# 

T.C.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

# Öğrenci randevu sistemi

## GÖZDE arslanhan

## 2013123023

*Özet:**Projede Php Mysql tanımı, kullanım kolaylığı ve özelliklerini anlatan bir web sitesi oluşturulmuştur. Ana sayfada giriş paneli bulunmaktadır. Admin öğrenci ve öğretim görevlisi giriş yapmaktadır. Admini ilgilendiren panellerde öğretim görevlisi ve öğrenci ekleme, silme kısmı vardır. Öğrenci girişindeki paneller istediği öğretim görevlisinden saat ve tarihe göre randevu alma işlemi randevu düzenleme ve silme işlemleri yapılmaktadır. Öğretim görevlisi girişindeki paneller de ise öğrencilerin aldığı randevuları görebilir ve randevuyu iptal edebilir*.

***Anahtar Kelimeler:*** Php, Mysql, randevu

*Abstract* : *In the project, a website was created that describes the description, ease of use and features of Php Mysql. The main page has an entry panel. Admin student and lecturer are logging in. In the panes that concern the administration, there is a part of teaching staff and adding and deleting students. The appointment of the appointment and deletion of the appointment according to the time and the date is performed from the instructor who wants the panellas of the student entrance. Panels at the entrance of the lecturer can also see the appointments made by the students and can cancel the appointment*

***Keywords:*** *Php, Mysql, appointment*

## Giriş

**PHP** (açılımı PHP: Hypertext Preprocessor) geniş bir kitle tarafından kullanılan, özellikle sanal yöreler üzerinde geliştirme için tasarlanmış HTML içine gömülebilen bir betik dilidir.

PHP dilini kısaca, dinamik olarak web sayfalarınız hazırlamak için geliştirilmiş web tabanlı programlama dili olarak tanımlayabiliriz. PHP, yıllarca Personel Home Page (kişisel ana sayfa) olarak tanımlanıyordu fakat artık PHP kelimesinin açılımı PHP:Hypertext Preprocessor(üstün yazı ön işlemcisi) olarak değiştirildi.

## Css

CSS yani açılımıyla "**Cascading Style Sheets**" Türkçe' siyle "Basamaklanmış Stil Katmanları" bir web sitesi içerisinde birbiriyle uyumlu renk ve yazı tipi gibi öğelerin her sayfa için ayrı ayrı değil de tek bir yerden yönetilmesi anlamına gelen bir çeşit kodlama türüdür.

* Daha iyi ve kolay sayfa kontrolü
* Kolay renk yönetimi ve değişimi
* Etkin kenar boşluğu denetimleri
* Metin biçimlendirme, yazı tipi ve özellikleri belirleme
* Geçişler gibi görsel efektler yaratabilme
* Görsel konumlandırma kolaylıkları
* Tek bir yerden tüm sitenin kontrol edilebilmesi imkânı

## HTML

 İnternet üzerinde web sayfası oluşturmak için kullanılan bir betik dilidir. HTML dosyalarının aktarımı için HTTP (**H**yper **T**ext **T**ransfer **P**rotocol) kullanılır. HTML dosyaları sunucu bilgisayarın sabit diskinde .html ya da .htm uzantısı ile saklanır. Yazdığımız html dosyaları düz yazı dosyalarından başka bir şey değildir.

# 1.Sistem Analizi

## a. Sistemin Çözümlenmesi

Php web sunucusu tarafından yorumlanır ve çıktı olarak web sayfası üretilir. Mysql le beraberinde verilerin saklanması sağlanır. Css kullanarak html sayfalarını tasarımsal olarak zenginleştirmek, renklerin birbirleriyle olan dansını kullanarak sayfaların düzeni hedeflenmiştir.

## b. Problemin Belirlenmesi

Siteyi oluştururken problemlerin belirlenmesi ana hedef seçilmiş olup problemlerin üzerinde yoğunlaşarak çözümleri elde edilmiştir. Böylece siteyi ziyaret eden öğrenci ve öğretim üyelerinin doğru bir şekilde iletişime geçmesi hedeflenir.

## c.Hedefin Belirlenmesi

Öğretim görevlilerin müsait olduğu zamanlarda öğrencilerin randevu alması böylelikle hem öğrencilerin hem de öğretim görevlilerinin memnuniyetini kazanmak hedef edinilmiştir.

## 

## d. Alternatifin Belirlenmesi

Php ,Mysql ,Html ve css standart kodlama yapısı kullanıldı.

# 

# 2.Tasarım

## a. Düzenlemeler

Üst ve yan menülerden oluşan kısımlar vardır. Üst menüden admin işlem yapmaktadrır. Yan menüden de öğrenci ve öğretim görevlisi işlem yapmaktadır bulunmaktadır. Aranılan bilgiler menülere ayrılarak daha kolay bulunması sağlanmıştır. Sayfaların orta kısımda yapılması gerek işlemler vardır.

Başlıklarda h1 ve h2 tagı kullanılmıştır. Sayfaların içeriği olan orta kısım da h3,h4,h5 tagları kullanılarak boyutlandırma yapılmıştır.

## b.Teknoloji Seçimi

* Html ve Css ile tasarlanmıştır.
* Php ve mysql ile veriler saklanmıştır.
* Hazır frameworkler kullanılmamıştır.
* Tasarım mobil uyumlu değildir.

# 3.Uygulama

## a.Tanım ve tanıtımlar

Siteyi yapabilmek için öğrenilen bilgiler özellikler site içerisine aktarılmıştır. İçerikte kullanılan bilgiler siteyi yaparken kullanılan bilgilerdir.

# Sonuç ve Yorumlar

* Php ve mysql öğrenildi.
* Localhost ve Apache kullanımı geliştirildi.
* Sorunların nasıl çözüleceğine dair bilgiler bulundu.
* Tasarımın tek bir dosyadan sağlanması öğrenildi.

## KAYNAK KODLAR

-- phpMyAdmin SQL Dump

-- version 4.5.1

-- http://www.phpmyadmin.net

--

-- Anamakine: 127.0.0.1

-- Sunucu sürümü: 10.1.16-MariaDB

-- PHP Sürümü: 7.0.9

SET SQL\_MODE = "NO\_AUTO\_VALUE\_ON\_ZERO";

SET time\_zone = "+00:00";

/\*!40101 SET @OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT=@@CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;

/\*!40101 SET @OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS=@@CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;

/\*!40101 SET @OLD\_COLLATION\_CONNECTION=@@COLLATION\_CONNECTION \*/;

/\*!40101 SET NAMES utf8mb4 \*/;

--

-- Veritabanı: `sql`

--

-- --------------------------------------------------------

--

-- Tablo için tablo yapısı `admin`

--

CREATE TABLE `admin` (

`adminId` int(11) NOT NULL,

`kullaniciAdi` varchar(10) NOT NULL,

`sifre` varchar(11) NOT NULL,

`kullanici` int(11) NOT NULL DEFAULT '1'

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

--

-- Tablo döküm verisi `admin`

--

INSERT INTO `admin` (`adminId`, `kullaniciAdi`, `sifre`, `kullanici`) VALUES

(1, 'admin', 'admin', 0);

-- --------------------------------------------------------

--

-- Tablo için tablo yapısı `ogrenci`

--

CREATE TABLE `ogrenci` (

`ogrenciId` int(11) NOT NULL,

`ogrenciTC` varchar(11) NOT NULL,

`ogrenciNo` varchar(10) NOT NULL,

`ogrenciAd` varchar(20) NOT NULL,

`ogrenciSoyad` varchar(20) NOT NULL,

`ogrenciSifre` varchar(11) NOT NULL,

`ogrenciSifre1` varchar(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

--

-- Tablo döküm verisi `ogrenci`

--

INSERT INTO `ogrenci` (`ogrenciId`, `ogrenciTC`, `ogrenciNo`, `ogrenciAd`, `ogrenciSoyad`, `ogrenciSifre`, `ogrenciSifre1`) VALUES

(1, '48673381774', '2013123045', 'Gozde', 'Arslanhan', '48673381774', '48673381774'),

(3, '33641243680', '2014074039', 'Hayrunnisa', 'Kaya', '123', '123');

-- --------------------------------------------------------

--

-- Tablo için tablo yapısı `ogretimgorevlisi`

--

CREATE TABLE `ogretimgorevlisi` (

`ogretimGorevlisiId` int(11) NOT NULL,

`ogretimGorevlisiTc` varchar(11) NOT NULL,

`ogretimGorevlisiNo` varchar(10) NOT NULL,

`ogretimGorevlisiAd` varchar(20) CHARACTER SET latin5 NOT NULL,

`ogretimGorevlisiSoyad` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_turkish\_ci NOT NULL,

`ogretimGorevlisiSifre` varchar(11) NOT NULL,

`ogretimGorevlisiSifre1` varchar(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

--

-- Tablo döküm verisi `ogretimgorevlisi`

--

INSERT INTO `ogretimgorevlisi` (`ogretimGorevlisiId`, `ogretimGorevlisiTc`, `ogretimGorevlisiNo`, `ogretimGorevlisiAd`, `ogretimGorevlisiSoyad`, `ogretimGorevlisiSifre`, `ogretimGorevlisiSifre1`) VALUES

(3, '111', '111', 'Gürkan', 'Yüksek', '111', '111'),

(4, '112', '112', 'Hidayet', 'Takçı', '112', '112');

-- --------------------------------------------------------

--

-- Tablo için tablo yapısı `randevu`

--

CREATE TABLE `randevu` (

`randevuId` int(11) NOT NULL,

`randevuAciklamasi` longtext NOT NULL,

`randevuSaati` time NOT NULL,

`randevuTarihi` date NOT NULL,

`ogretimGorevlisiId` int(11) NOT NULL,

`kullaniciid` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

--

-- Tablo döküm verisi `randevu`

--

INSERT INTO `randevu` (`randevuId`, `randevuAciklamasi`, `randevuSaati`, `randevuTarihi`, `ogretimGorevlisiId`, `kullaniciid`) VALUES

(103, 'dsgh', '10:00:00', '2017-12-09', 4, 3),

(104, 'Bitirme Ödevi', '10:00:00', '2017-12-11', 4, 1),

(105, '8djt', '10:00:00', '2018-01-01', 4, 1);

--

-- Dökümü yapılmış tablolar için indeksler

--

--

-- Tablo için indeksler `admin`

--

ALTER TABLE `admin`

ADD PRIMARY KEY (`adminId`);

--

-- Tablo için indeksler `ogrenci`

--

ALTER TABLE `ogrenci`

ADD PRIMARY KEY (`ogrenciId`);

--

-- Tablo için indeksler `ogretimgorevlisi`

--

ALTER TABLE `ogretimgorevlisi`

ADD PRIMARY KEY (`ogretimGorevlisiId`);

--

-- Tablo için indeksler `randevu`

--

ALTER TABLE `randevu`

ADD PRIMARY KEY (`randevuId`);

--

-- Dökümü yapılmış tablolar için AUTO\_INCREMENT değeri

--

--

-- Tablo için AUTO\_INCREMENT değeri `admin`

--

ALTER TABLE `admin`

MODIFY `adminId` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=2;

--

-- Tablo için AUTO\_INCREMENT değeri `ogrenci`

--

ALTER TABLE `ogrenci`

MODIFY `ogrenciId` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=4;

--

-- Tablo için AUTO\_INCREMENT değeri `ogretimgorevlisi`

--

ALTER TABLE `ogretimgorevlisi`

MODIFY `ogretimGorevlisiId` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=5;

--

-- Tablo için AUTO\_INCREMENT değeri `randevu`

--

ALTER TABLE `randevu`

MODIFY `randevuId` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=106;

/\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_CLIENT=@OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;

/\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_RESULTS=@OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;

/\*!40101 SET COLLATION\_CONNECTION=@OLD\_COLLATION\_CONNECTION \*/;

**Github: garslanhan**

****