

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Ödev 2

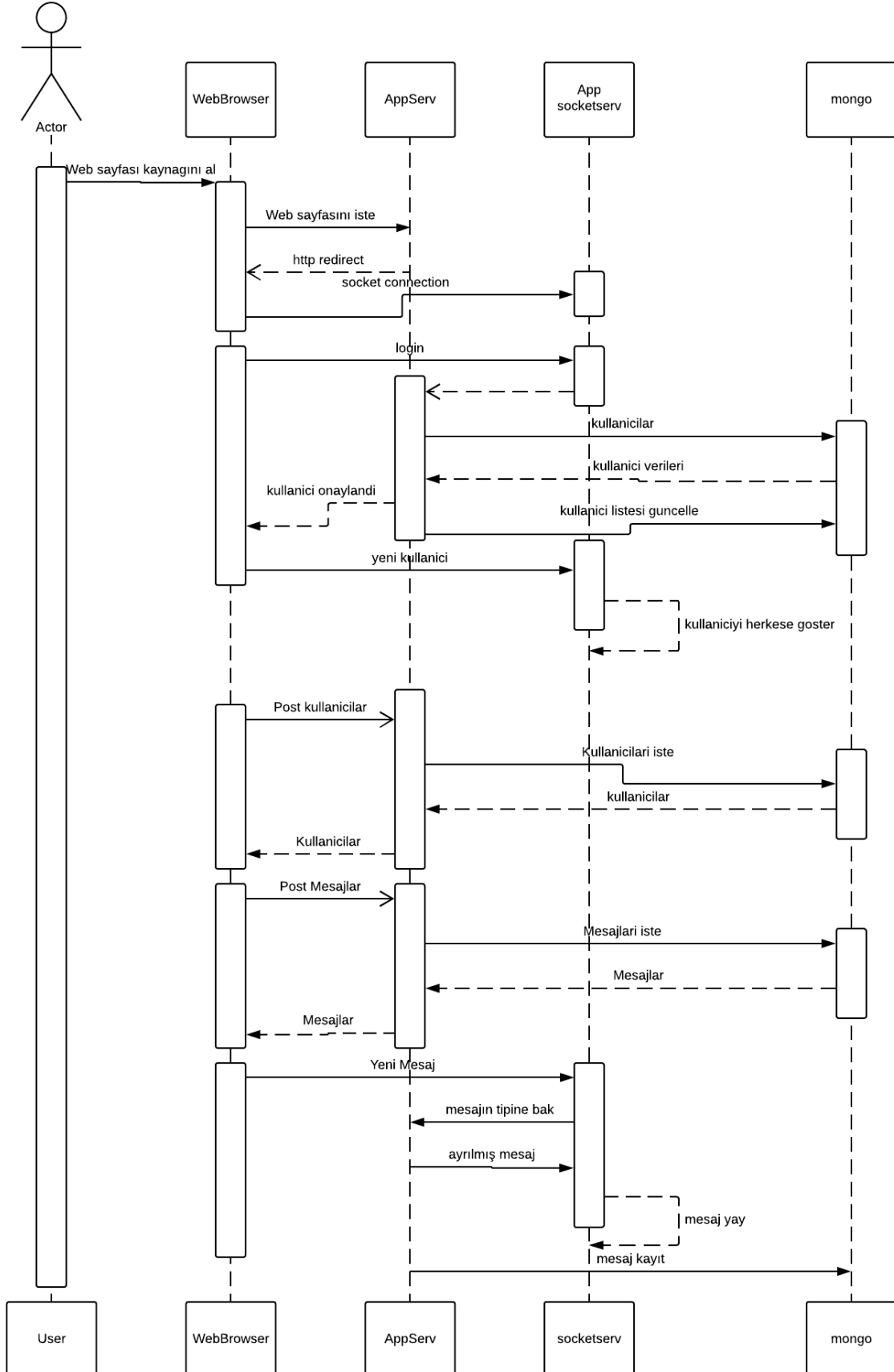
AĞ PROGRAMLAMA
Prof.Dr. Celal Çeken

Adı Soyadı	: Mustafa Yumrutaş
Numara	: G130910050
Grub	: 2B
Mail	: g140910033@sakarya.edu.tr

2017-2018 Bahar Dönemi

Proje Hakkında:

Proje express generator ile oluşturulmuş ve ekstra dependencies olarak mongoose,socket.io kullanılmış bir node.js projesidir Nosql veritabanı olan mongodb kullanılmıştır.

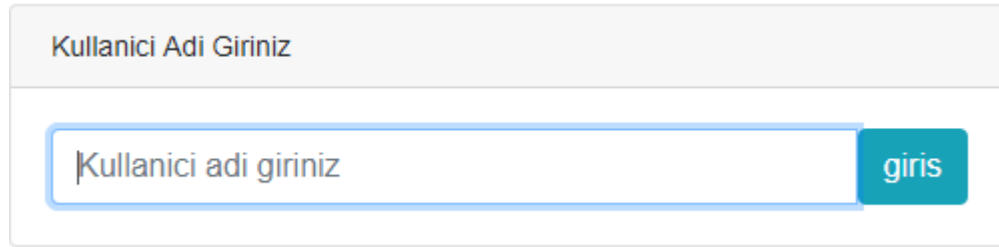


Çalıştırma:

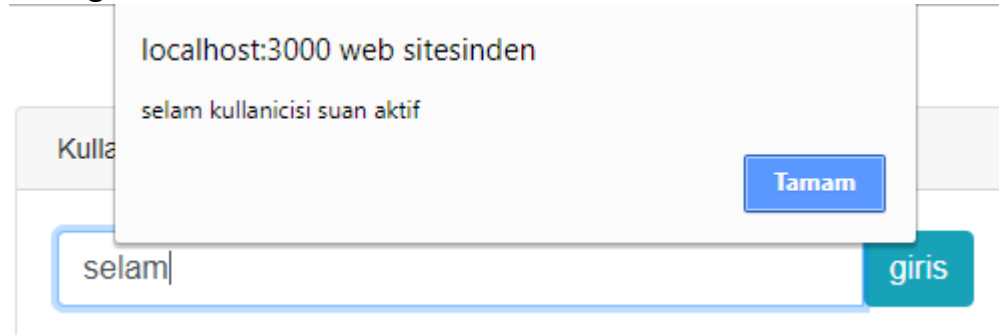
Projeyi çalıştırmak için komut satırından ilk önce npm install sonra npm start komutunu yazınız

Login:

Kullanıcı bir kullanıcı adı girerek oturum açar. Girilen kullanıcı adı veritabanı sunucusunda online değerine bakılarak onaylanır o kullanıcı yok ise yenisi ,var ama online değeri false ise true yapıp socket idsini değiştirir.Online ise hata verir.

A screenshot of a login form. The form has a title bar that says "Kullanici Adi Giriniz". Below the title bar is a text input field with the placeholder text "Kullanici adi giriniz". To the right of the input field is a blue button with the text "giris".

Kisi eğer online ise:

A screenshot of the login form with an alert dialog box overlaid. The alert dialog box has a title bar that says "localhost:3000 web sitesinden". The message inside the alert is "selam kullanicisi suan aktif". There is a blue button with the text "Tamam" in the bottom right corner of the alert. The login form is partially visible behind the alert, showing the input field with the text "selam" and the "giris" button.

Sunucuya Bağlı Tüm Kullanıcılara:

Sunucuya bağlı tüm kullanıcılara mesaj göndermek için direk mesajınızı yazmanız yeterlidir

Kullanici Adi: mustafa

[mustafa To General] :merhaba

[mustafa To General] :genel mesaj gonderiyoruö

[General from ahmet] :merhaba mustafa

[mustafa To General] :merhaba ahmet

ahmet

Müzik

Film

Sanat

Teknoloji

selam|

gonder

Tek bir kullanıcıya:

/w kullaniciadi mesaj şeklinde özel mesaj gonderilebilir

Kullanici Adi: mustafa

[mustafa To General] :merhaba

[mustafa To General] :genel mesaj gonderiyoruö

[General from ahmet] :merhaba mustafa

[mustafa To General] :merhaba ahmet

[Whisper to ahmet] :-merhaba ahmet

ahmet

Müzik

Film

Sanat

Teknoloji

/w ahmet merhaba

gonder

Bir Grup Kullanıcıya:

Gruplara mesaj atabilmek için ilk önce kullanıcının gruba üye olması gerekmektedir. Bir kere üye olduğunda bir sonraki girişlerindede üye olacaktır. /g join grupismi şeklinde gruplara üye olabilir

Kullanici Adi: mustafa

[mustafa To General] :merhaba

[mustafa To General] :genel mesaj gonderiyoruö

[General from ahmet] :merhaba mustafa

[mustafa To General] :merhaba ahmet

[Whisper to ahmet] :-merhaba ahmet

kullanici gruba üye oldu

Kullanıcılar

ahmet

Gruplar

Müzik

Film

Sanat

Teknoloji

/g join Müzik

gonder

/g quit grupismi şeklinde gruplardan çıkılabilir.

Kullanici Adi: mustafa

[mustafa To General] :merhaba

[mustafa To General] :genel mesaj gonderiyoruö

[General from ahmet] :merhaba mustafa

[mustafa To General] :merhaba ahmet

[Whisper to ahmet] :-merhaba ahmet

kullanici gruba üye oldu

kullanici gruba üyelikten çıkarıldı

Kullanıcılar

ahmet

Gruplar

Müzik

Film

Sanat

Teknoloji

/g quit Müzik

gonder

Group mesajı yazmak için /g grupismi mesaj şeklinde mesaj atılabilir

Kullanıcı Adı: mustafa

[mustafa To General] :genel mesaj gönderiyoruö

[General from ahmet] :merhaba mustafa

[mustafa To General] :merhaba ahmet

[Whisper to ahmet] :-merhaba ahmet

kullanıcı gruba üye oldu

kullanıcı gruba üyelikten çıkarıldı

kullanıcı böyle bir gruba üye değil

[mustafa To General] :/g

kullanıcı gruba üye oldu

[mustafa To Müzik] :merhaba müziği sevenler

Kullanıcılar

ahmet

Gruplar

Müzik

Film

Sanat

Teknoloji

/g Müzik merhaba müziği sevenler

gonder

Görüldüğü üzere sunucuya bağlı tüm kullanıcılara mesaj atılabilir. Bir gruba üye iken bütün mesajlar görülebilir. Gruba üyelikten çıkılırsa mesajlar gözükmeyecektir.Özel mesaj hertürlü durumda atılabilir.