Konu: Her bir kullanıcının kendi hesabı ile giriş yapıp kayıt oluşturduğu bir vardiya defteri uygulaması. Yazılıma kullanıcı sicili ve şifre ile giriş yapılmalı, 3 defa yanlış şifre girildiğinde kullanıcı hesabı bloke olmalı. 3 defa olayı parametreye bağlı olmalı.(ayar yapılacak)

Kullanıcı bilgilerinde sicil isim soy isim ünite, ünvan, hesap açılış tarihi, hesap silme tarihi, en son bloke olma zamanı ve bloke olma durumu bilgileri bulunmalı.

Vardiya defterinde ünite bilgisi, vardiya bilgisi, tarih ve saat bilgisi, kullanıcı bilgisi (ad soyad, unvan) ve kullanıcının girmiş olduğu not bulunmalı.

Yazılımda 3 tip kullanıcı olmalı: normal kullanıcı, işletme yetkilisi ve sistem yöneticisi. Sistem yöneticisi olarak her işleme yetkili 2 kullanıcı bulunmalı. Sistem yöneticisi olan kullanıcılar sisteme yeni kullanıcı ekleyebilir, kullanıcı blokesi kaldırabilir, kullanıcıya silme işareti atabilir (yazılımda kullanıcı silme işlemi olmayacak , silmek istediğimiz kişilere tarih ve saat bilgisi ile silme işareti atacağız ve bir daha bu kullanıcı işlem yapamayacak. Normal kullanıcılar sadece kendi ünitelerine ait kayıt oluşturup/görüntüleyebilir işletme yetkilisi olan kullanıcılar tüm ünitelere ait kayır oluşturup görüntüleyebilir.

Kullanıcılar için belirtilen bu işlemler belirli rollere tayin edilerek kullanıcı ile eşleştirilip kullanımına izin verilmelidir.

Raporlar kısmında ise kullanıcı raporları için isim, sicil, ünite, ünvan, rol/yetki ve bloke durumlarına göre filtre yaparak raporlanabilmelidir.

Vardiya defteri raporları ise ünite, tarih, kullanıcı, vardiya bilgileri veya kelime ile arama/filtreleme yaparak raporlanabilmelidir.

projede java springboot , postgresql ve angular kullanılması gerekmektedir.

Şifre resetleme işlemi olsun.

Silinme tarihi gözükecek ve silinme nedeni olacak

Vardiya listelemeye ad soyada ekle

\*\*SDM 1 den alınacak yol bilgileri ile SDM 1 de yol kayıp raporunun oluşturulması