

Proje hakkında

Sms cep telefonu aracığı ile internet bağlantısı olmadan gsm operatörleri üzerinden haberleşmeyi sağlayan bir mesajlaşma hizmetidir. Günümüzde yaygın olarak internet bağlantısı üzerinden mesajlaşmayı sağlayan birden fazla uygulama vardır.(whatsapp ,telegram vs) bunlar bereberinde güvenliği de getirmişlerdir.

Mesela whatsapp uçtan uca şifreleme kullanarak mesajın alıcıya iletene kadar şifrelenerek ulaşılması gibi

Sms hizmetlerinin çok yaygın kullanılmasının nedenleri;

Ucuz,hızlı,kullanımı kolay ve yukarıdaki saydığımız uygulamalardan farklı olarak internet gereksiniminin olmaması şeklinde sıralanabilir.

1. Mesaj Gönderme Ekranı:

The image shows a user interface for sending a message. It has a light green background. At the top left, there is a label 'Tel no:' next to a text input field containing '154 548 655'. Below this, in the center, is a large white speech bubble with a green border containing the text 'Mesaj: Merhaba'. At the bottom left, there is a label 'parola' next to a password input field containing '*****'. At the bottom center, there is a button labeled 'Mesaj Gönder'.

2. Mesajları Görüntüleme Ekranı

Tel no:	659 785 458
Mesaj: ldfjsldhjsld (şifresi çözülmemiş mesaj)	
Tel no:	365 458 987
Mesaj: rgegkdşkfğşlds	

3. Mesajı Görüntüleme Ekranı(şifresi çözülmüş mesajın görüntülenmesi)

Gelen mesajlar ekranından bir mesaj seçilerek önceden ikisi arasında oluşturulan parola kullanılarak mesajın şifresi çözülür, mesaj okunabilir ve anlaşılabilir hale gelir

Tel no:	659 785 458
Mesaj: ldfjsldhjsld	
Parola gir: *****	
Mesaj: Merhaba	

Uygulama izinleri: sms görüntüleme ve gönderme

Uygulama sizin verilerinizi ne fiziksel bir sunucuda ne de bulut sistemlerinde tutar

Hangi gsm operatörünü kullanıyorsanız iletileriniz o gsm operatörünün sunucularında tutulur fakat iletiniz şifrelenmiş olarak tutulur yani gsm operatörleri sizin iletilerinizi şifreli halde(anlamalı halde değil) görüntüleyebilir ancak şifresini çözemez yani iletinizin orijinal metnini öğrenemez