

## Yazılım Teknik Rapor

1. Mobil yazılım React Native dilinde kodlanacaktır. Mobil yazılım android ve iOS marketlerinde yayınlanacaktır.
2. Admin paneli React JS dilinde kodlanacaktır. Admin paneli mobil uyumlu olacaktır.
3. Veritabanı olarak MSSQL kullanılacaktır ve windows sunucu kullanılacaktır.
4. Veritabanı ile uygulama arasında ODATA Api kullanılacaktır.
5. Sunucu hizmeti 1 sene boyunca ekstra bir ücret ödemeden kesintisiz olarak hizmet verecektir.
6. Admin paneli; öğrenci girişi ve admin girişi şeklinde 2 ayrı giriş tipi bulunacaktır.
7. Admin paneli kullanıcının tipine göre(admin, öğrenci) paneline yönlendirme yapacaktır.
8. Admin panelinde kullanıcı istatistikleri anasayfada (dashboard) bulunacaktır.
9. Admin paneli üzerinden video eklenirken video boyutu maks. 350 MB olarak belirlenmiştir.
10. Admin panelinden içerikler (soru vb.) içerikler düzenlenebilir ve eklenebilir şekilde dizayn edilecektir.
11. Admin paneli üzerinden kullanıcılara yönetici veya öğrenci yetkilendirilmesi yapılabilmektedir.
12. Admin paneli üzerinden sorulara verilen cevapların Pdf veya Excel çıktısı alınabilecektir.
13. Ekstra olarak admin paneli üzerinde herhangi istenilen bir alanda PDF veya Excel çıktısı alabilecektir.
14. Admin paneli üzerinden mobil uygulama ile kullanıcılara bildirim gönderilebilecektir.
15. Ayrıca Admin paneli üzerinden renk kodları, gizlilik politikaları, bilgilendirme formları verileri girilebilir ve düzenlenebilir olacaktır.
16. Uygulama üzerinden izlenen videoların istatistiği sisteme kayıt edilecektir.
17. Authorization işlemi Bearer Token tercih edilecektir.
18. Kullanıcı verileri özel şifreleme yöntemi ile şifrelenerek sistem üzerine kayıt edilecektir.
19. Yazılım testleri firmamız tarafından yapılacaktır.
20. Yazılım geliştirmelerini takip edilebilmesi için; iOS'da TestFlight uygulaması ile Android'de tanımlanan mail adresi ile demo uygulamayı indirip kullanabilecektir.