

Havsan Grup Web Projesi

Müşteri İsterleri ve Gereksinim Dokümanı

Bu doküman, Havsan Group web sitesinin tasarım, yazılım ve içerik gereksinimlerini detaylandırmaktadır.

1. Genel Tasarım ve UI/UX Standartları

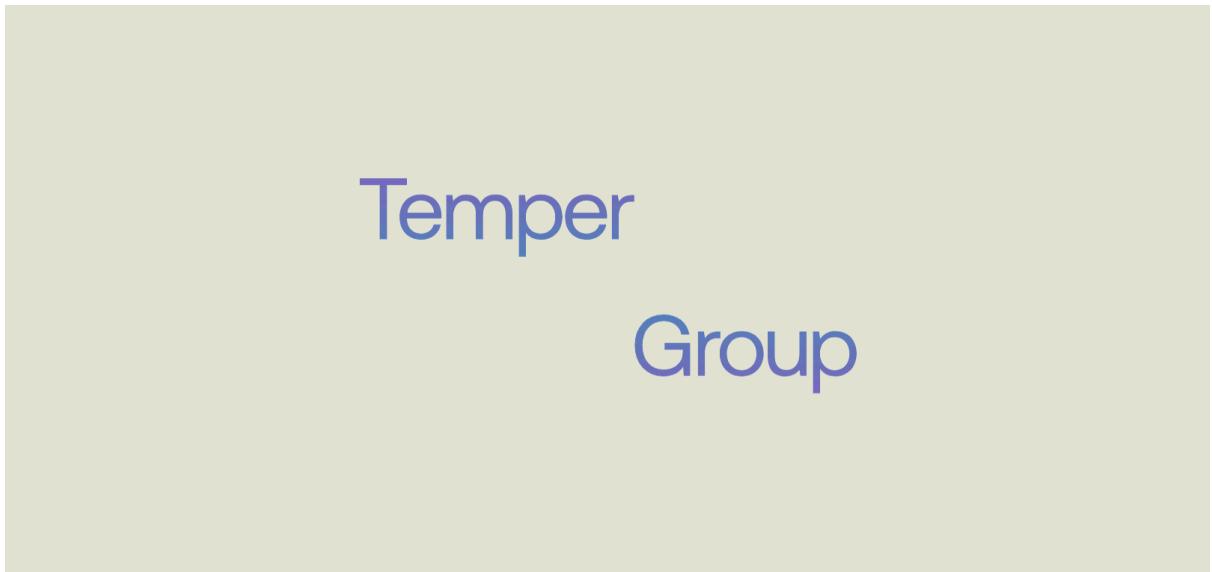
- Hiç bir sayfada üstte menü istemiyorum. Sayfa içeriğinde her şey ulaşılabilir olmalı.
- Kullanıcı 3 alt menüde de istediği tüm sonuçlara en fazla 3 tıklama ile erişebilmeli.
- Renk Paleti: Google marka renkleri (Mavi, Kırmızı, Sarı, Yeşilin belirli tonları) genel tema olarak benimsenecektir. (
Yaban Mersini: **#4285F4**
Zincir : **#EA4335**
Seçici Sarı : **#FBBC05**
Deniz Yeşili : **#34A853**
)
- **Arayüz Tarzı:** Modern, temiz,basit ve göz yormayan, müşteri istediği 3 tıkta ulaşabileceğiniz animasyonlarla zenginleştirilmiş, kullanıcı dostu bir arayüz.
- **Duyarlılık (Responsive):** Hem mobil hem de masaüstü cihazlarda sade, tek düz ve akıcı bir görünüm sağlanmalıdır.
- **Altyapı:** Web sitesi tasarımları ve kod yapısı, ileride gelebilecek yeni isteklere ve iş kolu genişlemelerine göre **genişletilebilir** (modüler) olmalı, ancak ana iskelet yapısı bozulmaz nitelikte kurgulanmalıdır.

2. Açıılış ve Ana Sayfa Yapısı

2.1. Yükleme Ekranı (Preloader)

- **Referans:** <https://www.tempergroup.com.au/> sitesindeki açılış animasyonu referans alınacaktır. “Tamper” ve “Group” yazıları üstten ve alttan gelip birleşiyor bu sürede de arka planda sayfa yükleniyor. Bizde de bu ifadeler “HAVSAN” ve “Grup” ifadeleri

olacak.



- **İçerik:** "Temper Group" yazısı yerine "**HAVSAN Grup**" yazacaktır.
- HAVSAN Group altında whatsapp, instagram, linkedin sayfalarımızın linkleri minimalist şekilde yer almalı havsan grup yazısı 1 saniye kaldıktan sonra bu linkler de gidebilir sorun değil.
whatsapp : <https://wa.me/905347855957>
instagram : <https://www.instagram.com/havsan.yapayzeka/>
linkedin :<https://tr.linkedin.com/in/atifertugrulkhan>

2.2. Ana Sayfa Navigasyonu (Landing)

- **Yapı:** Giriş animasyonundan sonra ekran 3 ana parça (kolona) bölünecektir, üç kart bu defa alt alta sayfayı kaydırmadan görüntülecek boyutta olmalı., bu bölmeler bilgi kartı gibi google fx tasarımlına yakın olmalıdır.Mobil görünüme geçtiğinde bu üç kart bu defa alt alta sayfayı kaydırmadan görüntülecek boyutta olmalı.
- **Görsel Stil:** <https://labs.google/fx> adresindeki yapı referans alınacaktır.





- - Her bir bölüm (div) görsel içerikli olacaktır, her görsel ilgili iştirak ile ilgili görseller olmalı örneğin enerji için güneş enerjisi bg'si oluşturulabilir. Robotik kodlama için çocukların robotik kodlama yaptığı bir görsel olmalıdır. Yapay zeka için ise yazılım ve yapay zeka eğitimini simgeleyecek bir görsel olmalıdır. Üzerine geldiğimiz kart renk canlanıyor ve çizgi animasyonlar geliyor.
 - Yazı fontu da Apple fontları olsun.
 - Div'ler gölgeli duracak, fare (mouse) üzerine gelindiğinde aydınlanma/parlama efekti (hover effect) çalışacaktır.
Web'de kartlar yanyana mobil'de kartlar alt alta gelecek şekilde yapılmalı ve aşağı kaydırılmadan hepsi görülebilmeli. <https://www.sabanci.com/tr/> Bu sabancı websitesindeki giriş gibi yapılmalı mobil versiyon için.



Burada yer alan Dijital teknoloji,malzeme teknolojileri ve enerji teknolojileri yazan kısımlarda Havsan Robotik Kodlama Merkezi ,Havsan AI (Yapay Zeka ve Yazılım Çözümleri),Havsan Enerji alt başlıklarını yazmalıdır.

- **Fonksiyon:** İlgili sütuna tıklandığında, kullanıcının seçtiği alt iştirakın sayfasına/sitesine yönlendirme yapılacaktır.

3. Alt İştirakler ve Sayfa İçerikleri

Web sitesi aşağıdaki 3 ana başlık altında detaylandırılacaktır:

3.1. Havsan Robotik Kodlama Merkezi (Elazığ Ataşehir)

Kullanılacak tema renkleri ve kodları:

Bölümün Ana Renk Paleti ve Kullanım Rehberi:

-**Teknoloji Mavisi:** #4285F4

-**Platin Gümüş:** #E3E5E8

-**Devre Sarısı:** #FBBC05

-**Derin Uzay Laciverti:** #1A237E

- **Konumlandırma:** "Elazığ Ataşehir Akademi" olarak tanıtılmacaktır.
Kordinatları: [38.656075, 39.167103](#)
- **Görseller:** Eğitimlerden çekilen yüksek kaliteli fotoğraflar kullanılacaktır.
- **İçerik:**
 - Hedef yaş grubu bilgisi.
 - **Ücretsiz 2 saat deneme dersi** vurgusu.
Ücretsiz deneme dersine basınca öğrenci kayıt bilgileri alacak ve mail bilgi@havsanrobotik.com.tr ye mail gelecek bilgiler.
- **Videolar:** En iyi projelerden seçilen 3 adet video yer alacaktır.
 - **Özellik:** Mouse ile videonun üzerine gelindiğinde otomatik önizleme (preview) oynamalıdır.
 - -En güzel 3 Videonun Youtube linkleri:
<https://www.youtube.com/shorts/OFbR8CATsVE>
<https://www.youtube.com/shorts/4oRs3L9Gia4>
<https://www.youtube.com/shorts/5wUXXJfoVOE>
 - whatsapp : <https://wa.me/905347855957>
instagram : <https://www.instagram.com/havsan.robotik/>
 - linkedin :
youtube : <https://www.youtube.com/@havsan.robotik>

3.2. Havsan AI (Yapay Zeka ve Yazılım Çözümleri)

Kullanılacak tema renkleri ve kodları:

Bölümün Ana Renk Paleti ve Kullanım Rehberi:

Bölümün Ana Renk Paleti ve Kullanım Rehberi:

- **Mavi (Başlangıç):** #4E85EB

- **Mor (Orta):** #8875D6

- **Mercan (Bitiş):** #D9666F

- **Tasarım Dili:** Google ürünleri, logoları ve renkleri bu bölümde baskın olacaktır.
- **Hizmetler:**
 - **Kurumsal Yapay Zeka Eğitimi:**
 - Eğitim dökümanları, eğitim takvimi ve kazanımları (ne işe yaradığı).
 - Müsaitlik takvimi (Canlı/Güncel).
 - Eğitim bilgi ve belgeleri (İndirilebilir formatta).
 - **Google Workspace Çözümleri:**
 - "Google Partner" ibaresi ve Google görselleri belirgin olacak.
 - Hizmetler: Kurulum, Eğitim, Danışmanlık.
 - **Yazılım Geliştirme:**
 - Mobil Uygulama (iOS, Android).
 - Web Uygulama Geliştirme.
 - Kurumsal firmalara özel (her ölçekte) yazılım kodlama projeleri.
 - **Bilgi/Belge ve Süreç Danışmanlığı:**
 - ISO 42001 Yapay Zeka Yönetim Sistemi (Danışmanlık ve Eğitim).
 - ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (Eğitim).
 - KVKK (Kişisel Verilerin Korunması Kanunu) Eğitimi.
- **Sosyal Kanıt:**
 - Müşteri yorumları bölümü.
 - Sahip olunan ISO sertifikalarının görselleri.
- **Referanslar Bölümü (Kritik):**
 - Ana sayfada yer alacak.
 - Kayan görsel (carousel/slider) formatında.
 - Logolar okunaklı, renkli ve tekdüze (aynı boyut/hizada).
 - Logoya tıklandığında ilgili firmanın web sitesine yönlendirme yapılacak.
- Konum : Ankara/ Yeni Mahalle
- 39°57'14.1"N 32°47'08.0"E
- XQ3P+H67 Yenimahalle, Ankara
- <iframe
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m17!1m12!1m3!1d191.15246253986064!2d32.78543665905237!3d39.95392765664047!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m2!1m1!2zMznCsDU3JzE0LjEiTmAzMsKwNDcnMDguMCJF!5e0!3m2!1str!2str!4v1764345090962!5m2!1str!2str" width="400" height="300" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>
- whatsapp : <https://wa.me/905347855957>
- instagram : <https://www.instagram.com/havsan.yapayzeka/>
- linkedin :
- youtube : <https://www.youtube.com/@havsan.yapayzeka>

3.3. Havsan Enerji

Kullanılacak renkler ve kodları

Bölümün Ana Renk Paleti ve Kullanım Rehberi:

-**Polisilikon** (Sarı - Hardal Tonu),**HEX: #F3C242**

-**Külçe** (Turuncu - Sarı),**HEX:** #F99F1B

-**Gofret** (Turuncu),**HEX:** #E87D25

-**Hücre** (Koyu Turuncu / Vermilyon),**HEX:** #EE5F26

-**Modül** (Gün Batımı Turuncusu),**HEX:** #F15B24

-**Montaj** (Turkuaz / Zümrüt Yeşili),**HEX:** #00A786

-**Güç Çevirici** (Gök Mavisi / Cerulean),**HEX:** #009CC9

- **Hizmet Kapsamı:**

- GES (Güneş Enerjisi Santrali) bakım, onarım, takip ve taahhüt işleri.
- Drone ile termal izleme.
- Panel temizliği.
- Güç takibi ve performans analizi.
- Depolamalı GES danışmanlığı.

- **Teknoloji Vurgusu:**

- Yapay zeka destekli arıza tespiti ve aksiyon planı oluşturma.
- Sahaya özel hızlı ve kesin arıza tespiti.

- whatsapp : <https://wa.me/905347855957>

- instagram : <https://www.instagram.com/havsan.yapayzeka/>

- linkedin : <https://www.linkedin.com/in/ahmet-alptekin-kan-4a86a72a3/>

- youtube : <https://www.youtube.com/@havsan.yapayzeka>

4. İndirilebilir Dosyalar ve Materyaller

Site genelinde veya ilgili bölümlerde kullanıcıların indirebileceği dosyalar şunlardır:

1. **Eğitim Dokümanları:** Havsan AI bölümünde ilgili eğitimlerin bilgi ve belgeleri.
2. **Eğitim Birim ve Katılımcı Listesi:** (Format: PDF/Excel).
3. **Kurumsal Çözüm Kataloğu:** Tüm hizmetlerin yer aldığı detaylı katalog.

-