

Zaman (Hafta)	İş	Durum Tespiti
Hafta1 (29.11.2021-05.12.2021)	Proje ekibi oluşturuldu. Proje fikir ve önerilerinde bulunmak için tüm ekibe araştırma görevi verildi. 03.12.2021 tarihinde yüz yüze toplantı yapılarak proje konusu belirlendi.	<ul style="list-style-type: none"> Yazılım mühendisliği güncel konular dersi için 4 kişilik bir proje ekibi oluşturuldu. Şifreleme ile ilgili yapılacak olan proje ödevi için herkesin araştırma yapması ve fikirlerini toplantı günü rapor halinde belirtmesi istendi. Bu kapsamda alınan ortak karar ile fotoğraf şifreleme uygulaması yapılması kararlaştırıldı.
Hafta2 (06.12.2021-12.12.2021)	Proje gereksinimlerinin belirlenmesi ve içeriği ile ilgili taslak oluşturulması. Uygulamanın ilk demosu 12.12.2021 tarihinde proje ekip lideri tarafından sunularak youtube kanalına eklendi.	<ul style="list-style-type: none"> Bir form üzerinden eklenen resmin öncelikle piksel ve boyut olarak şifrelenmesi daha sonra şifreli resmin orijinal haline dönüştürülmesi ile ilgili arayüz tasarımı yapıldı. Projenin bu aşamasında şifre çözme ile ilgili hata oluştu ve hatanın giderilmesine yönelik araştırma yapıldı.
Hafta3 (13.12.2021-19.12.2021)	Fotoğraf şifreleme uygulamasında oluşan şifre çözme kısmındaki hata giderildi. Projeye yapılacak olan eklemeler planlandı. Buna uygun görev dağılımı yapıldı.	<ul style="list-style-type: none"> Uygulamaya fotoğraf şifreleme işleminin yanı sıra sezar şifreleme yöntemi kullanarak metin şifreleme uygulaması eklendi. Kullanıcıya uygulamanın nasıl çalıştığı ile ilgili bilgi vermek için “nasıl çalışır?” isimli bir form daha eklenerek uygulamanın çalışma prensibi anlatıldı.
Hafta4 (20.12.2021-26.12.2021)	22.12.2021 tarihinde gerçekleşen canlı ders ile proje ekip lideri tarafından sunum yapıldı. Sunum sonrası ekip toplantısı ile değerlendirme yapıldı. Sonraki haftalar için yeni iş planı yapılarak görev dağılımı gerçekleştirildi.	<ul style="list-style-type: none"> Yazılım mühendisliği güncel konular dersi için diğer proje ekiplerinin yayınlanan sunumları incelendikten sonra ve canlı derste gerçekleşen sunumlar ile kıyaslama yapıldığında proje konumuzdaki eksiklikleri fark ettik. Hızlıca planlanan ekip toplantısı ile durum analizi yaptık. Toplantı sonrası hafta sonuna kadar (rapor hazırlamak üzere) her birimize araştırma yapmak ve iyileştirme fikri sunmak için süre verildi.
Hafta5 (27.12.2021-02.01.2022)	Önceki hafta verilen araştırma raporları ekip üyelerine iletildi ve toplantı yapıldı. Projenin sonraki adımı için yeni gereksinimleri belirlenerek görev dağılımı yapıldı. Yeni arayüz tasarlandı. Şifreleme kodları oluşturuldu.	<ul style="list-style-type: none"> Projeye iyileştirme olarak fotoğraf şifrelemenin önceki demosunun değiştirilip resim içerisine metin şifreleme uygulamasına geçildi. Önceki sürümde yer alan arayüz tamamen değiştirildi ve “uygulama

		<p>nasıl çalışır” formu ile “sezar şifrelemeli metin şifreleme” kısmı kaldırıldı.</p> <ul style="list-style-type: none"> Yeni planlanan görsel içerisinde metin şifreleme sonrası oluşacak şifreli resmi başka bir kişiye iletmek için mesajlaşma formu oluşturulması planlandı.
Hafta6 (03.01.2022-09.01.2022)	<p>Görsel içerisine metin şifreleme ve şifre çözme adımı ile ilgili ilk demo görev sahibi ve ekip lideri İklima Kavak tarafından diğer ekip üyelerine sunuldu. Proje de kullanıcı giriş arayüzü ve mail doğrulama kodu gönderme görevi Kardelen Aktoprak tarafından alındı. Mesajlaşma kısmı ile ilgili araştırma yapma ve arayüz oluşturma görevi Aleyna Gürsu ve Zeynep Örs’e verildi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Yapılan görev dağılımı sorası tüm üyelerin sonraki haftaya kadar gerekli işlerini tamamlamaları ve ekip toplantısında sunmaları beklendi. Bu noktada oluşan aksaklıklar ve hatalar ile ilgili diğer ekip üyelerinin fikri alındı ve bu doğrultuda sonraki adımlar belirlendi.
Hafta7 (10.01.2022-16.01.2022)	<p>Projenin parça demoları birleştirildi. Görsel içerisine metin şifreleme, kullanıcı girişi için mail doğrulama kodu ve mesajlaşma formu arayüzü ile ilgili kodlar birleştirildi ve test edildi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bu hafta yapılan çalışmalarda herkesin görev dağılımdaki işlerini tamamlaması ve çalışır durumda ekip liderine göndermesi böylece ekip liderinin parça kodları birleştirerek projenin bütününe sağlaması hedeflendi.
Hafta8 (17.01.2022-23.01.2022)	<p>Bu haftaki aşamada proje test edildi ve Kardelen Aktoprak tarafından proje dökümanları hazırlandı.</p>	<ul style="list-style-type: none"> İş zaman çizelgesine göre projenin son sunum videoları hazırlandı. Bu aşamada ekip olarak belirlediğimiz eksiklikler konuşuldu ve düzeltmek için çözüm önerileri sunuldu. Şu an için projede resmin içerisine metin şifreleme, kullanıcı girişi ve giriş sırasında mail doğrulama kodu gönderme, başka bir kullanıcıya şifreli remi gönderme için gerekli arayüz tamamlanmış durumdadır. Eksik olan kısım ise kullanıcı girişi yapıldıktan sonra açılan formda şifreli resmin seçilip gönder butonu tıklandıktan sonra remi alıcı formuna iletilmesi ile ilgili kısımdır.