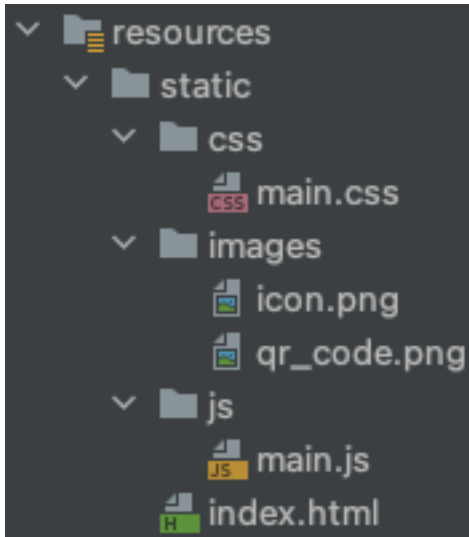


# İLERLEME RAPORU 2

## Geliştirme Sürecinde Yapılanlar;

- Front-End geliştirmeleri tamamlandı.
- Projenin demo denemeleri gerçekleştirildi, farklı kullanıcılar tarafından denenip, görsel eksiklikler ve sorunlar giderildi.
- Bağımsız olarak uygulamaya erişmek isteyen herkesin kendi cihazlarının tarayıcılarından erişebileceği bir platform hâline getirildi.
- Uygulama farklı cihazların web tarayıcısı üzerinde canlı olarak test edildi.

*Bu süreçte commit'ler atıldı, değişiklikler GitHub'a push edildi.*



## Paket Yapısı

*Front-End*



# Resources

*Static*

**resources**



**static**



**index.html**

Front-End tarafındaki HTML kodlarının yazıldığı sınıftır. Login ve Chat ekranlarının HTML kodlarını içerir.



# CSS

**static**



**CSS**



**main.css**

Front-End tarafındaki CSS kodlarının yazıldığı sınıftır. Login ve Chat ekranlarının HTML'e ek olarak metin ve format biçimlendirme için yazılan CSS kodlarını içerir.



## JS

**static**

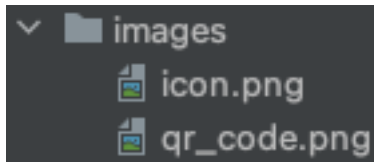


**js**



**main.js**

Front-End tarafındaki JavaScript kodlarının yazıldığı sınıftır. Login ve Chat ekranlarında belirli fonksiyonlar kullanarak, Back-End ile haberleşmede ve dinamik işlevler kazandırmak için yazılan JavaScript kodlarını içerir.



## Images

**static**



**images**

Uygulama görsellerini içeren pakettir. Bu paketin içerisinde uygulama logosu ve readme dosyasında kullanılan QR Code görseli yer almaktadır.

# HEROKU

**Heroku**, bulut bilişim uygulama altyapısı servis sağlayıcısıdır. Platform as a Service (PaaS) olarak ifade edebileceğimiz Heroku, geliştirdiğimiz web tabanlı uygulamalarımızı internete taşımamızı (deploy, manage ve scale) sağlar. Bu işlemler için Dyno adı verilen Linux temelli küçük ve hafif sanal ortamlar kullanılmaktadır.

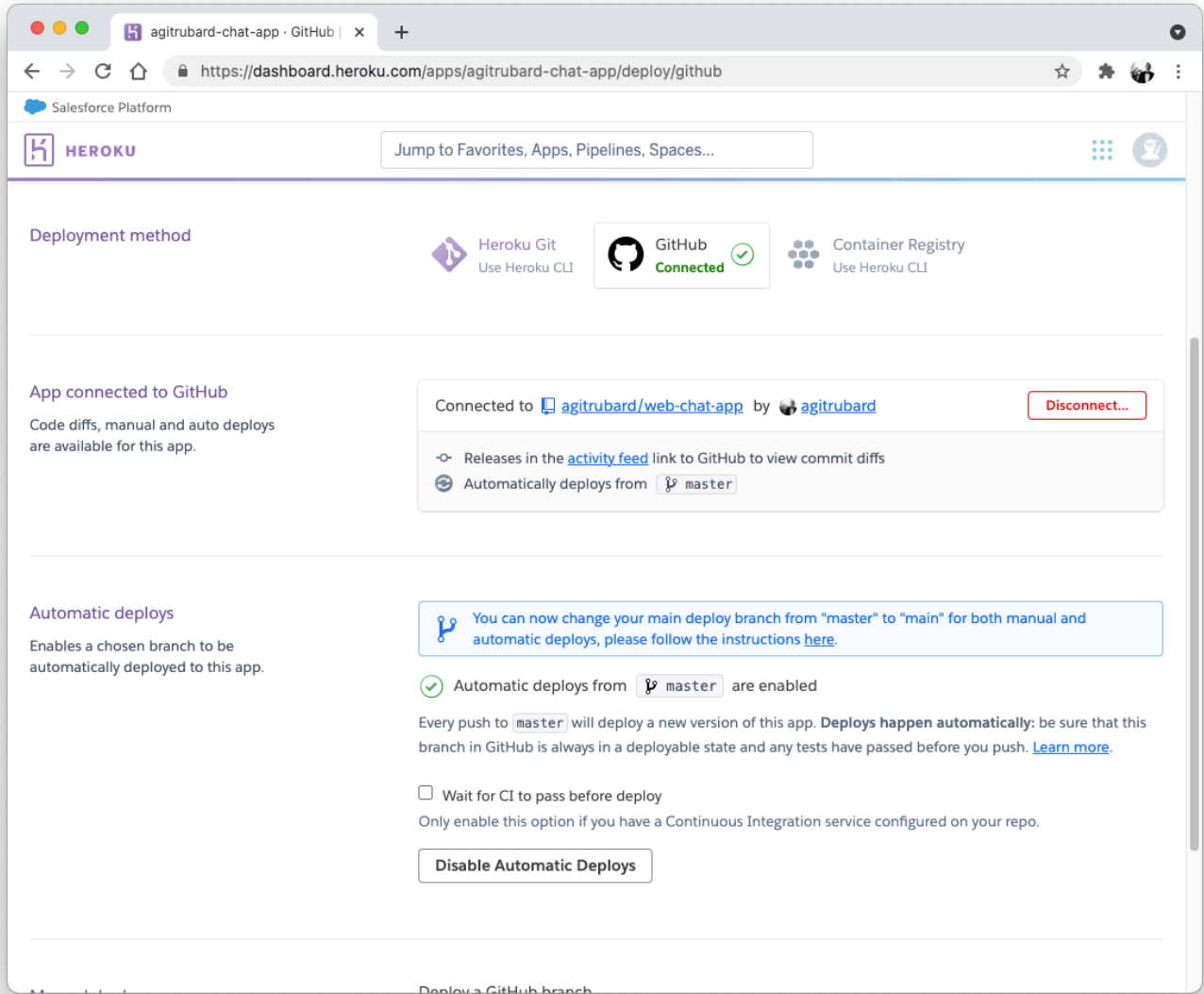
Aşağıdaki Heroku ekranında uygulama verilerine erişebildiğimiz bir ekran bulunuyor. Bu ekranda uygulamaya erişebilir, uygulamanın kaynak kodlarının nereden alındığı ve deploy edildiği görülebilir. Uygulamanın log mesajlarına erişilebilir. Bunun dışında uygulama üzerinde yapılan deploy, Build işlemleri gibi genel uygulama aktiviteleri görüntülenebilir.

The screenshot shows the Heroku dashboard for the application 'agitrubard-chat-app'. The interface includes a navigation bar with tabs for Overview, Resources, Deploy, Metrics, Activity, Access, and Settings. The main content area is divided into several sections:

- Installed add-ons:** Shows a message that there are no add-ons for this app, with a link to 'Learn more'.
- Dyno formation:** Shows the app is using 'free dynos' and provides the command 'web java -Dserver.port=\$PORT \$JAVA\_OPTS -jar t...'. The status is 'ON'.
- Collaborator activity:** Shows a list of collaborators, including 'demiragitrubar@gmail.com', with a total of '23 deploys'.
- Latest activity:** A list of recent events, including deployments and successful builds, with links to 'Compare diff' and 'View build log'.

The bottom right corner of the image features a large number '4'.

**Heroku**'nun ana uygulama ekranındaki **Deploy** alt menüsünden uygulamanın nereden deploy ettiğimizi görüntüleyebilir veya deploy edilmesini istediğimiz yeri değiştirebiliyoruz. Bu uygulama için kendi GitHub profilimdeki uygulama kaynak kodlarının bulunduğu repository'deki master branch'ten deploy edilmesini sağladım. Master branch'e herhangi bir commit ve pushlanmış bir kod eklendikten sonra otomatik olarak deploy edilmesi sağlanıyor ve uygulama yeniden build alınarak yapılan değişikliklerin veya eklenen yeniliklerin çalıştırılması sağlanıyor.

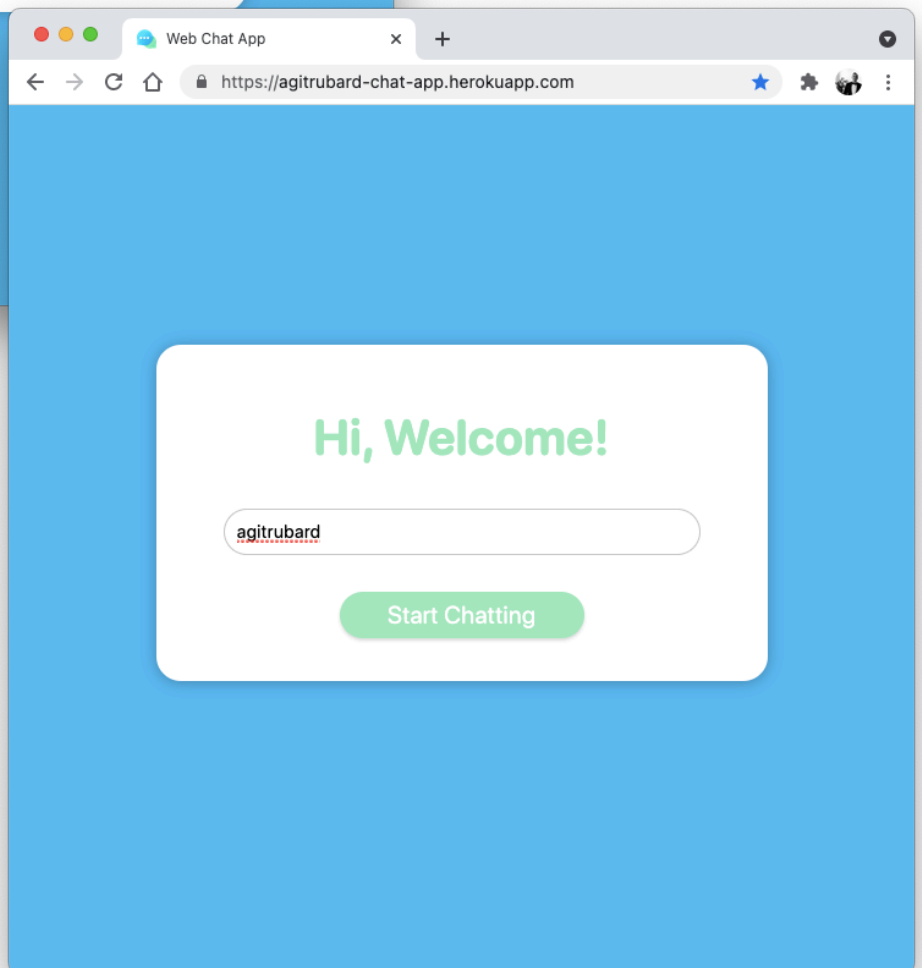
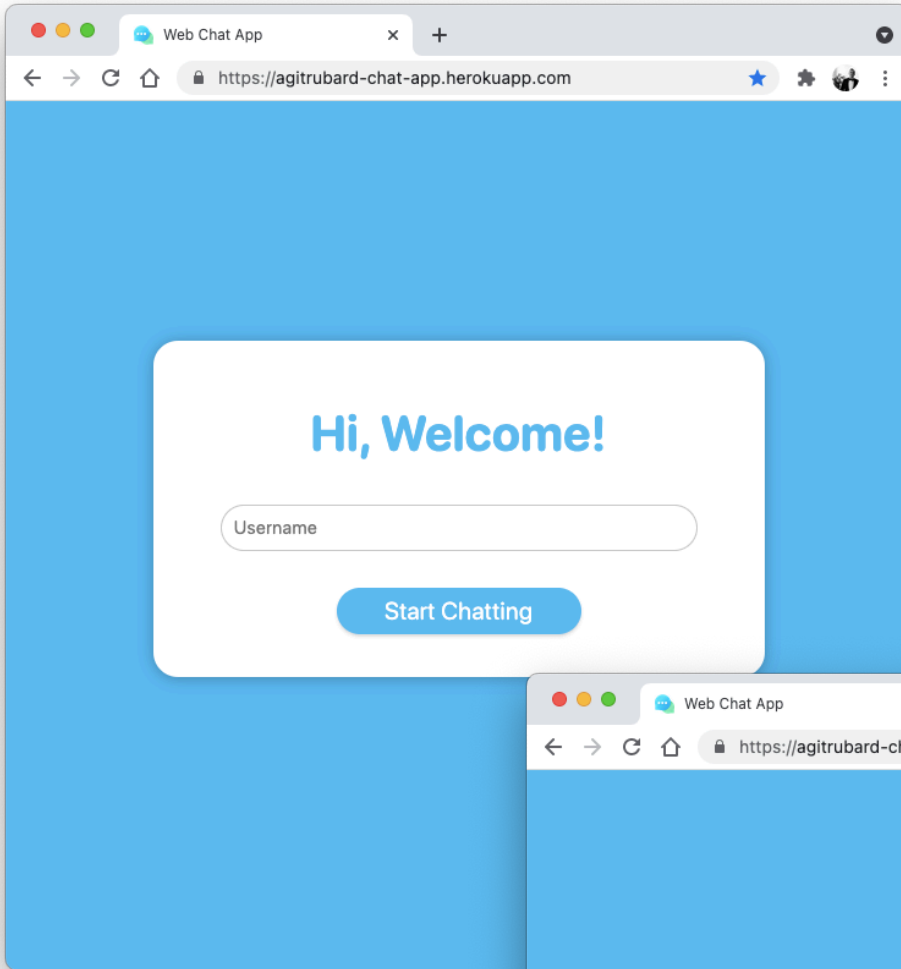


**Heroku**'nun ana uygulama ekranında sağ taraftaki **More** kısmından **View Logs** seçildiğinde aşağıdaki ekrana yönlendiriliyoruz. Burada uygulamanın çalıştıktan sonra hem Heroku tarafından gelen hem de uygulamanın kendi log mesajlarını anlık olarak takip edebiliyoruz. Sağdaki **ALL PROCESSES** yazısına tıklayarak sadece uygulama log'larını görüntülemek istiyorsak buradan filtreleyebiliyoruz.

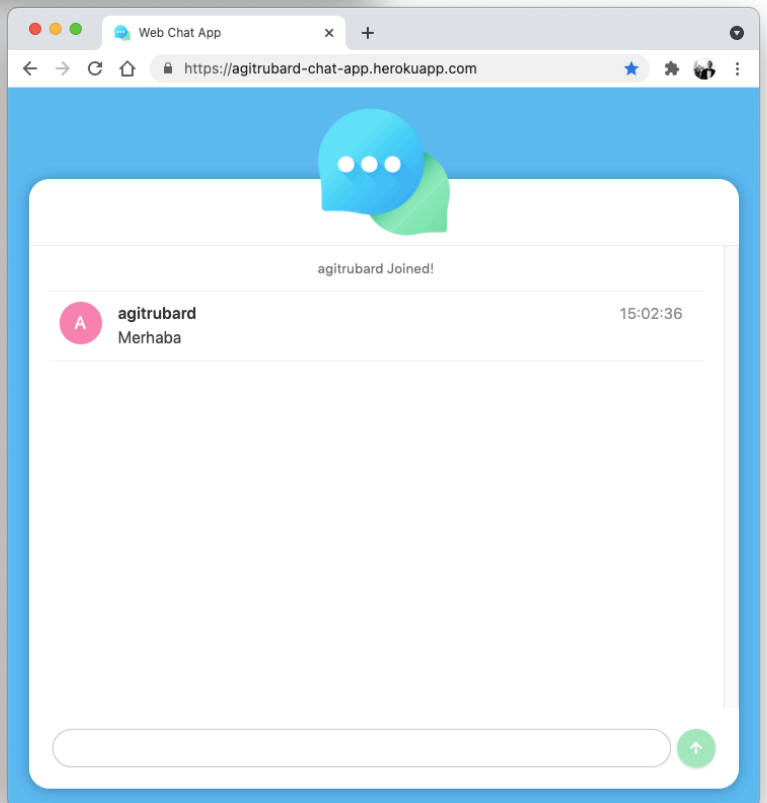
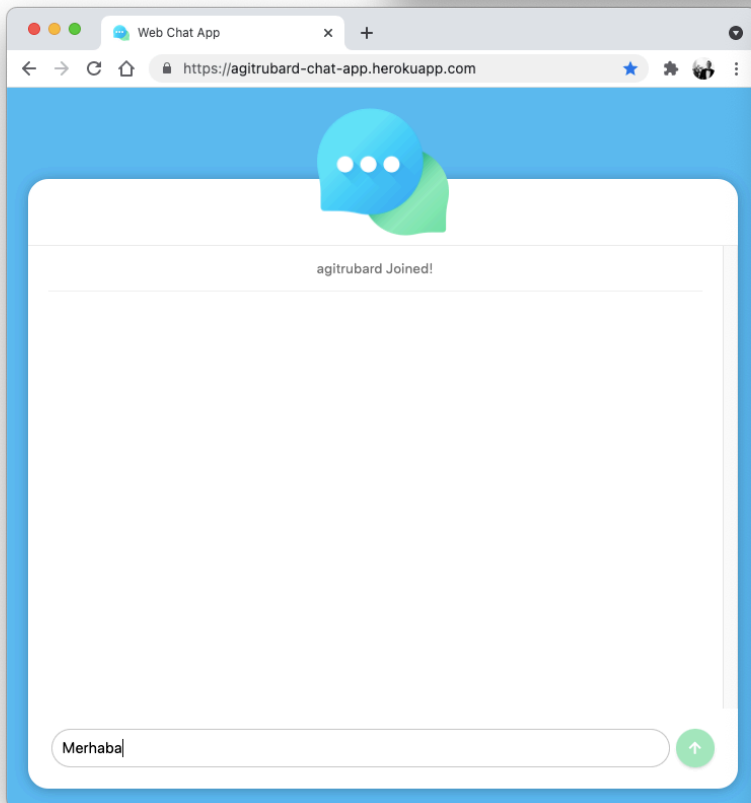
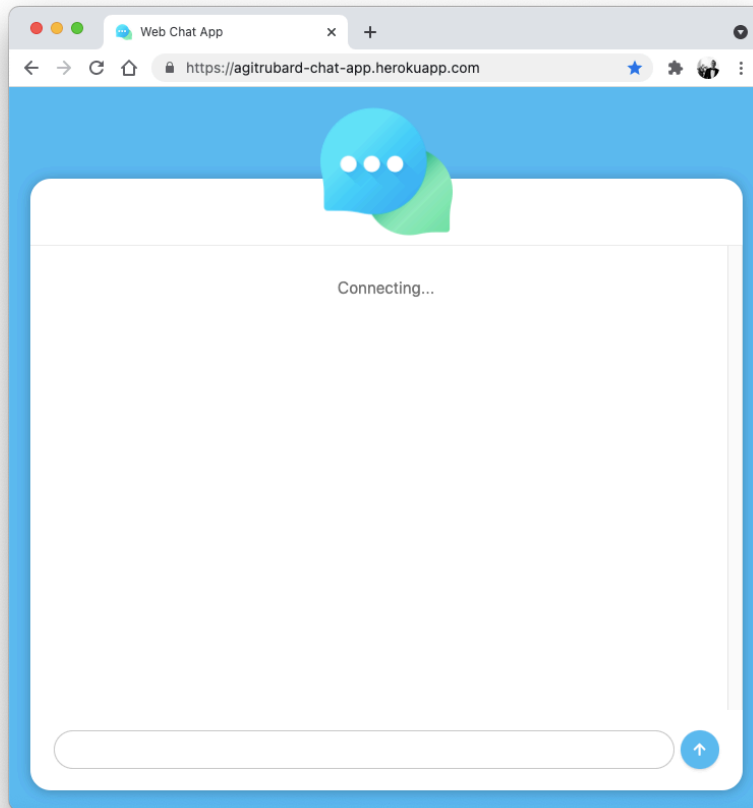
The screenshot shows the Heroku dashboard for the application 'agitrubard-chat-app'. The 'Application Logs' section is active, displaying a list of log entries. The logs show the application's startup, including the completion of initialization, and subsequent GET requests to various endpoints like '/css/main.css', '/js/main.js', and '/ws/info?t=1624728966913'. The logs also show the application's connection to a chat service and the WebSocket connection. The bottom of the dashboard includes navigation links for 'heroku.com', 'Blogs', 'Careers', 'Documentation', and 'Support', as well as 'Terms of Service', 'Privacy', 'Cookies', and a copyright notice for 2021 Salesforce.com.

```
2021-06-26T17:36:02.715414+00:00 app[web.1]: 2021-06-26 17:36:02.715 INFO 4 --- [io-24045-exec-3] o.s.web.servlet.DispatcherServlet : Completed initialization in 1 ms
2021-06-26T17:36:02.756653+00:00 heroku[router]: at=info method=GET path="/" host=agitrubard-chat-app.herokuapp.com request_id=8ce31374-c7ef-47df-alfa-ee09a79abbfe fwd="85.153.232.228" dyno=web.1 connect=0ms service=80ms status=200 bytes=2211 protocol=https
2021-06-26T17:36:03.001852+00:00 heroku[router]: at=info method=GET path="/css/main.css" host=agitrubard-chat-app.herokuapp.com request_id=1f5a8fd7-8925-4a64-ade8-7e1dc4449e15 fwd="85.153.232.228" dyno=web.1 connect=0ms service=6ms status=200 bytes=6451 protocol=https
2021-06-26T17:36:03.002884+00:00 heroku[router]: at=info method=GET path="/images/icon.png" host=agitrubard-chat-app.herokuapp.com request_id=dfa8aa9e-e1cf-4a66-84ff-d899adc917ab fwd="85.153.232.228" dyno=web.1 connect=0ms service=7ms status=200 bytes=27760 protocol=https
2021-06-26T17:36:03.108669+00:00 heroku[router]: at=info method=GET path="/js/main.js" host=agitrubard-chat-app.herokuapp.com request_id=304ea9d4-255d-4a52-b6ee-92c5af94a05d fwd="85.153.232.228" dyno=web.1 connect=0ms service=5ms status=200 bytes=6203 protocol=https
2021-06-26T17:36:07.057773+00:00 heroku[router]: at=info method=GET path="/ws/info?t=1624728966913" host=agitrubard-chat-app.herokuapp.com request_id=526b8957-370f-4559-b27a-11b1efaf426b fwd="85.153.232.228" dyno=web.1 connect=0ms service=6ms status=200 bytes=370 protocol=https
2021-06-26T17:36:07.759303+00:00 app[web.1]: 2021-06-26 17:36:07.758 INFO 4 --- [nboundChannel-7] c.a.w.service.impl.ChatServiceImpl : Agit Connected to Chat App
2021-06-26T17:36:09.241840+00:00 app[web.1]: 2021-06-26 17:36:09.241 INFO 4 --- [io-24045-exec-1] c.a.w.websocket.WebSocketEventListener : Agit Disconnected to Chat App
2021-06-26T17:36:09.245451+00:00 heroku[router]: at=info method=GET path="/ws/217/2qm5elli/websocket" host=agitrubard-chat-app.herokuapp.com request_id=001e9532-a3a7-48ff-aada-43209da23e79 fwd="85.153.232.228" dyno=web.1 connect=0ms service=1873ms status=101 bytes=308 protocol=https
2021-06-26T17:37:00.101939+00:00 app[web.1]: 2021-06-26 17:37:00.101 INFO 4 --- [MessageBroker-3] o.s.w.s.c.WebSocketMessageBrokerStats : WebSocketSession[0 current WS(0)-HttpStream(0)-HttpPoll(0), 1 total, 0 closed abnormally (0 connect failure, 0 send limit, 0 transport error)], stompSubProtocol[processed CONNECT(1)-CONNECTED(1)-DISCONNECT(0)], stompBrokerRelay[null], inboundChannel[pool size = 12, active threads = 0, queued tasks = 0, completed tasks = 12], outboundChannel[pool size = 4, active threads = 0, queued tasks = 0, completed tasks = 4], sockJsScheduler[pool size = 8, active threads = 1, queued tasks = 1, completed tasks = 11]
```

# LOGIN EKRANI

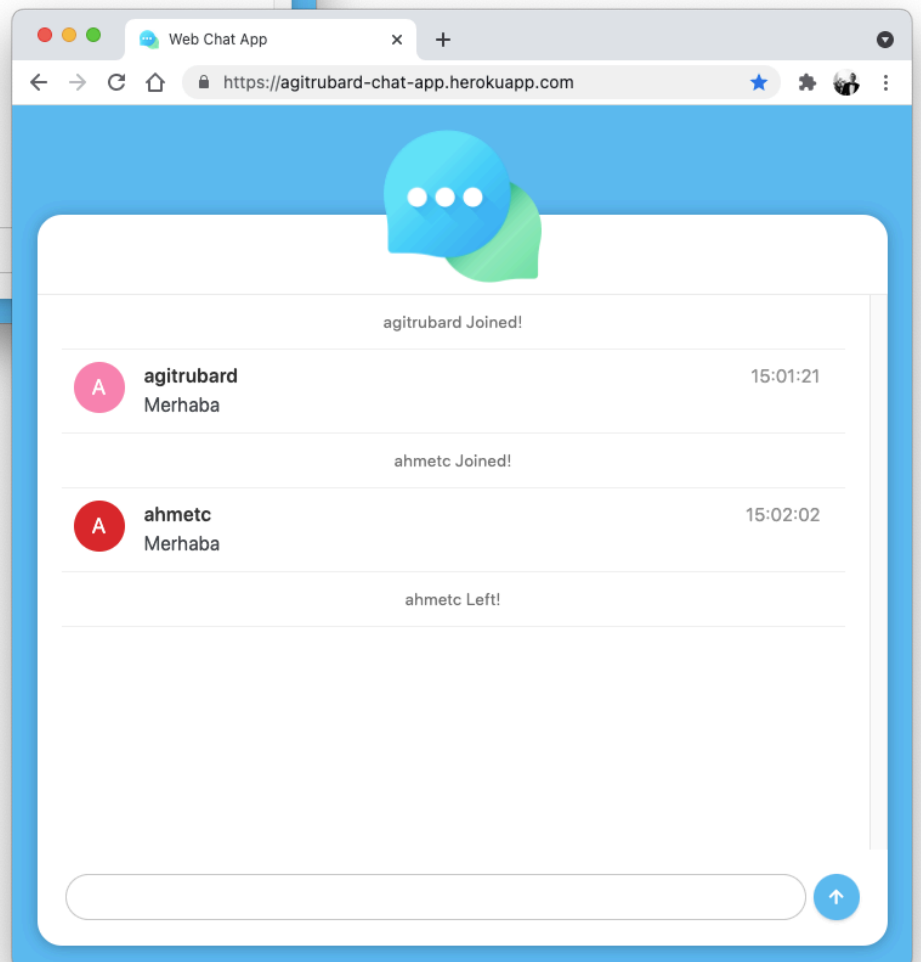
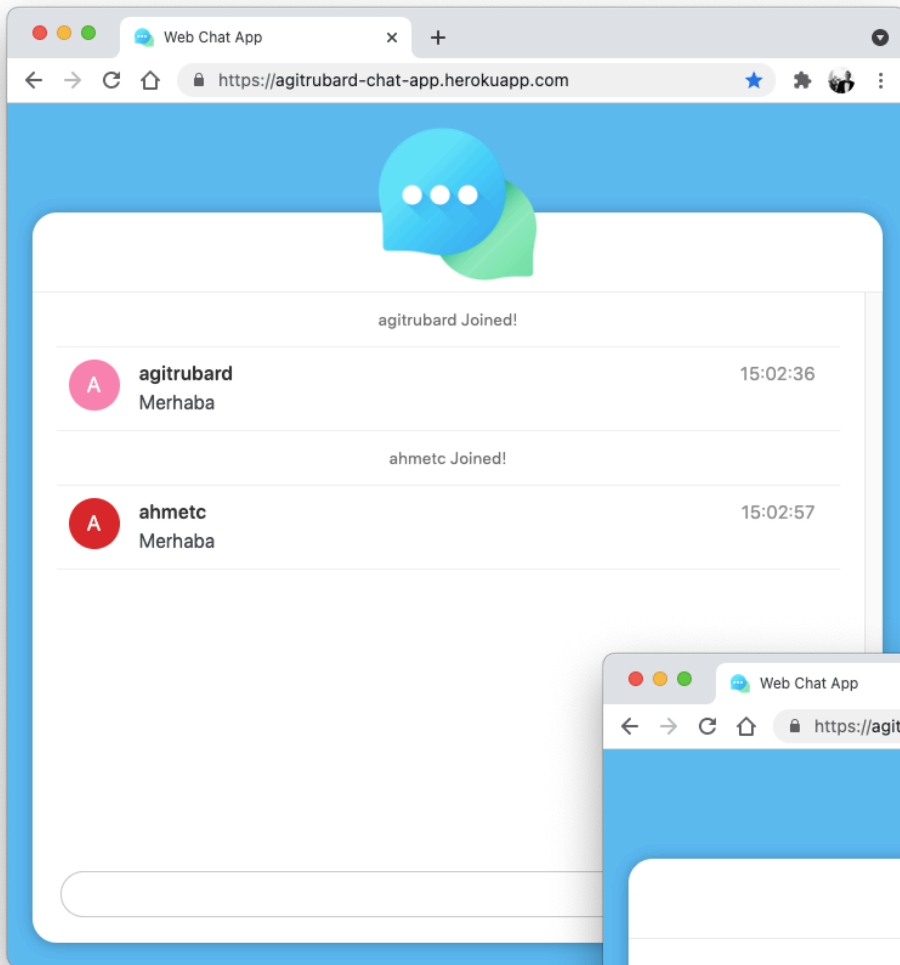


# CHAT EKRANI

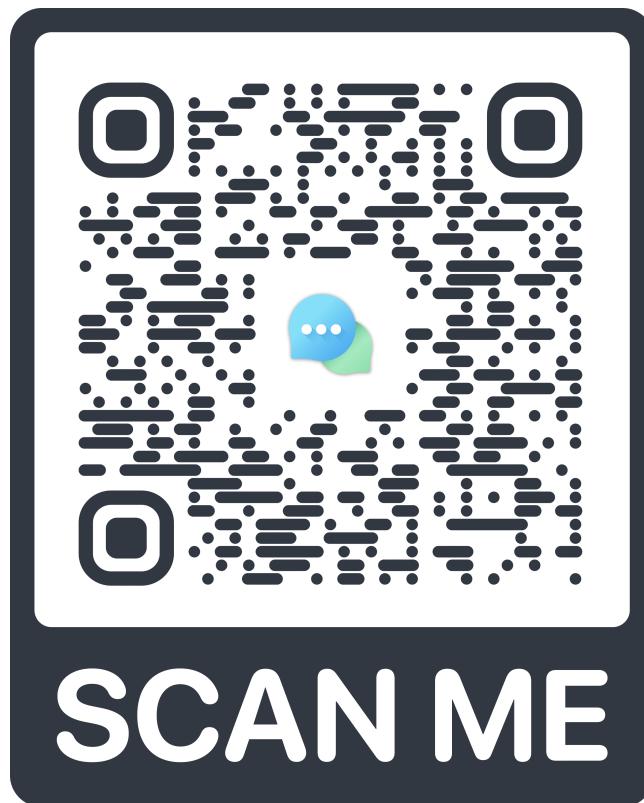




# CHAT EKRANI



<https://agitrubard-chat-app.herokuapp.com/>



<https://github.com/agitrubard/web-chat-app>