**PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ**

**İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ**

**YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ**

**YAZILIM/UYGULAMA BİTİRME-LİSANS TEZLERİNİN GENEL İÇERİKLERİ**

**KAPAK**

1. ÖNSÖZ ve ERİŞİM

Bu çalışmada, Yönetim Bilişim Sistemleri öğrencilerinin staj deneyimlerini geliştirmek ve staj sürecini daha verimli hale getirmek için geliştirdiğimiz Staj Bilgi Sistemi'ni sizlerle paylaşmaktan büyük mutluluk duyuyoruz.

Geleneksel yöntemlerle staj defterlerinin tutulması ve staj sürecinin yönetilmesi pek çok zorluk ve sınırlama içermekteydi. Bunun farkında olarak, kâğıt, kalem ve Word belgesi yerine modern dinamik bir yapı kullanarak staj defterlerini elektronik ortama taşıdık ve öğrencilerin staj sürecini daha kolay, daha etkili ve daha verimli bir şekilde yönetmelerine imkân sağladık.

Staj Bilgi Sistemi, öğrencilerimize staj defterlerini elektronik ortamda güncelleme, düzenleme ve güncel staj faaliyetlerini takip etme imkânı sunuyor. Ayrıca, staj koordinatörleri ve işverenlerle etkili iletişim kurma imkânı sağlayarak, geri bildirim alma ve gerekli bilgileri paylaşma sürecini kolaylaştırıyor.

Bu sistem, öğrencilerimizin staj deneyimlerini daha verimli hale getirmek için kullanıcı dostu bir arayüz, güçlü veri tabanı altyapısı ve güvenliğe odaklanan önlemlerle donatılmıştır. Öğrenciler, artık kalem ve defterle uğraşmak zorunda kalmadan, sadece birkaç tıkla staj defterlerini doldurabilir, değişiklik yapabilir ve ilgili paydaşlarla iletişim kurabilirler.

Staj Bilgi Sistemi'nin geliştirilmesi sürecinde, teknolojik yenilikleri takip eden bir ekip olarak, öğrencilerimizin ihtiyaçlarını ve beklentilerini en üst düzeyde karşılamak için büyük çaba harcadık. Geliştirdiğimiz bu yazılım, çağın gereksinimlerine uyum sağlamak, staj deneyimini çağdaşlaştırmak ve öğrencilerimize daha rekabetçi bir avantaj sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

Bu çalışmanın, öğrencilerimize ve staj programlarına katkı sağlayacağına inanıyoruz. Staj Bilgi Sistemi'nin, öğrencilerimizin kariyer yolculuğunda önemli bir adım olduğunu ve onlara staj sürecinde kolaylık ve verimlilik sunacağını umuyoruz.

**https://github.com/Hcaglar32/sta\_takip\_sistemi**

2. ÖZET

Bu çalışma, Yönetim Bilişim Sistemleri öğrencilerinin staj deneyimlerini daha etkili bir şekilde yönetmelerine yardımcı olmak amacıyla geliştirilen bir Staj Bilgi Sistemi'ni tanıtmaktadır. Şu an var olan Word ile doldurma işlemi öğrencilere sıkıntı yaratıyor. Dosyaların güncel olmaması, belgenin düzenlenme zorluğu, koordinatör ’ün defteri görmek için tek tek ayrı belgeler ile uğraşması gibi çağ dışı bir sistem kullanılmaktadır. Elektronik bir ortamda kullanılan bu sistem, öğrencilere staj defterlerini daha kolay ve verimli bir şekilde doldurma imkânı sunmaktadır.

Bu staj bilgi sistemi aşağıdaki unsurları içermektedir:

1. Staj Defteri Doldurma:

* Öğrenciler, elektronik ortamda staj defterlerini doldurabilirler.
* İlgili bilgileri sisteme girerek staj sürecini kaydedebilirler.
* Zaman ve mekândan bağımsız olarak staj defterlerini güncelleyebilirler.

1. İletişim ve İş birliği:

* İş yeri koordinatörünün bilgileri admin ile paylaşılır. Herhangi bir sıkıntıda telefon veya e-posta üzerinden iletişime geçebilirler.
* İşverenler, öğrencilerin staj performansını takip edebilir ve değerlendirmelerini okula e-posta yolu ile iletebilirler.

Bu staj bilgi sistemi, Yönetim Bilişim Sistemleri öğrencilerinin staj deneyimini daha verimli hale getirme amacını taşımaktadır. Elektronik ortamda staj defteri doldurma imkânı, öğrencilerin staj sürecini daha rahat ve kolay bir şekilde yönetmelerine olanak sağlamaktadır. Ayrıca, iletişim ve iş birliği imkanları sayesinde öğrenciler, staj koordinatörleri ve işverenler arasındaki etkileşimi güçlendirebilmektedirler. Bu tez çalışması sonucunda, geliştirilen Staj Bilgi Sistemi'nin Yönetim Bilişim Sistemleri öğrencilerine ve staj sürecine katkıları değerlendirilecektir. Sistem, kâğıt ve kalem kullanımının yerine geçerek daha verimli bir staj deneyimi sunmayı hedeflemektedir.

3. İÇİNDEKİLER

* Anasayfa: Sistemi tanıtan ekran ve kullanıcıların erişebileceği temel bilgiler
* Öğrenci Giriş Paneli: Öğrencilerin sisteme giriş yapabileceği ve staj defterlerini düzenleyebileceği panel
* Staj Koordinatörü Giriş Paneli: Koordinatörlerin öğrenci bilgilerini ve staj defterlerini görüntüleyebileceği paneli
* Admin Giriş Paneli: Admin yetkisine sahip kullanıcıların tüm sistemi yönetebileceği panel

Öğrenci Paneli:

* Staj defteri oluşturma, düzenleme ve silme işlemleri
* Staj günleri, saatleri ve faaliyetleri hakkında bilgi girişi
* İletişim ve geri bildirim özellikleri

Koordinatör Paneli:

* Öğrenci bilgilerini görüntüleme ve düzenleme
* Öğrenci staj defterlerini görüntüleme
* İletişim ve geri bildirim özellikleri

Admin Paneli:

* Kullanıcı yönetimi ve yetkilendirme
* Sistem ayarlarının yapılandırılması
* Genel sistemin kontrolü ve güncellemeleri

4. GİRİŞ

Bu çalışma, staj deneyimlerini daha verimli hale getirmek ve staj sürecini çağdaşlaştırmak amacıyla geliştirdiğimiz Staj Bilgi Sistemi'ni tanıtmak için hazırlanmıştır.

İş dünyasındaki hızlı değişimler ve teknolojik ilerlemeler, staj süreçlerinin daha etkin bir şekilde yönetilmesi gerektiğini ortaya çıkarmaktadır. Geleneksel yöntemlerle staj defterlerinin tutulması ve iletişim süreçlerinin yürütülmesi birçok zorluk ve sınırlamayı beraberinde getirmekteydi. Bu nedenle, kâğıt ve kalem yerine modern bir yaklaşımla staj defterlerini dijital ortama taşıyarak öğrencilerin staj deneyimlerini iyileştirmek için bir yazılım geliştirme ihtiyacı doğmuştur.

Bu yazılımın geliştirilmesindeki temel motivasyon, staj sürecindeki eksiklikleri gidermek ve öğrencilere daha etkili bir staj deneyimi sunmaktır. Staj Bilgi Sistemi, öğrencilerin staj defterlerini elektronik ortamda güncelleme, düzenleme, silme ve takip etme imkânı sunarak, staj sürecini kolaylaştırmayı hedeflemektedir.

Bu yazılım, öğrencilerin yanı sıra staj koordinatörleri ve işverenler gibi diğer paydaşlar için de faydalıdır. Staj koordinatörleri, öğrenci bilgilerini görüntüleme, staj defterlerini kontrol etme ve geri bildirim sağlama imkanına sahip olacaklardır. İşverenler ise öğrencilerle daha etkin bir şekilde iletişim kurabilecek ve staj faaliyetlerini takip edebileceklerdir.

Staj Bilgi Sistemi, kullanıcı dostu bir arayüz, güçlü veri tabanı altyapısı ve güvenliğe odaklanan önlemlerle donatılmıştır. Bu yazılım, öğrencilerin staj sürecindeki bilgilerini güvenli bir şekilde saklamayı ve iletişimlerini güvenli bir şekilde yönetmeyi sağlamaktadır.

Bu çalışmada, Staj Bilgi Sistemi'nin tasarımı, geliştirilme süreci, kullanılan teknolojiler ve sağladığı faydalar hakkında daha ayrıntılı bilgiler sunulacaktır. Ayrıca, yazılımın kullanım kılavuzu, yönetim ve bakım süreçleri gibi pratik bilgiler de paylaşılacaktır.

Bu çalışmanın, öğrencilerin staj deneyimlerini daha verimli hale getirmek ve staj sürecini çağdaşlaştırmak için önemli bir adım olduğunu düşünüyoruz

Bu bölümde giriş niteliğinde bilgiler verilir daha sonra da bu yazılım fikrinin ortaya çıkması, neden böyle bir yazılım gerektiği, ne gibi eksikliklerin kapatılacağı, kimlerin kullanacağı, geliştirilen yazılımın kısa tanımı vs anlatılmalı. Ayrıca devam eden her bir bölüm birer paragrafla anlatılacaktır. Kısacası tezin geniş özeti olmalı.

5. KONU

Proje fikri ilk stajımızı yaparken yaşadığımız sıkıntıları gidermek için ortaya çıktı. Dinamik olmayan bir staj sistemi olması koordinatörleri, öğrencileri ve stajın onaylanma süresini geciktiriyor. Projemize benzer olan projeler; SABİS Sakarya üniversitesinin staj takip sistemi, Antalya Bilim Üniversitesinin yapmış olduğu Staj takip sistemi, Hacettepe Üniversitesi Staj Modülü, Boğaziçi Üniversitesi Staj Yönetim Sistemi gibi ülkemizdeki birçok üniversitede projemize benzer staj sistemi mevcuttur.

“Staj Bilgi Sisteminin amacı, stajyerlerin, danışmanların, staj yapılan kurumların, bu

Kurumlardaki staj yetkililerin bilgilerini ve staja ilişkin bilgileri tutmak, staj raporlarını ve bu

Raporlarda kullanılan resimleri saklamak, staj onay süreçlerini web üzerinden yaparak hem

Kâğıt/belge trafiğini ortadan kaldırmak ve hem de staj onay süreçlerinin daha sorunsuz

Halledilmesini sağlamaktır”.

Projemizin potansiyel kitlesi iki adet zorunlu staj yapacak olan yönetim bilişim sistemleri öğrencileridir.

Kaynak

https://ifs.antalya.edu.tr/SBS\_Kullanim\_Kilavuzu\_01.pdf

6. AMAÇ ve PROBLEMİN TANIMLANMASI

Amaç:

Bu tez çalışmasının temel amacı, Yönetim Bilişim Sistemleri öğrencilerinin staj deneyimlerini optimize etmek ve staj sürecini kolaylaştırmak için modern bir Staj Bilgi Sistemi geliştirmektir. Bu sistem, öğrencilerin staj defterlerini elektronik ortamda güncellemelerine, iletişim kurmalarına ve staj faaliyetlerini daha etkin bir şekilde yönetmelerine imkân sağlamaktadır.

Problemin Tanımı:

Geleneksel yöntemlerle staj defterlerinin tutulması ve staj sürecinin yönetilmesi çeşitli zorluklar ve sınırlamalar içerebilir. Kâğıt ve kalem kullanımıyla staj defterlerinin tutulması, defterlerin kaybolma riski, bilgi eksikliği, veri kaybı, iletişim zorlukları ve zaman alıcı olma gibi sorunlara yol açabilir. Ayrıca, staj defterlerinin değerlendirilmesi ve geri bildirim sağlanması süreci de karmaşık olabilir.

Bu problemleri ele almak ve Yönetim Bilişim Sistemleri öğrencilerine daha verimli bir staj deneyimi sunmak amacıyla, bu tez çalışması kapsamında geliştirilen Staj Bilgi Sistemi, yenilikçi bir çözüm sunmaktadır. Sistem, öğrencilere staj defterlerini elektronik ortamda güncelleme, düzenleme ve takip etme imkânı sağlamaktadır. Aynı zamanda, staj koordinatörleri ve işverenlerle iletişim kurabilme, geri bildirim alabilme ve gerekli bilgileri paylaşabilme özelliklerine sahiptir.

Geliştirilen Staj Bilgi Sistemi, geleneksel kâğıt ve kalem kullanımının yerine geçerek staj sürecini daha etkili, verimli ve kullanıcı dostu hale getirmeyi hedeflemektedir. Bu sistem, öğrencilerin staj defterlerini güvenli bir şekilde tutmalarını, staj faaliyetlerini düzenlemelerini ve iletişimde olmalarını sağlayarak zaman ve emek tasarrufu sağlamaktadır. Ayrıca, staj koordinatörleri ve işverenlerin de öğrencilerin performansını takip etmelerini, geri bildirim sağlamalarını ve staj sürecini daha etkin bir şekilde yönetmelerini kolaylaştırmaktadır.

Bu yenilikçi Staj Bilgi Sistemi, Yönetim Bilişim Sistemleri öğrencilerine çağdaş bir staj deneyimi sunmayı hedeflemekte ve staj sürecinin verimliliğini artırmaktadır.

7. SİSTEM ANALİZİ

1.1. Kullanıcı Gereksinimleri:

- Öğrencilerin staj defterlerini elektronik ortamda doldurabilmesi ve güncelleyebilmesi.

- Öğrencilerin staj sürecine ilişkin bilgileri sisteme girebilmesi, düzenleyebilmesi ve silebilmesi.

- Koordinatörlerin öğrenci bilgilerini görüntüleyebilmesi ve değerlendirebilmesi.

- Koordinatörlerin öğrencilerin staj defterlerini inceleyebilmesi ve gerektiğinde geri bildirimde bulunabilmesi.

- Admin kullanıcılarının sistemi yönetebilmesi ve ayarlarını yapabilmesi.

- Verilerin güvenli bir şekilde saklanması ve yetkisiz erişimlere karşı korunması.

1.2. Sistem Gereksinimleri:

- Kullanıcı dostu bir arayüzün tasarlanması ve kullanıcıların sistemi kolaylıkla kullanabilmesi.

- Öğrencilerin staj defterini doldurması ve güncellemesi için gerekli alanlar ve formların oluşturulması.

- Koordinatörlerin öğrenci bilgilerini görüntüleyebileceği ve staj defterlerini inceleyebileceği bir panelin tasarlanması.

- Veri tabanı kullanarak verilerin depolanması ve yönetilmesi.

- Sistemin performanslı çalışabilmesi için optimize edilmesi.

- Sistemin güvenlik açıklarının tespit edilmesi ve gerekli güvenlik önlemlerinin alınması.

- Sistem üzerinde kullanıcı yetkilendirme ve erişim kontrolü sağlanması.

\*2. Tasarım Aşaması:

2.1. Kullanıcı Arayüzü Tasarımı:

- Kullanıcı dostu bir arayüzün tasarlanması, kolay anlaşılır ve kullanılabilir olması.

- Öğrencilerin staj defterini doldurması ve güncellemesi için gerekli alanların ve kontrollerin yer aldığı formların tasarlanması.

- Koordinatörlerin öğrenci bilgilerini ve staj defterlerini görüntüleyebileceği panelin tasarlanması.

2.2. Veri Tabanı Tasarımı:

- Verilerin tutulacağı tabloların oluşturulması ve ilişkilerin belirlenmesi.

- Veri tabanının optimize edilmesi ve performansın artırılması

.

- Veri tabanının yedeklenmesi ve veri kaybı riskine karşı önlemler alınması.

\*3. Uygulama ve Test Aşaması:

3.1. Sistem Geliştirme:

- Belirlenen gereksinimlere uygun olarak sistem kodlarının yazılması ve geliştirilmesi.

- Kullanıcılar için kullanıcı adı ve şifre gibi kimlik doğrulama mekanizmalarının uygulanması.

- Sistemin öğrenci, koordinatör ve admin kullanıcılarını desteklemesi.

3.2. Test ve Hata Düzeltme:

- Sistemin kullanıcılar tarafından test edilmesi ve hataların tespit edilerek düzeltilmesi.

- Performans testleri ve veri bütünlüğü testleri yapılması.

- Güvenlik testleri yapılması ve sistemin güvenlik açıklarının tespit edilerek giderilmesi.

\*4. Dağıtım ve Bakım Aşaması:

4.1. Dağıtım:

- Sistemin kullanıcılara dağıtılması ve kullanıcıların sistemi aktif olarak kullanmaya başlaması.

- Kullanıcılara sistemi kullanma konusunda eğitim verilmesi ve kullanıcılarla iletişim kanallarının sağlanması.

4.2. Bakım ve İyileştirme:

- Sistem üzerinde oluşabilecek hataların ve sorunların düzenli olarak takip edilmesi ve düzeltilmesi.

- Kullanıcı geri bildirimlerinin değerlendirilerek sisteme gerekli iyileştirmelerin yapılması.

- Veri yedekleme ve güvenlik önlemlerinin düzenli olarak kontrol edilmesi ve güncellenmesi.

8. YÖNTEM

Bu projede kullanılan yazılım, staj defteri takibi için özelleştirilmiş bir web tabanlı uygulamadır. Uygulama, öğrencilerin staj sürecini yönetmelerine yardımcı olmak amacıyla geliştirilmiştir. Kullanıcı dostu bir arayüz sağlayan bu yazılım, öğrencilerin staj defterlerini elektronik ortamda doldurmalarını, düzenlemelerini ve kaydetmelerini sağlar.

Yazılımın temel amacı, staj sürecini kolaylaştırmak ve yönetmek için kâğıt ve kalem kullanımını ortadan kaldırmaktır. Öğrenciler, bu sisteme giriş yaparak staj defterlerini günlük olarak doldurabilir, düzenleyebilir ve silebilirler. Koordinatörler, öğrencilerin defterlerini görüntüleyebilir ve gerektiğinde geri bildirimde bulunabilirler. Ayrıca, admin kullanıcıları da sistemi yönetebilir, kullanıcı yetkilendirmelerini yapabilir ve sistem ayarlarını düzenleyebilirler.

Bu yazılım, geliştirilirken HTML, CSS, PHP ve Bootstrap gibi teknolojilerden yararlanılmıştır. HTML, sayfa yapısını oluşturmak için kullanılmış, CSS ile sayfaların stil ve görünümü belirlenmiş, PHP sunucu taraflı işlemler için kullanılmış ve Bootstrap ise kullanıcı arayüzünün hızlı ve duyarlı bir şekilde tasarlanmasına yardımcı olmuştur.

Yazılımın sağladığı avantajlar arasında kolay kullanılabilir arayüz, elektronik staj defteri doldurma imkânı, iletişim araçlarının entegrasyonu ve verilerin güvenli şekilde saklanması bulunmaktadır. Bu yazılım, öğrencilerin staj sürecini daha verimli ve düzenli hale getirerek, staj deneyimlerini geliştirmelerine ve iletişimlerini kolaylaştırmalarına yardımcı olmayı hedeflemektedir.

9. YAZILIMIN RAPORU

Psuedo kod:

Başla

Fonksiyon anasayfa ()

Kullanıcıya sisteme giriş yapma seçenekleri sunulur

Kullanıcı girişi seçildiğinde

Kullanıcı yetkisine göre ilgili giriş fonksiyonu çağrılır

Yetki\_id ' si 1 ise ogrenciGiris () fonksiyonuna gider.

Yetki\_id ' si 2 ise koordinatorGiris () fonksiyonuna gider

Yetki\_id' si 3 ise adminGiris () fonksiyonuna gider

Son Fonksiyon

Anasayfa ()

Fonksiyon ogrenciGiris ()

Kullanıcıya öğrenci numarası ve şifre girişi istenir

Giriş bilgileri doğruysa

Öğrenci paneline yönlendirilir

Değilse

Hata mesajı gösterilir

Son Fonksiyon

Fonksiyon koordinatorGiris ()

Kullanıcıya kullanıcı adı ve şifre girişi istenir

Giriş bilgileri doğruysa

Koordinatör paneline yönlendirilir

Değilse

Hata mesajı gösterilir

Son Fonksiyon

Fonksiyon adminGiris ()

Kullanıcıya kullanıcı adı ve şifre girişi istenir

Giriş bilgileri doğruysa

Admin paneline yönlendirilir

Değilse

Hata mesajı gösterilir

Son Fonksiyon

Fonksiyon stajDefteriDoldur ()

Kullanıcının staj oluşturulması istenir.

Staj yapacağı tarih, iş yeri bilgileri ve koordinatör adı istenir

Staj oluşturduktan sonra defter doldur kısmına geçer.

Son Fonksiyon

Fonksiyon stajDefteriDoldur ()

Kullanıcıya staj bilgilerini girmesi istenir

Bilgilerin doğru ve eksiksiz girildiği doğrulanır

Eğer doğrulama başarılıysa

Staj defteri oluşturulur ve veritabanına kaydedilir

Kullanıcıya başarılı bir şekilde tamamlandığı bildirilir

Değilse

Hata mesajı gösterilir

Son Fonksiyon

Fonksiyon stajDefteriDuzenle ()

Kullanıcıya düzenlemek istediği staj defteri seçmesi istenir

Seçilen staj defteri veritabanından çekilir

Kullanıcıya düzenleme yapma imkânı verilir

Değişiklikler kaydedilir

Kullanıcıya başarılı bir şekilde güncellendiği bildirilir

Son Fonksiyon

Fonksiyon stajDefteriSil ()

Kullanıcıya silmek istediği staj defteri seçmesi istenir

Seçilen staj defteri veritabanından silinir

Kullanıcıya başarılı bir şekilde silindiği bildirilir

Son Fonksiyon

Fonksiyon ogrenciBilgileriGoruntule ()

Kullanıcının kendi öğrenci bilgilerini görüntülemesi sağlanır

Bilgiler veritabanından çekilerek kullanıcıya gösterilir

Son Fonksiyon

Fonksiyon kordinatorOgrenciBilgileriGoruntule ()

Kullanıcıya öğrenci seçmesi istenir

Seçilen öğrencinin bilgileri veritabanından çekilerek kullanıcıya gösterilir

Son Fonksiyon

Fonksiyon adminiletisim ()

Kullanıcıya koordinatör ile iletişime geçebilmesi için e-posta ve telefon numarası bilgileri gösterilir.

Son Fonksiyon

Fonksiyon adminPaneli () Veritabanı yönetimi ve diğer sistem ayarlarının yapıldığı paneldir Admin yetkilerine sahip kullanıcının erişimine açıktır

Son Fonksiyon

Son

Finite state machine:

Başla

Durum: Giriş

Aksiyonlar:

- Öğrenci Girişi

- Koordinatör Girişi

- Admin Girişi

Durum: Öğrenci Paneli

Aksiyonlar:

- Staj Defteri Doldur

- Staj Defteri Düzenle

- Staj Defteri Sil

- Öğrenci Bilgilerini Görüntüle

- Koordinatör ile İletişim

Durum: Staj Defteri Dolduruluyor

Aksiyonlar:

- Bilgileri Gir

- Bilgileri Onayla

- Bilgileri İptal Et

Durum: Staj Defteri Düzenleniyor

Aksiyonlar:

- Değişiklikleri Yap

- Değişiklikleri Kaydet

- Değişiklikleri İptal Et

Durum: Koordinatör Paneli

Aksiyonlar:

- Öğrenci Bilgilerini Görüntüle

- Koordinatör ile İletişim

Durum: Admin Paneli

Aksiyonlar:

- Veritabanı Yönetimi

- Sistem Ayarları

Geçişler:

Giriş-> Öğrenci Paneli (Öğrenci Girişi)

Giriş-> Koordinatör Paneli (Koordinatör Girişi)

Giriş-> Admin Paneli (Admin Girişi)

Öğrenci Paneli-> Staj Defteri Dolduruluyor (Staj Defteri Doldur)

Öğrenci Paneli-> Staj Defteri Düzenleniyor (Staj Defteri Düzenle)

Öğrenci Paneli-> Öğrenci Paneli (Öğrenci Bilgilerini Görüntüle)

Öğrenci Paneli-> Koordinatör Paneli (Koordinatör ile İletişim)

Staj Defteri Dolduruluyor-> Staj Defteri Dolduruluyor (Bilgileri Gir)

Staj Defteri Dolduruluyor-> Staj Defteri Dolduruluyor (Bilgileri Onayla)

Staj Defteri Dolduruluyor-> Öğrenci Paneli (Bilgileri İptal Et)

Staj Defteri Düzenleniyor-> Staj Defteri Düzenleniyor (Değişiklikleri Yap)

Staj Defteri Düzenleniyor-> Staj Defteri Düzenleniyor (Değişiklikleri Kaydet)

Staj Defteri Düzenleniyor-> Öğrenci Paneli (Değişiklikleri İptal Et)

Koordinatör Paneli-> Koordinatör Paneli (Öğrenci Bilgilerini Görüntüle)

Koordinatör Paneli-> Admin Paneli (Admin Girişi)

Admin Paneli-> Admin Paneli (Veritabanı Yönetimi, Sistem Ayarları)

Son

10. KULLANIM KILAVUZU

Staj Bilgi Sistemi Kullanım Kılavuzu

Giriş:

* Staj Bilgi Sistemi'ne erişmek için tarayıcınızı açın.
* Ana sayfada "Giriş Yap" düğmesine tıklayın.
* Kullanıcı adı ve şifrenizi girin: Sistem otomatik olarak "Öğrenci", "Staj Koordinatörü" veya "Admin". Olduğunuzu algılayıp sisteme giriş yapacaktır.

Öğrenci Giriş Paneli:

* Öğrenci olarak giriş yapmak için sistemin vermiş olduğu kullanıcı adı ve şifreyi girin.
* Staj defterinizi görüntülemek, düzenlemek veya yeni bir staj defteri oluşturmak için menüden uygun seçeneği seçin.
* Staj oluşturmak için ‘Staj oluştur’ butonuna basın. Gerekli içerikleri doldurup kaydedip staj içeriğini doldurmaya başlayın.
* Değişiklikleri kaydetmek için "Kaydet" düğmesini kullanın.
* Staj defterinizi silmek veya düzenlemek için ilgili seçenekleri kullanın.

Staj Koordinatörü Giriş Paneli:

* Staj Koordinatörü olarak giriş yapmak için koordinatör kullanıcı adı ve şifrenizi girin.
* Öğrenci bilgilerini görüntülemek için menüden "Öğrenciler" seçeneğini seçin.
* İlgili koordinatöre bağlı olan öğrenci listede görünecektir.
* Koordinatörün staj defterine sadece erişme yetkisi vardır. Değiştirme ya da silme yetkisi yoktur.

Admin Giriş Paneli:

* Admin olarak giriş yapmak için admin kullanıcı adı ve şifrenizi girin.
* Giriş yaptıktan sonra karşınıza çıkan admin panelinden gerekli işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.
* Yeni öğrenci eklemek için ‘öğrenci ekle’ butonuna basıp öğrenci bilgilerini doldurunuz.
* Adminin staj defterine sadece erişme yetkisi vardır. Değiştirme ya da silme yetkisi yoktur.
* Sistemden Çıkış:

İşlemlerinizi tamamladıktan sonra sistemden çıkış yapmak için "Çıkış" düğmesini kullanın.

11. SONUÇ

Yararlar:

Öğrenciler için Kolaylık: Staj bilgi sistemi, öğrencilere kâğıt ve kalem yerine elektronik ortamda staj defterlerini doldurma imkânı sunar. Bu, öğrencilerin staj sürecini daha kolay ve etkili bir şekilde yönetmelerini sağlar.

İletişim ve İş birliği Kolaylığı: Sistem, öğrencilerin staj koordinatörleriyle ve işverenleriyle iletişim kurmasını kolaylaştırır. Gerekli belgeleri paylaşabilir, sorularını sorabilir ve geribildirim alabilirler. Bu, iletişim ve iş birliğini geliştirir ve staj sürecini daha verimli hale getirir.

Veri Güvenliği ve Saklama: Elektronik ortamda staj defterlerinin saklanması, veri güvenliği açısından avantaj sağlar. Kâğıt defterlerin kaybolma veya zarar görme riski ortadan kalkar ve öğrencilerin verileri güvenli bir şekilde saklanır.

Ekonomik Değer:

Kâğıt ve Baskı Maliyetlerinin Azalması: Elektronik staj defterleri kullanıldığında, kâğıt, kalem ve baskı maliyetleri ortadan kalkar veya azalır. Bu, üniversitelerin ve öğrencilerin maddi kaynaklarını daha verimli bir şekilde kullanmalarını sağlar.

Zamandan ve İşgücünden Tasarruf: Elektronik staj defteri sistemi, manuel yöntemlere göre zaman ve işgücü tasarrufu sağlar. Verilerin elektronik ortamda kaydedilmesi ve erişilebilir olması, süreçlerin daha hızlı ve verimli şekilde yürütülmesini sağlar.

Beklenen Faydalar:

Verimlilik ve Düzenlilik: Elektronik staj defteri sistemi, öğrencilerin staj sürecini daha verimli ve düzenli hale getirir. Veri girişi ve düzenlemesi kolaylaşır, eksik veya hatalı bilgileri tespit etmek ve düzeltmek daha kolay olur.

İzlenebilirlik ve Raporlama: Sistem, staj sürecinin izlenebilir olmasını sağlar. Öğrencilerin staj defterlerinin durumu, ilerlemeleri ve tamamlanma durumu kolayca takip edilebilir. Aynı şekilde, koordinatörler ve yöneticiler de staj süreci hakkında raporlar ve analizler elde edebilir.

Veri Analizi ve Değerlendirme: Elektronik staj defteri sistemi, toplanan verilerin analiz edilmesi ve değerlendirilmesi

Bu yazılımın yararı, ekonomik değeri, kısa ve uzun vadede beklenen faydaları vs. gibi kısımlar yazılmalıdır.

**https://github.com/Hcaglar32/sta\_takip\_sistemi**

Hasan Emir Çağlar 19220039

Rıfat Biçer 19220017