Yazılım Mühendisliği Proje Grup 12

Mesajlaşma Projesi

Buluş ve Tanış

B&T

Tanıtım

1. Proje Amacı ve Hedefleri:

Bu projenin amacı, kullanıcılar arasında hızlı, güvenli ve kullanışlı bir mesajlaşma deneyimi sunan bir web tabanlı uygulamanın geliştirilmesidir. Projenin hedefleri şunlardır:

- * Gerçek zamanlı iletişim sağlayan bir mesajlaşma sistemi oluşturmak.
- * Kullanıcıların kolayca mesaj gönderip alabileceği bir arayüz tasarlamak.
- * Güvenlik önlemlerini içeren veri iletimi ve kullanıcı doğrulama mekanizmaları sağlamak.
- * Uygulamanın yüksek performanslı, ölçeklenebilir ve stabil çalışmasını sağlamak.

2. Benimsenen Yazılım Geliştirme Metodolojisi:

Projede Agile metodolojilerinden Scrum modeli kullanılacaktır. Scrum, proje geliştirme sürecini daha esnek ve iteratif bir şekilde yönetmeye olanak sağlayan bir modeldir. Scrum modeli projeyi küçük parçalara yani sprintlere böler ve her sprintte önceden belirlenmiş işler üzerinde çalışma yapılmasına olanak sağlar.

Scrum modelinin temel özellikleri şunlardır:

Ürün sahibi: Projede ürün sahibi olarak belirlenen kişi kullanıcı gereksinimlerini belirler ve sprintlerin öncelik sırasını belirleyerek geliştirme sürecine yön verir.

Scrum Master: Projenin Scrum uygulamalarını yöneten ve takımın sorunsuz bir şekilde çalışmasını sağlayan kişidir. Engelleri kaldırmak takımı desteklemek ve süreci optimize etmek gibi görevleri vardır.

Geliştirme Takımı: Projenin gerçekleştirilmesinden sorumlu olan ekip üyeleridir. Back-End ve Front-End geliştiriciler veri tabanı uzmanı gibi roller bu takımda yer alabilir.

Scrum modelinde, projenin geliştirilmesi iteratif bir şekilde gerçekleştirilir. Her sprint, genellikle 1 ila 2 hafta arasında değişen bir zaman dilimini kapsar. Her

sprint öncesinde sprint planlama toplantıları yapılır ve sprint boyunca takımın hedefleri gerçekleştirmesi beklenir. Sprint sonunda gerçekleştirilen işler gözden geçirilir ve kullanıcı/ekip üyelerinin geri bildirimleri dikkate alınır.

Bu proje kapsamında, Scrum modeli kullanılarak sprintler oluşturulacak, işler belirlenecek ve süreç düzenli olarak gözden geçirilecektir Bu sayede proje ilerlemesi takip edilecek, esneklik ve müşteri odaklılık sağlanacak ve geliştirme süreci optimize edilmesi kolaylaşacaktır.

3. Projemize Destek Olmak Ve Bizimle Çalışmak İçin Açık Mektup:

Bir mesajlaşma projesi üzerinde çalışan bir yazılımcı olarak sizlere güzel bir fırsat sunmak istiyorum. Bu projemizde, Scrum gibi Agile metodolojilerini temel alan bir yaklaşım benimseyerek, karşılıklı mesajlaşma özelliğine sahip bir web tabanlı platformun geliştirilmesini hedefliyoruz.

Bu projeye katkıda bulunmak ve ekibimize katılmak isteyen yazılım geliştiricilere ihtiyacımız bulunmakta. Eğer ki ilgi duyuyor veya bu konuda deneyim sahibi olduğunuzu düşünüyorsanız, lütfen bizlere bir mesaj göndermekten çekinmeyin.

Proje aşamaları iteratif bir yaklaşımla gerçekleştirilecek ve düzenli sprintlerle iş bölümü yapılacaktır. Her sprint süresince müşteri geri bildirimine dayalı olarak önceden tanımlanmış işler üzerinde çalışılacak ve projenin hızlı ilerlemesini sağlanacaktır.

Eğer bu projede yer almak ve daha fazla bilgi almak isterseniz, lütfen bizler ile iletişime geçmekten çekinmeyin. Sizlerle bu heyecan verici projede çalışmayı dört gözle bekliyoruz!

4. Takım Üyeleri ve Yetkinlikleri:

- Ahmet Bahadır Aksakal Full Stack Developer Git Sistemi Yönetim Uzmanı
- o Onur Metehan Yılmaz Full Stack Developer Siber Güvenlik Uzmanı
- o Ömer Faruk Kocaefe Full Stack Developer Siber Güvenlik Uzmanı
- o Veysi Beyaz Full Stack Developer Kullanıcı Deneyimi Uzmanı

5. Takım Üyelerinin Görev Dağılımları Ve Çalışma Stratejisi::

Takım üyelerimiz tümü proje için gerekli teknoolojilere hakimdir bu nedenle görev dağılımı iş odaklı ilerlemektedir. Örneğin spesifik bir menu veya özellik istendiğinde ilgili işin yapılması için gereken Back-End çalışması, Front-End çalışması ve Veritabanı çalışmasını, ilgili mühendis tamamlar. Bu şekilde uygulama geliştirilmesinde hız ve esneklik kazanılmış olur. Tamamlanan iş iligili repoya yüklenir ve en son Git Sistemi Yönetim Uzmanı tarafından tüm repolar birleştirilir.

Proje geliştiricilerinin neler yaptığı, hangi işleri aldığı ve tamamladığı Git sistemi üzerinden takip edilir.

6. Projede Kullanılan Teknoloji Ve Diller:

- o Vue.js 3
- Node.js (version:16.15.0)
- Vue cli
- o HTML
- CSS
- JavaScript

7. Proje Ayağa Kaldırma Adımları:

- o **npm** paket yöneticisine ihtiyacımız var. Node.js web sitesinden npm paket yöneticisini kurun.
- Proje dosyalarınız olduğu klasör dizinine gidin ve orda komut terminali acın
- o npm install komutunu çalıştırın.
- o npm run serve komutunu çalıştırın
- o Proje default olarak localhost:8080 adresinde çalışacaktır.

8. Uygulamamızın Özellikleri:

- Kullanıcı Kayıt
- Kullanıcı Giriş
- Gerçek Zamanlı Mesajlaşma
- Konuşmayı Silme
- Kullanıcı Çıkış

9. Emeği Geçenler:

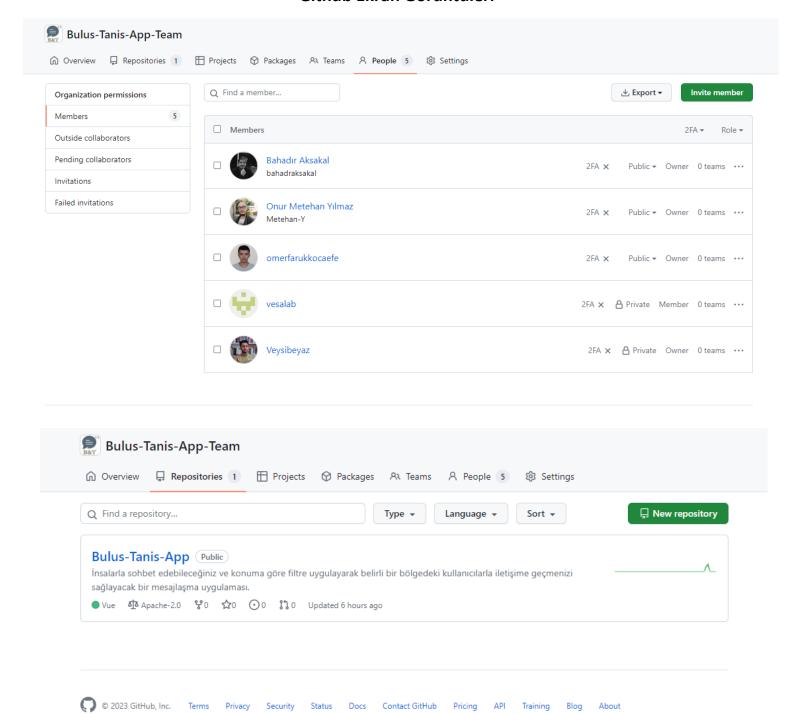
- o Ömer Faruk Kocaefe
- o Metehan Yılmaz
- o Veysi Beyaz
- o Ahmet Bahadır Aksakal

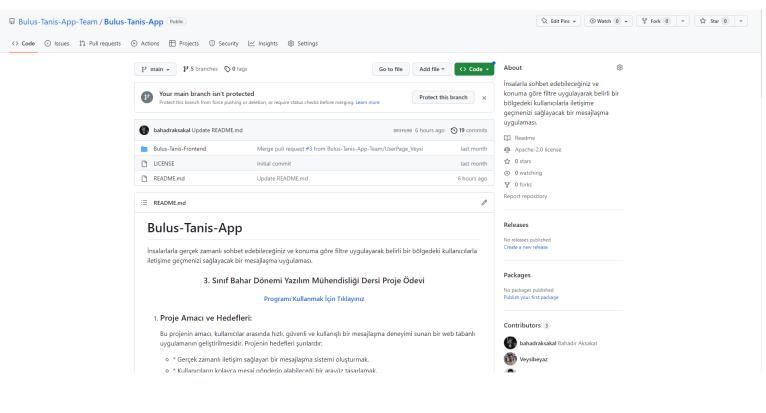
Yazılım Mühendisliği Proje Grup 12 Mesajlaşma Projesi Buluş ve Tanış

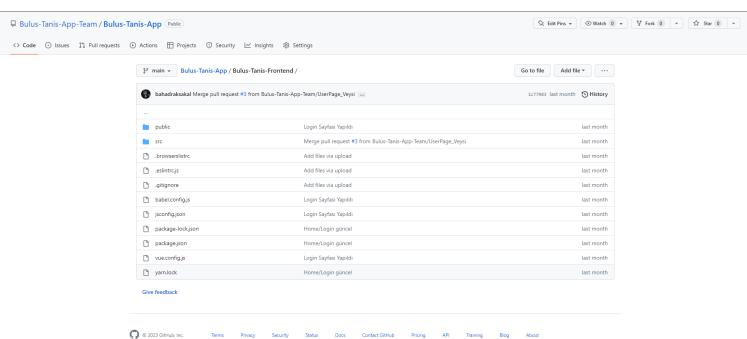
B&T

Community-Ekran Görüntüleri

Github Ekran Görüntüleri







Github Link: https://github.com/Bulus-Tanis-App-Team

Linkedin Paylaşımları

1.Ahmet Bahadır Aksakal



Bahadır Aksakal • Siz Freelance - Home Office / CE 1 saat • Düzenlendi • S

Volkan Altuntaş hocamızın önderliğinde Ömer Faruk Kocaefe, Veysi Beyaz ve Onur Metehan Yılmaz ile beraber geliştirmekte olduğumuz açık kaynak kodlu chat uygulamamızı sizlere sunmayı hedefliyoruz.

Bu projemizde, Scrum gibi Agile metodolojilerini temel alan bir yaklaşım benimseyerek, karşılıklı mesajlaşma özelliğine sahip bir web tabanlı platformun geliştirilmesini hedefliyoruz.

Bu projeye katkıda bulunmak ve ekibimize katılmak isteyen yazılım geliştiricilere ihtiyacımız bulunmakta. Eğer ki ilgi duyuyor veya bu konuda deneyim sahibi olduğunuzu düşünüyorsanız, lütfen bizlere bir mesaj göndermekten çekinmeyin.

Proje aşamaları iteratif bir yaklaşımla gerçekleştirilecek ve düzenli sprintlerle iş bölümü yapılacaktır. Her sprint süresince müşteri geri bildirimine dayalı olarak önceden tanımlanmış işler üzerinde çalışılacak ve projenin hızlı ilerlemesini sağlanacaktır.

Eğer bu projede yer almak ve daha fazla bilgi almak isterseniz, lütfen bizler ile iletişime geçmekten çekinmeyin. Sizlerle bu heyecan verici projede çalışmayı dört gözle bekliyoruz!

Proje hakkında bilgileri, aşağıdaki broşürden veya linkten elde edebilirsiniz. https://lnkd.in/eKJjkzJH



BULUŞ VE TANIŞ B&T

2.Onur Metehan Yılmaz



3.Ömer Faruk Kocaefe



Ömer Faruk Kocaefe • Siz

Udemy İçerik Üreticiliği, Bursa Teknik Üniversitesi eğitim kurumunda öğrenci 22 saat • Düzenlendi • 🔇

Volkan Altuntaş hocamızın önderliğinde Bahadır Aksakal, Veysi Beyaz ve Onur Metehan Yılmaz ile beraber geliştirmekte olduğumuz açık kaynak kodlu chat uygulamamızı sizlere sunmayı hedefliyoruz.

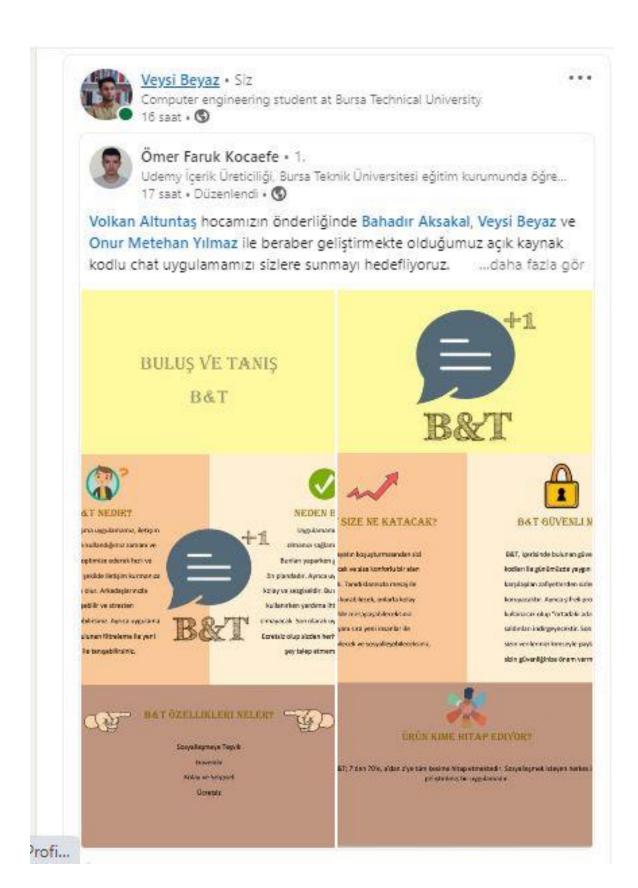
Bu projemizde, Scrum gibi Agile metodolojilerini temel alan bir yaklaşım benimseyerek, karşılıklı mesajlaşma özelliğine sahip bir web tabanlı platformun geliştirilmesini hedefliyoruz.

Bu projeye katkıda bulunmak ve ekibimize katılmak isteyen yazılım geliştiricilere ihtiyacımız bulunmakta. Eğer ki ilgi duyuyor veya bu konuda deneyim sahibi olduğunuzu düşünüyorsanız, lütfen bizlere bir mesaj göndermekten çekinmeyin. Proje aşamaları iteratif bir yaklaşımla gerçekleştirilecek ve düzenli sprintlerle iş bölümü yapılacaktır. Her sprint süresince müşteri geri bildirimine dayalı olarak önceden tanımlanmış işler üzerinde çalışılacak ve projenin hızlı ilerlemesini sağlanacaktır.

Eğer bu projede yer almak ve daha fazla bilgi almak isterseniz, lütfen bizler ile iletişime geçmekten çekinmeyin. Sizlerle bu heyecan verici projede çalışmayı dört gözle bekliyoruz!

Proje hakkında bilgileri, aşağıdaki broşürden veya linkten elde edebilirsiniz. https://lnkd.in/gUGNbuWm ❷





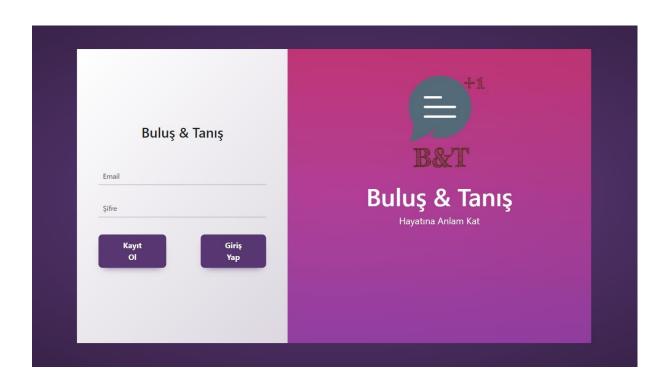
Yazılım Mühendisliği Proje Grup No 12 Mesajlaşma Projesi

Kullanım Kılavuzu v2.0

-Uygulamamızın Özellikleri:

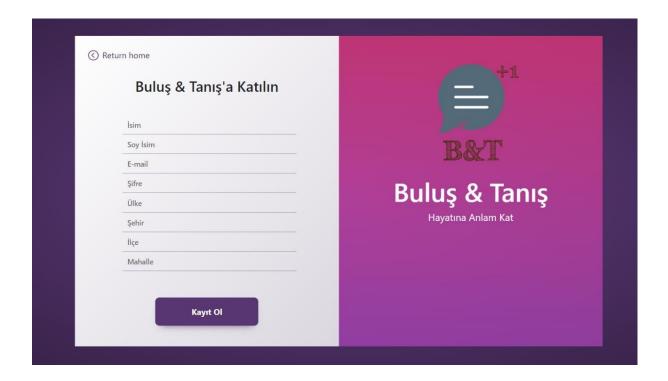
- o Kullanıcı Kayıt
- o Kullanıcı Giriş
- o Gerçek Zamanlı Mesajlaşma
- o Konuşmayı Silme
- Kullanıcı Çıkış

- Giriş Sayfası:



Kullanıcı, chat kısmına erişmek için öncelikle mail adresi ve parolasını girerek "giriş yap" butonuna tıklamalıdır. Ancak eğer girdiği bilgiler hatalı ise giriş işlemi başarısız olacaktır. Eğer daha önce bir hesap oluşturmadıysa, kullanıcı "kayıt ol" butonuna tıklayarak kayıt olma menüsüne yönlendirilecektir.

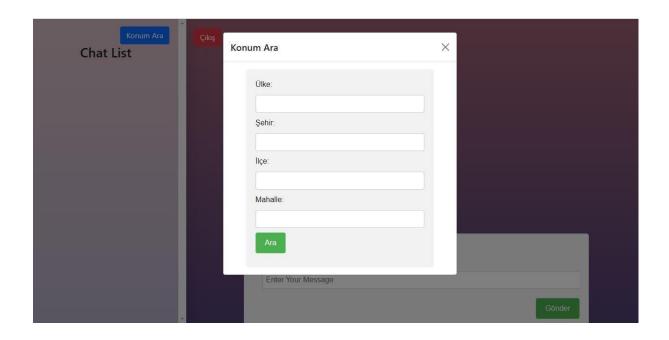
- Register Sayfası:



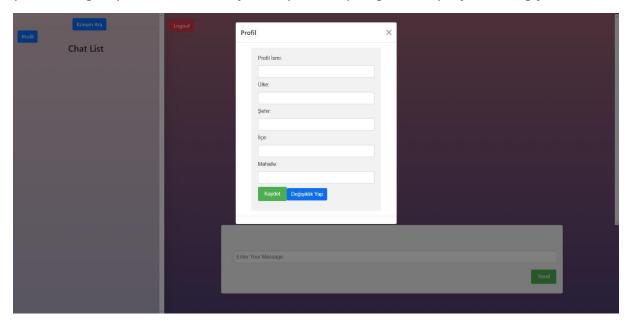
Kullanıcı, isim, soyisim, e-posta, şifre, ülke, şehir, ilçe ve mahalle bilgilerini girerek, "Kayıt Ol" butonuna tıklamalıdır. Eğer girdiği bilgilerde herhangi bir hata varsa, sistem bir uyarı göstererek kullanıcının bilgileri düzeltmesini isteyecektir. Ancak, girilen bilgiler uygun ise, kayıt işlemi başarıyla tamamlanmış olacaktır.

Ayrıca, "Return home" butonu ile "Giriş Sayfası"na geri dönülebilir.

-Userpage Sayfası:



"Konum ara" butonu eklendi butona basınca bir modal açılıyor modalın içerisinde ülke, şehir, ilçe, mahalle verilerini yazabileceğimiz forum oluşturuldu ve butonun altında "ara" butonu yerleştirildi bu butona basınca girmiş olduğumuz adres filtresine sahip olan kullanıcıların profillerini görüyor ve onlara mesaj atabiliyoruz bu paragrafı da aynı şekilde değiştir



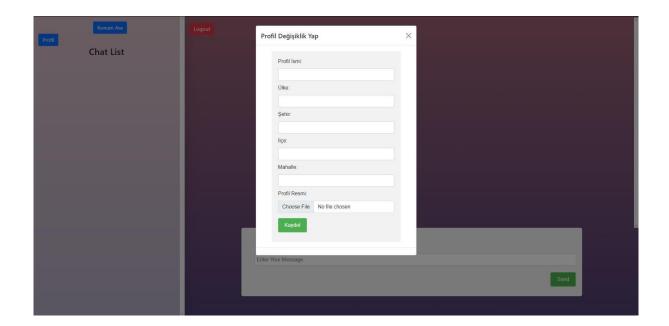
Sitemizin sol üst köşesinde bulunan profil butonuna tıklayarak kendi profil bilgilerinizi görüntüleyebilirsiniz.

Profil kısmını açtığınızda sizi Profil İsmi , Şehir , Ülke , İlçe ve Mahalle bilgileriniz karşılamakta.Profilinizde bulunan

Kaydet ve Değişiklik Yap butonları ile yaptığınız değişiklikleri kaydedebilirsiniz. Değişiklik Yap butonuna tıkladığınız

durumda karşınıza aynı şekilde Profil İsmi , Ülke , Şehir , İlçe , Mahalle ve Profil resminiz için Resim yükleme kısmı çıkmakta

Burada yapacağınız değişiklikleri Kaydet butonu ile kalıcı hale getirebilirsiniz



BULUŞ VE TANIŞ B&T



Mesajlaşma uygulamamız, iletişim sırasında kullandığımız zamanı ve enerjiyi optimize ederek hızlı ve etkili bir şekilde iletişim kurmanıza yardımcı olur. Arkadaşlarınızla sosyalleşebilir ve stresten uzaklaşabilirsiniz. Ayrıca uygulama içinde bulunan filtreleme ile yeni insanlar ile tanışabilirsiniz.



Olmanızı sağlamaktadır.

Bunları yaparken güvenlik
ön plandadır. Ayrıca uygulama
kolay ve sezgiseldir. Bu nedenle
kullanırken yardıma ihtiyacınız
olmayacak. Son olarak uygulama
ücretsiz olup sizden herhangi bir
şey talep etmemektedir.

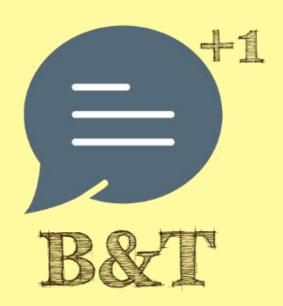




B&T ÖZELLIKLERI NELER?



Sosyalleşmeye Teşvik
Güvenilir
Kolay ve Sezgisel
Ücretsiz





B&T SIZE NE KATACAK?

B&T, hayatın koşuşturmasından sizi alıkoyacak ve size konforlu bir alan sunacak. Tanıdıklarınızla mesaj ile iletişim kurabilecek, onlarla kolay bir şekilde mesajlaşabileceksiniz.
Bunun yanı sıra yeni insanlar ile tanışabilecek ve sosyalleşebileceksiniz.



B&T, içerisinde bulunan güvenlik kodları ile günümüzde yaygın olarak karşılaşılan zafiyetlerden sizleri koruyacaktır. Ayrıca şifreli protokol kullanacak olup "ortadaki adam" gibi saldırıları indirgeyecektir. Son olarak sizin verilerinizi kimseyle paylaşmayıp sizin güvenliğinize önem vermektedir.



B&T; 7'den 70'e, a'dan z'ye tüm kesime hitap etmektedir. Sosyalleşmek isteyen herkes için geliştirilmiş bir uygulamadır.