**Canlı Video Yayını**

**Amaç:**

Web uygulaması üzerinden kullanıcı bilgisayarının kamerası ile canlı video yayını yapılmak istenmektedir.

**Açıklama:**

Web uygulaması iki sayfadan oluşacaktır.

Yayın ekranı:

Bilgisayar kamerasına ve mikrofonuna erişmek için yetki istenmelidir. Yetki verildikten sonra sayfada kullanıcının görüntüsü gözükmeli ve görüntünün hemen altında da canlı yayını başlatacak bir buton bulunmalıdır. Canlı yayın butonuna basıldığı anda kameradan alınan görüntü AWS MediaConnect yardımı ile yayınlanmalıdır.

İzleme ekranı:

Bu ekranda canlı olarak yayınlanan video aynı anda izlenebilmelidir. Yine AWS MediaConnect üzerinden yayınlanan video alınabilmeli ve sayfa üzerinde bulunan media player’da oynatılabilmelidir.

Aynı zamanda canlı oynatılan video daha sonra tekrar görüntülenmek üzere yine AWS üzerine kaydedilebilmelidir.

**Teknolojiler:**

Node.js

MongoDB

React

AWS

Projenin geliştirilmesi esnasında yukarıdaki teknolojilerin kullanılması tercih edilmektedir.

Projeyi geliştirirken Amazon Web Services üzerinden deneme sürümü kaydı yaparak AWS’yi kullanabilirsin.

**Proje teslim tarihi:** 17.02.2020