

GetOut App

Uygulama Mimari Tasarım

Uygulamayı yaparken uygulamayı yazacağımız alanda önümüzde birçok seçenek vardı biz bu seçenekler arasından React-Native'i seçtik. React-native hem yazması kolay hem de birçok platformda uygulamayı yayınlamamıza olanak sağladı.

Uygulamamızın veri tabanında MongoDB'yi kullandık bunu kullanmamızın sebeplerinin başında hızla büyüyen bir platform olması ayrıca ücretsiz depolama alanı sağlamasıydı.

Kendimiz node.js ile Api yazdık. Bu bize aynı zamanda ileride web sayfamızı açtığımızda çok kolaylık sağlayacaktı. Bu Api'mizi heroku ile yayına aldık. Bu sayede ücretsiz ve kolayca ulaşılabilir hale getirdik.

- Uygulamada giriş yapılmaya çalışıldığında ilk olarak oluşturduğumuz sunucumuza istek yollanıyor ve kullanıcının kayıtlı olup olmadığını sorguluyor.
- Eğer kayıtlı ise kullanıcı uygulama ana sayfasına yönlendiriliyor. Kullanıcının Id'sini kullanarak sunucu kullanıcının arkadaşlarını ve bilgilerini oluşturduğumuz Api sayesinde uygulamaya iletiyor.
- Node.js'i express ile birlikte kullandık. Bu sayede daha kolay ve daha az kod yazmış olduk. Ayrıca mongoDb'yi daha kolay kullanmak için mongooseSchema kullandık.