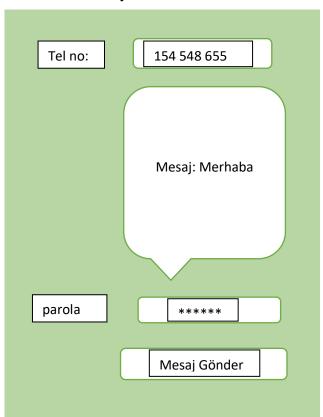
Proje hakkında

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

Mesela whatshapp 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:

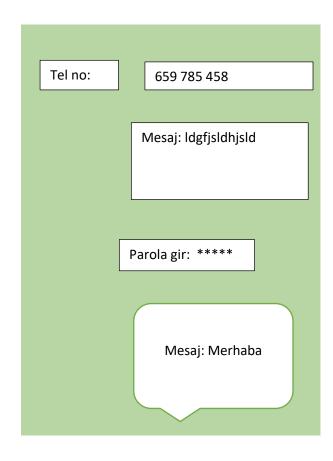


2. Mesajları Görüntüleme Ekranı



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



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(anlamlı halde değil) görüntüleyebilir ancak şifresini çözemez yani iletinizin orijinal metnini öğrenemez