlarıyla giderek daha fazla karşı karşıya gelmektedir.

Birimlerimiz sayfasında da öncelikle bu tarz kısa açıklamalar bulunuyor. Bakım ve Destek Hizmetleri başlığına tıkladığımızda bizi ilgili sayfaya yönlendiriyor.

Bakım ve Destek Hizmetleri

Bakım ve Destek Hizmetleri Nedir?

İşletmenizin BT departmanı, kuruluşunuz büyüdüğü IT destek görevleri ve bakım sorunlarıyla giderek daha fazla karşı karşıya gelmektedir. MasterTech olarak öncelikle, tüm BT altyapısının ve faaliyetlerinin sorunsuz çalışmasını sağlamak, öncelikle ve en çok olgulara karşı önlemleri minimum seviyeye indirmek, basit ve ciddi arızaları ortadan kaldırmak, riskleri sıfırlamak ve performansı en üst seviyeye çıkarmaktır. Bu bağlamda dış kaynağı BT desteği ve bakımına benzeriz, özel ve örnek bir yaklaşım sunuyoruz. BT bakım uzmanlarından oluşan ekibimiz ihtiyacınız olan her an yardımcı ve işletmenize en çok ihtiyaç duyduğunuz anda uzman desteği sağlamaya hazırız.



Gördüğünüz gibi Bakım ve Destek Hizmetleri başlığının detaylı açıklaması, görseli sayfada yer alıyor. Birimlerimiz kısmının her alt menüsüne böyle erişebiliriz.

İletişim sayfamızda öncelikle Herhangi Bir Sorunuz Var Mı? başlığında bir form kutusu bulunuyor.

İletişime Geçin

Herhangi bir sorunuz var mı?

Gönder

Altında Şikayet ve Öneri kutularımız bulunuyor.

Herhangi bir şikayetiniz var mı?

Gönder

Herhangi bir öneriniz var mı?

Gönder

İletişim sayfamızın en altında harita yer alıyor.



AKSTech web sitemiz genel olarak bu başlıklardan oluşuyor. Proje dosyalarını yüklediğim Google Drive linkini aşağıda belirttim. İlgili dosyalara bu link üzerinden ulaşabiliriz.

Projemin Google Drive Linki:

<https://drive.google.com/file/d/1gOpDu04-UFAPQkZgqe5YT8LajTQ58E0J/view?usp=sharing>

KAYNAKÇA

- [1] <https://tr.wikipedia.org/wiki/HTML>
- [2] <https://www.vargonen.com/blog/html-nedir-hmtl-kodlama/>
- [3] <https://www.ideasoft.com.tr/html-nedir/>
- [4] https://uzmanimakademi.net/html/html-editorler#google_vignette
- [5] <https://www.pentayazilim.com/en-iyi-5-html-editoerleri-oenerileri/#:~:text=D%C3%BCnyan%C4%B1n%20en%20iyi%205%20HTML,CC%20ve%20Phase%20%C3%B6rne%20verilebilir.>
- [6] https://tr.wikipedia.org/wiki/Visual_Studio_Code
- [7] <https://www.designesia.com/themes/bluetec/>
- [8] Web Tasarım Ders Notları