**/\*English description \*/**

**Chat Program with Socket.io and Node.js**

It is a web application that allows inter-user messaging. Broadcast, group, offline and private messaging options are available. Active users are listed. The interface uses bootstrap. MySQL is the preferred database. The project is completed by fetching data with Xml and adding the announcements part to the project.

npm install nodejs // For NodeJs installation

npm install --save socket.io // For Socket.io installation

npm install express --save // For Express installation

npm install xml2js //For xml2js installation

Node.js must be installed in order to run the application. For the server application to work, express, http, socket-io, libraries must be installed.

/\*Turkish description\*/

Socket.io ve Node.js ile Mesajlaşma Programı

Ödev kullanıcılar arası mesajlaşmayı sağlayan bir web uygulamasıdır. Broadcast, grup, offline ve özel mesajlaşma seçenekleri vardır. Aktif olan kullanıcılar listenmektedir. Arayüzde bootstrap kullanılmıştır. Veritabanı olarak MongoDB yerine MySQL tercih edilmiştir. Xml ile veri cekilerek duyurular kısmı projeye eklenerek proje tamamlanmıştır.

npm install nodejs // NodeJs kurulumu için

npm install --save socket.io // Socket.io kurulumu için

npm install express --save // Express kurulumu için

npm install xml2js // xml2js kurulumu için

Uygulamanın çalışabilmesi için Node.js kurulu olmalıdır. Veri tabanı olarak Mysql kullanılmıştır. Sunucu uygulamasının çalışabilmesi için express, http , socket-io , kütüphanelerinin kurulması gerekmektedir.