

Tasarım Raporu

Grup İsmi

Selim Seven

Kısa Özet

- Tasarım raporumuzda öncelikle amacımızı belirledik.
- Otomasyonumuzun ana taslağını nasıl oluşturduğumuzu ve bu süreçte neler yaptığımıza karar verdik.
- Otomasyonumuzun mimari tasarımı, veri tasarımı ve arayüzünün nasıl olacağını belirledik.
- Otomasyonu oluşturan sayfaların genel bir görünümünü belgeledik.
- Raporun oluşturulmasında bize yardımcı olan kaynaklar, web siteleri ve referanslarımız.

Tasarım Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Tasarım çoğunlukla görselliği ifade eden bir kavramdır. Otomasyonumuzun görselliğinde neler olması gerektiğine karar verdik. Kullanılan içerikler ve materyallerle otomasyonun kullanıma hazır hale gelmesini sağladık. Tasarımımızın güzel görünebilmesi için çizgilere, dokulara, yönlere, oran-orantıya ve renklerin uyumuna dikkat ettik. Kullanıcıların dikkatini çeken, etkileyici ve başka yöne kaymasını önleyici şekilde tasarlmaya çalıştık. Diğer önemli bir kısım ise kullanıcıların istediği bilgiye rahatlıkla ulaşabileceği şekilde dizayn etmeye çalıştık. Bakıldığında karmaşık değil düzenli bir görünüm oluşturmaya çalıştık.

Tasarım Amacı Nedir?

Tasarım raporunu bitirdikten sonra otomasyonumuzun genel görünümünü, yapısını kesin olarak belirlemiş oluyoruz.

Bu genel yapıyı oluştururken;

- Otomasyonumuzun bu sistemi kullananlara yönelik istedikleri bilgilere ulaşmalarını sağlayacak arayüz oluşturmayı,
- Kullanıcılarımızın aradığı bilgilere rahatlıkla ulaşabilecekleri, aynı zamanda ulaştıkları bilgilerin de anlaşılır olmasını,
- Otomasyonumuzda kullanacağımız bağlantıları hangi sıraya göre dizayn edeceğimizi belirlemeyi,
- Otomasyonumuzun ana hatlarını oluşturmayı ve buna göre geliştirmeyi hedefliyoruz.

Uyguladığınız Tasarım Süreci

Yaptığımız projemizde kullanıcıların sadece website üzerinden değil otomasyon üzerinden de haberlere erişim sağlamaları için alternatif yazılım üretmeye çalıştık.

Mimari Tasarım

Projemizin analiz kısmında gereken işlemleri yaptık. Bunlar :

- Hedef analizi
- Bağlam analizi
- İçerik analizi
- Ortam analizi
- Medya analizi

Tasarım kısmında ise :

- Arayüz tasarımı
- Tasarımın uygulanması
- Kodların tasarlanması
- Uygulama

Veri Tasarımı

Veri tabanında oluşturmuş olduğumuz tabloları tasarım kısmında oluşturduğumuz projeyi kodlarla beraber arayüze aktardık. Bunun sonucunda projede girdiğimiz bilgileri veritabanında tutarak tekrardan ulaşabiliyoruz. Veri tabanından istediğimiz bilgileri çekebiliyoruz ve ekranda gösterebiliyoruz.

Arayüz Tasarımı

Tasarımı yapmadan önce otomasyonumuzun ana taslağının nasıl olacağına karar verdik.

Geliştirme aşamasında yenilikler eklenecek, otomasyonumuz geliştirilecektir.

Projemizde formların arka planına resimler ekleyerek arayüzü daha güzel bir şekilde görünmesini sağlayacağız.

Zaman Çizelgesi

Projeyi 4 haftalık bir zaman diliminde bitirmeyi planlıyoruz.

- 1. Hafta:** Analiz Raporunun hazırlanması
- 2. Hafta:** Programın görsel tasarımı ve Kodlama İşlemleri
- 3. Hafta:** Kontrol işlemleri ve hata düzeltimi
- 4. Hafta:** Programın teslim edilişi ve sunuluşu

Referanslar

Kitaplar,

Makaleler,

Web

siteleri