

ÇAYELİ BELEDİYESİ AKILLI ŞEHİR PLATFORMU

EMİRHAN ENİSOĞLU

İçerik ve Amaç

Projenin amacı Çayeli ilçesinde yaşayan ya da Çayeli ilçesine Turist olarak gelen ziyaretçilere şehir hakkındaki bilgileri tek bir platform üzerinden ulaştırmaktır. Bu çalışmanın yapılma amacı, insanların ilçe hakkındaki bilgilere birden fazla platform aracılığıyla değil, tek bir platform üzerinden ulaşmasını sağlamaktır. Çayeli Belediyesinin Strateji ve Eylem Planı kapsamında İnteraktif/ Web Tabanlı bir platforma ihtiyaç duymasından dolayı bu proje hayata geçmiştir.

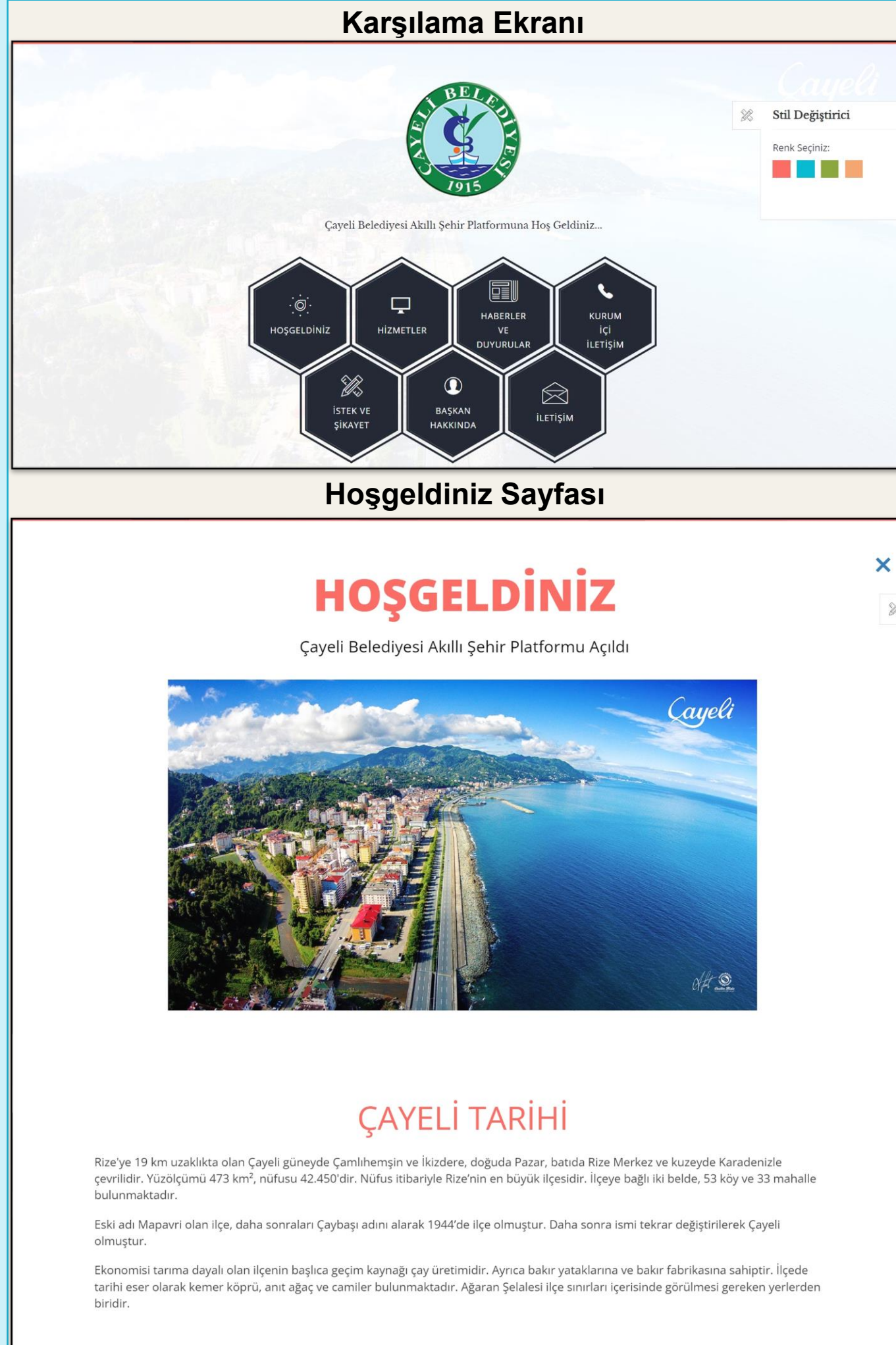
Proje Kapsamı

Bu proje “Çayeli Belediyesi Akıllı Şehir Platformu” adı altında web tabanlı bir projedir. Projenin temelinde iki farklı panel bulunmaktadır. Birincisi tüm kullanıcıların görebileceği ve bilgi sahibi olabilecekleri panel, ikincisi ise yetkili kişilerin platform üzerinden değişiklik yapmasına olanak sağlayan paneldir. Bu Akıllı Şehir platformunun ana içeriğinde şu başlıklar bulunmaktadır; İlçede bulunan Eczaneler, Hastaneler, Taksi Durakları, İbadet Alanları, ATM’ler, Tarihi Eserler, Benzin İstasyonları, Noterler, Otoparklar, Sosyal Yaşam Alanları, Müzeler, Kültür ve Sanat, Usta ve Hizmetler, Turizm Noktaları ve Rotaları gibi bir çok hizmet bulunmaktadır. Kullanıcılar bu hizmetlere ait iletişim bilgilerine, harita bilgilerine vb. diğer bilgilere hizmetler sayfasından ulaşabilmektedir. Diğer sayfalardan ise Çayeli tarihine, İlçeye ait haber ve duyurulara, Belediye içindeki departmanların iletişim bilgilerine vb. diğer bilgilere ana sayfadaki kısa yollardan erişebilmektedir. İkinci panelde ise yetkili kişilerin, bu hizmetler üzerinde değişik yapmasına, haber ve duyuruları değiştirmesine ve diğer site içerisindeki bilgileri değiştirmesine olanak sağlayacaktır. Bu çalışmanın hali hazırda sponsoru ve destekçisi Çayeli Belediyesidir. Proje bu aşamadan sonra Çayeli Belediyesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığına devredilecektir.

Sonuç

Projenin sonucunda ilçede bulunan insanların, ilçe hakkındaki bilgilere tek bir platform üzerinden ulaşması sağlanmıştır. Toplamda 22 kategoride 150’den fazla içerik ile hizmet vermeye hazır durumdadır. Aynı zamanda ilçe halkının ve ilçeye gelen turistlerin ilçenin tarihi hakkında bilgi sahibi olmasına, istek ve şikayetlerini kolay bir şekilde belediyeye iletmesine, belediyeye gitmeden belediye içindeki departmanlara hızlı bir şekilde ulaşması sağlanmıştır. Bunlara ek olarak bu çalışma sonucunda Çayeli ilçesine turist ve gelir kazandırılması hedeflenmektedir.

Proje Görselleri (Kullanıcı Ekranı)



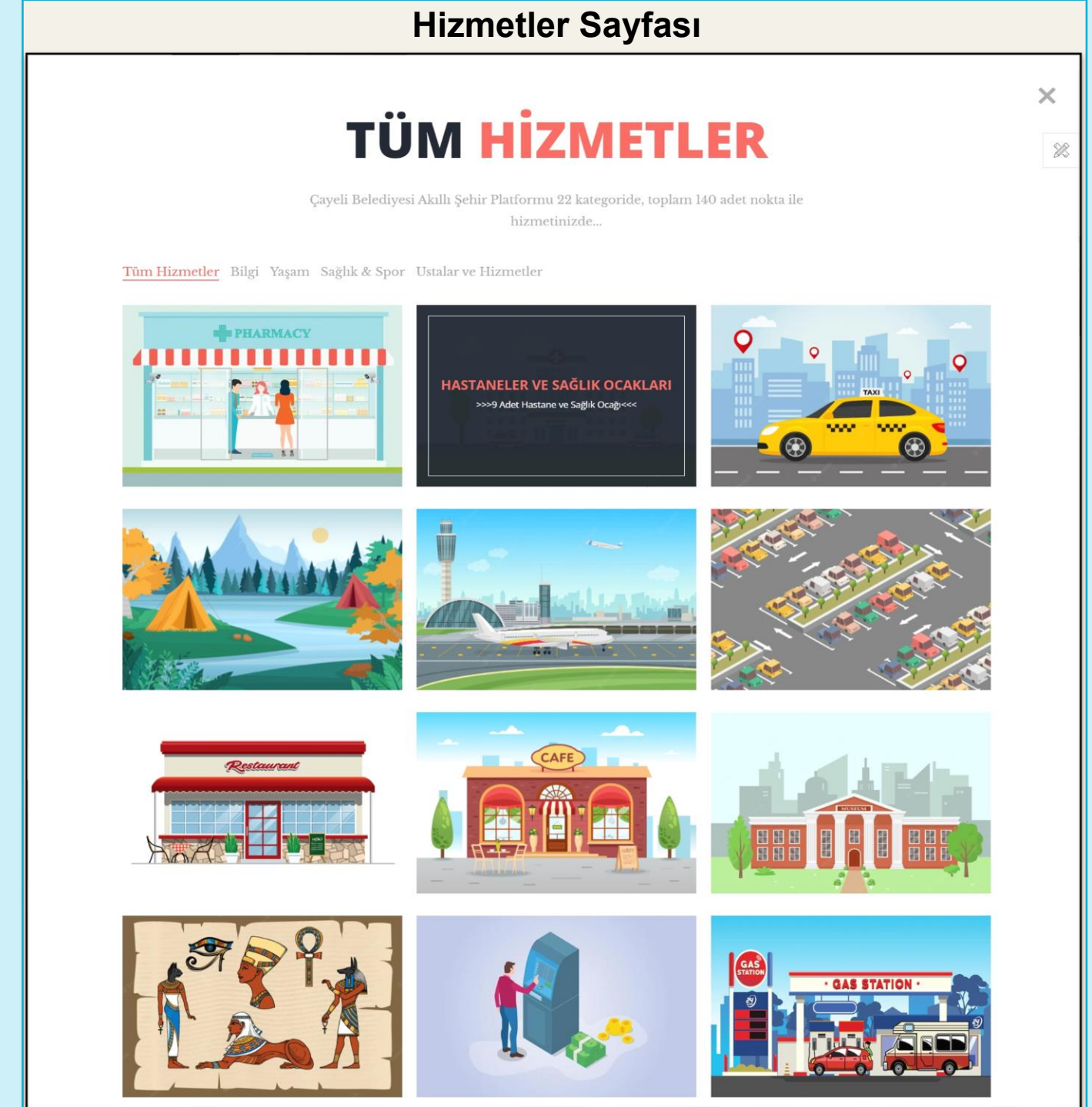
Kullanılan Teknik ve Yöntemler

Projede kullanılan tüm veri ve görseller Çayeli Belediyesi tarafından temin edilmiştir. Bu çalışma web tabanlı bir projedir. Projeyi Çayeli Belediyesine teslim ettikten sonra mobil uygulama sürümü de gelecektir. Projede kullanılan teknik ve yöntemler şu şekildedir:
-PHP -MySQL -HTML -CSS -JavaScript -Bootstrap -Google Charts

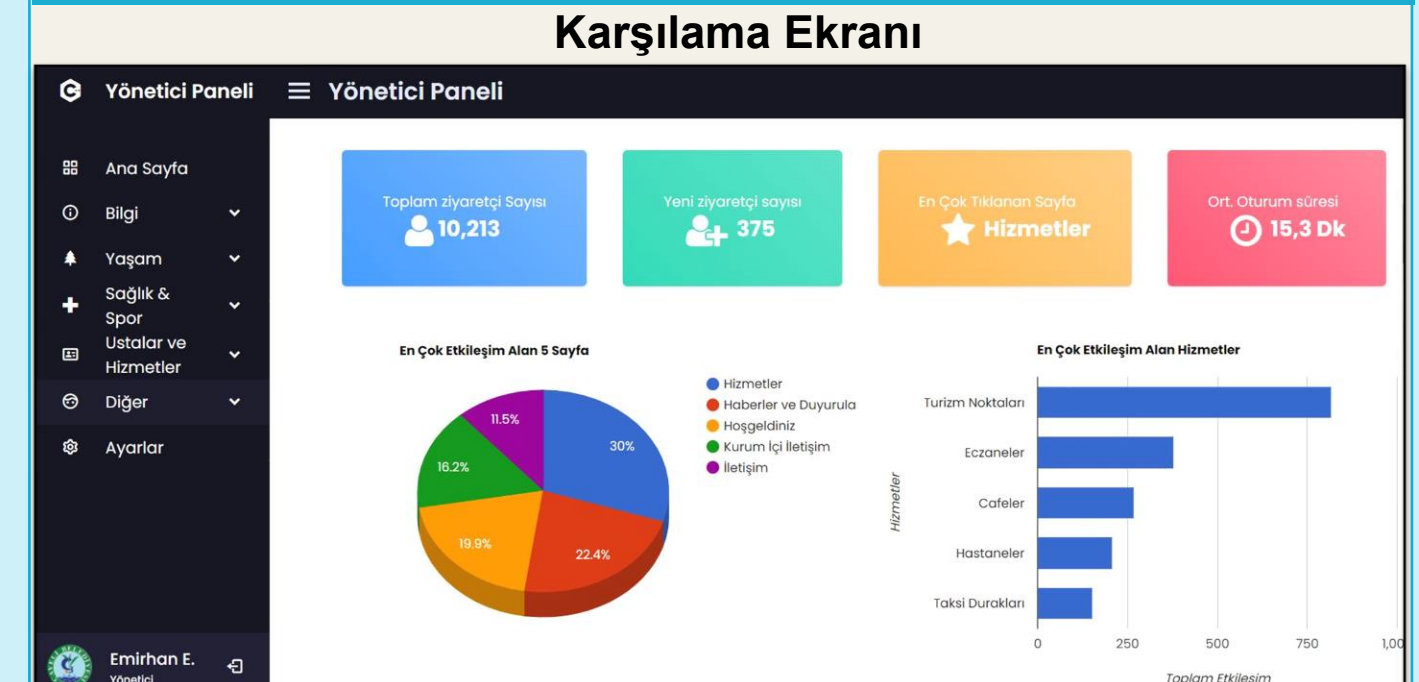
Referanslar

- Çayeli Belediyesi
- Çayeli Belediyesi Bilgi İşlem Departmanı
- Çayeli Belediyesi Proje Müdürlüğü

Proje Görselleri (Kullanıcı Ekranı)



Proje Görselleri (Yönetici Ekranı)



İletişim Bilgileri

Adı Soyadı:
Emirhan ENİSOĞLU
E-Posta:
emirhanenisoglu@gmail.com
Telefon No: 536 074 42 01
Adres: Buca/Adatepe



Mentor: Prof.Dr. Vahap TECİM

ybs.deu.edu.tr