**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics*

*Department of Computer Engineering*

**STAJ DEFTERİ**

*(Internship Report)*

**STAJ TÜRÜ: GENEL STAJ**

*Type of Internship: …………..……………………………………………*

|  |
| --- |
| **ÖĞRENCİNİN *(****Student’s)*  **ADI – SOYADI** *(Name Surname)* **: Yusuf Enes Kurt**  **SINIFI** *(Grade)*  **: 4**  **OKUL NO** *(Student ID Number)* **: 20011044** |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**HAFTALIK STAJ ÇALIŞMA ÇİZELGESİ**

*Weekly Internship Work Schedule*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STAJIN KONUSU** *(Internship topic):* **Tanışma Toplantısı ve VSCode Kurulumu** | | |
| **18/08/2023 TARİHİNDEN 18/08/2023TARİHİNE KADAR**  *from (18/08/2023) to (18/08/2023)* | | |
|  | **YAPILAN İŞLER**  *(Performed tasks)* | **ÇALIŞMA GÜNÜ**  *(working days)* |
| **PAZARTESİ**  *(Monday)* |  |  |
| **SALI**  *(Tuesday)* |  |  |
| **ÇARŞAMBA**  *(Wednesday)* |  |  |
| **PERŞEMBE**  *(Thursday)* |  |  |
| **CUMA**  *(Friday)* | **Tanışma ve Planlama** | 1 |
| **CUMARTESİ**  *(Saturday)* |  |  |
| **PAZAR**  *(Sunday)* |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STAJIN KONUSU** *(Internship topic):* **Temel HTML İşlemleri** | | |
| **21/08/2023 TARİHİNDEN 25/08/2023 TARİHİNE KADAR**  *from (21/08/2023) to (25/08/2023)* | | |
|  | **YAPILAN İŞLER**  *(Performed tasks)* | **ÇALIŞMA GÜNÜ**  *(working days)* |
| **PAZARTESİ**  *(Monday)* | **Web’in İşleme Mekanizması** | 2 |
| **SALI**  *(Tuesday)* | **HTML ve CSS’e Giriş** | 3 |
| **ÇARŞAMBA**  *(Wednesday)* | **CSS’te Stylesheet** | 4 |
| **PERŞEMBE**  *(Thursday)* | **CSS Dosyası Oluşturma** | 5 |
| **CUMA**  *(Friday)* | **HTML’de Void Elementler** | 6 |
| **CUMARTESİ**  *(Saturday)* |  |  |
| **PAZAR**  *(Sunday)* |  |  |

|  |
| --- |
| **STAJI DENETLEYEN YETKİLİNİN**  **İMZA VE KAŞESİ**  *(Signature and Stamp of Internship Coordinator)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**HAFTALIK STAJ ÇALIŞMA ÇİZELGESİ**

*Weekly Internship Work Schedule*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STAJIN KONUSU** *(Internship topic):* **Temel CSS İşlemleri** | | |
| **28/08/2023 TARİHİNDEN 01/09/2023 TARİHİNE KADAR**  *from (28/08/2023) to 01/09/2023)* | | |
|  | **YAPILAN İŞLER**  *(Performed tasks)* | **ÇALIŞMA GÜNÜ**  *(working days)* |
| **PAZARTESİ**  *(Monday)* | **2. Web Sayfasına Geçiş** | 7 |
| **SALI**  *(Tuesday)* | **CSS’te Box Model** | 8 |
| **ÇARŞAMBA**  *(Wednesday)* |  |  |
| **PERŞEMBE**  *(Thursday)* | **CSS’te Class ve Id’ler** | 9 |
| **CUMA**  *(Friday)* | **HTML ve CSS Pratiği** | 10 |
| **CUMARTESİ**  *(Saturday)* |  |  |
| **PAZAR**  *(Sunday)* |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STAJIN KONUSU** *(Internship topic):* **Hosting ve Git-GitHub İşlemleri** | | |
| **04/09/2023 TARİHİNDEN 08/09/2023 TARİHİNE KADAR**  *from (04/09/2023) to (08/09/2023)* | | |
|  | **YAPILAN İŞLER**  *(Performed tasks)* | **ÇALIŞMA GÜNÜ**  *(working days)* |
| **PAZARTESİ**  *(Monday)* | **Web Sitesini Host Etme** | 11 |
| **SALI**  *(Tuesday)* | **Temel Github İşlemleri** | 12 |
| **ÇARŞAMBA**  *(Wednesday)* | **CSS’te Flexbox ve Grid Uygulamaları** | 13 |
| **PERŞEMBE**  *(Thursday)* | **Seyahat Acenta Web Sitesi** | 14 |
| **CUMA**  *(Friday)* | **Excel’de Veri Toplama 1** | 15 |
| **CUMARTESİ**  *(Saturday)* |  |  |
| **PAZAR**  *(Sunday)* |  |  |

|  |
| --- |
| **STAJI DENETLEYEN YETKİLİNİN**  **İMZA VE KAŞESİ**  *(Signature and Stamp of Internship Coordinator)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**HAFTALIK STAJ ÇALIŞMA ÇİZELGESİ**

*Weekly Internship Work Schedule*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STAJIN KONUSU** *(Internship topic):* **İleri Düzey HTML ve CSS Uygulamaları** | | |
| **11/09/2023 TARİHİNDEN 15/09/2023 TARİHİNE KADAR**  *from )(11/09/2023) to 15/09/2023)* | | |
|  | **YAPILAN İŞLER**  *(Performed tasks)* | **ÇALIŞMA GÜNÜ**  *(working days)* |
| **PAZARTESİ**  *(Monday)* | **Excel’de Veri Toplama 2** | 16 |
| **SALI**  *(Tuesday)* | **Responsive Web Design** | 17 |
| **ÇARŞAMBA**  *(Wednesday)* | **Mobil Uyumlu Web Sitesi** | 18 |
| **PERŞEMBE**  *(Thursday)* | **Transformation ve Transition Kavramları** | 19 |
| **CUMA**  *(Friday)* | **HTML’de Form Elementleri** | 20 |
| **CUMARTESİ**  *(Saturday)* |  |  |
| **PAZAR**  *(Sunday)* |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STAJIN KONUSU** *(Internship topic):* **Temel JavaScript İşlemleri** | | |
| **18/09/2023 TARİHİNDEN 22/09/2023 TARİHİNE KADAR**  *from (18/09/2023) to (22/09/2023)* | | |
|  | **YAPILAN İŞLER**  *(Performed tasks)* | **ÇALIŞMA GÜNÜ**  *(working days)* |
| **PAZARTESİ**  *(Monday)* | **Örnek Form Web Sitesi Oluşturma** | 21 |
| **SALI**  *(Tuesday)* | **Temel JavaScript Komutları** | 22 |
| **ÇARŞAMBA**  *(Wednesday)* | **DOM’a Giriş** | 23 |
| **PERŞEMBE**  *(Thursday)* | **Script – Event İlişkisi** | 24 |
| **CUMA**  *(Friday)* | **JavaScript Pratiği** | 25 |
| **CUMARTESİ**  *(Saturday)* |  |  |
| **PAZAR**  *(Sunday)* |  |  |

|  |
| --- |
| **STAJI DENETLEYEN YETKİLİNİN**  **İMZA VE KAŞESİ**  *(Signature and Stamp of Internship Coordinator)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**HAFTALIK STAJ ÇALIŞMA ÇİZELGESİ**

*Weekly Internship Work Schedule*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STAJIN KONUSU** *(Internship topic):* **Staj Projesinin Gerçekleştirilmesi** | | |
| **25/09/2023 TARİHİNDEN 29/09/2023 TARİHİNE KADAR**  *from (25/09/2023) to (29/09/2023)* | | |
|  | **YAPILAN İŞLER**  *(Performed tasks)* | **ÇALIŞMA GÜNÜ**  *(working days)* |
| **PAZARTESİ**  *(Monday)* | **Tic-Tac-Toe Oyunu 1** | 26 |
| **SALI**  *(Tuesday)* | **Tic-Tac-Toe Oyunu 2** | 27 |
| **ÇARŞAMBA**  *(Wednesday)* | **Tic-Tac-Toe Oyunu 3** | 28 |
| **PERŞEMBE**  *(Thursday)* | **Temel Backend Öğeleri** | 29 |
| **CUMA**  *(Friday)* | **Staj Sonu Değerlendirme Görüşmesi** | 30 |
| **CUMARTESİ**  *(Saturday)* |  |  |
| **PAZAR**  *(Sunday)* |  |  |

|  |
| --- |
| **STAJI DENETLEYEN YETKİLİNİN**  **İMZA VE KAŞESİ**  *(Signature and Stamp of Internship Coordinator)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 18/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **:** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **: Kurum Tanıtımı** | |

|  |
| --- |
| KION İtalya menşeili olup İtalya, Arnavutluk, Romanya ve Türkiye’de çeşitli üniversitelerin modernizasyon gündemlerini destekleyen bir teknoloji şirketidir.  Kion Bilgisayar Bilişim Yazılım San. ve Tic. Ltd. Şti Türkiye’de eğitim alanında teknolojiler geliştirerek, çeşitli durumlara geliştirdikleri otomasyon sistemleriyle güncel teknolojiye uyumlu çözümler sunan bir şirkettir.  Kion’un sunduğu çözümler arasında eğitim, ölçme ve değerlendirme; yönetim, iş geliştirme ve destek; öğretim ve bilimsel araştırma gibi konular yer almaktadır. Üniversiteler için çeşitli bilgi sistemleri oluşturmaktadır. Erasmus Öğrenci Bilgi Sistemi ve Öğrenci Bilgi Sistemi bu sistemlerin bazılarıdır.  Şirket bu hizmetlerinin yanında belirli konularda danışmanlık hizmetleri de vermektedir. Bunlardan bazıları E-Kampüs danışmanlığı, Uluslararası İş birlikleri danışmanlığı ve Uluslararasılaşma danışmanlığıdır.  Şirket ayrıca veri analizi ve veri aktarımı gibi konularda da hizmet vermektedir. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 18/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **:** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **: Birim Tanıtımı** | |

|  |
| --- |
| Stajım süresince Yazılım Geliştirme biriminde çalıştım. Bu birimin başlıca uğraşları; yapılacak işlerin sistem analiz ve tasarımının gerçekleştirilmesi, müşteriye teslim edilecek ürünlerin yazılımının oluşturulması ve test-kontrol aşamalarının gerçekleştirilmesidir.  Bu süreçlere göre tasarımı oluşturulan sistemler veri tabanı yönetim sistemleriyle birlikte kullanılarak backend ve frontend yazılımlarının gerçekleştirilmesi ile elde edilen ürünün test ve analizlerinin yapılarak gerekli geliştirmelerin ardından müşterilere teslim edilir.  Ben de bu birimde veri düzenleme, iş analizi ve frontend geliştirme gibi farklı görevlerde farklı kişilerle birlikte çalıştım.  Kion Yazılım Geliştirme Ekibi:  Sistem Mühendisi – Musab Arı  Sistem Mühendisi – Furkan Erten  İş Analisti – Orhan Polat  İş Analisti – Bilal Arı  Yazılım Geliştiricisi – Süleyman Gülle  Yazılım Geliştiricisi – Umut Kuşlar  Yazılım Geliştiricisi – Mustafa Elkıran  Yazılım Geliştiricisi – Yusuf Salman  Yazılım Geliştiricisi – Mazhar Selvitopi |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 18/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **:** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **: Giriş** | |

|  |
| --- |
| Staj süresince web uygulamaları geliştirmek adında temel ve orta seviye HTML, CSS, JavaScript dillerini öğrenmek üzere kursa başlanmış, pratiklerle bu bilgiler uygulamaya geçirilmiştir.  Staj raporunun 3. bölümünde staj boyunca yapılan işler hafta bazında tablo olarak gösterilmiş, 4. ve 5. bölümde çalışılan kurum ile birim tanıtılmış, 6. bölümde staj raporunun giriş kısmı verilmiş, 7. bölümde staj boyunca yapılan projeler hakkında bilgi verilmiş, 8. bölümde yapılan işler gün bazında anlatılmıştır. Staj boyunca kazanılan deneyim ve bilgiler ise 9. bölümde sonuç şeklinde anlatılmıştır. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 18/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **:** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **: Proje Özeti** | |

|  |
| --- |
| HTML, CSS ve JavaScript kullanarak gerçekleştirilecek Tic-Tac-Toe oyunu projesi, bir web sayfasında klasik bir taşın yerine oyuncuların sırayla "X" ve "O" işaretlerini yerleştirdiği, iki oyunculu bir masa oyununu canlandıracak interaktif bir uygulamanın tasarlanması amaçlanmıştır.  İlk adım olarak oyun tahtasını ve gerekli kontrolleri içeren bir HTML yapısı oluşturulmuştur. Oyun tahtası, 3x3'lük bir kare grid olarak tasarlanmıştır.  CSS kullanarak tahta, işaretlerin renkleri ve görünüm özelleştirilmiştir.  Oyunun mantığını oluşturmak, oyuncuların sırayla işaretlerini koymalarını, oyunun sonucunu kontrol etmek, kazananı belirlemeyi sağlamak ve kullanıcı etkileşimlerini işlemek için JavaScript kullanılır.  Oyuncular sırayla tahtaya işaretlerini yerleştirirler. Her hamle sonrasında oyunun durumu kontrol edilir ve oyunun sona erip ermediği veya berabere mi bittiği belirlenir. Kazanan bir oyuncu varsa veya oyun berabere bittiğinde sonucu bildiren bir ileti görüntülenir.  Kullanıcıların oyunu başlatmaları, hamle yapmaları ve oyunu sıfırlamaları için düğmeler bulunmaktadır. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 18/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 1** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Tanışma ve Planlama** | |

|  |
| --- |
| Bugün stajdaki ilk günüm. Öncelikle şirket çalışanlarıyla bir araya gelip ne üzerine çalışmam gerektiği konusunda bilgilendirildim. Web Development üzerinde eğitim almam ve öğrendiklerimi örnek kodlarla benden sorumlu mentorüme hafta hafta göstermem gerektiği söylendi. Ben de Udemy’den Web Development kursu satın aldım. Kursa göre “Visual Studio Code” indirmem gerekiyordu ve indirip kurulumunu yaptım. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 21/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 2** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Web’in İşleme Mekanizması** | |

|  |
| --- |
| Bugün aslında iş yapma olarak stajdaki ilk günüm. Bir Web sitesi yapabilmek için HTML, CSS ve JavaScript dillerine ihtiyaç gerektiğini öğrendim. HTML bir web sitesinin iskeletini oluştururken CSS bu iskelete görsellik sunmaktadır. Renkler, yazı tipleri, boyutlar, konumlar ve düzenler gibi görsel özellikleri CSS ile belirlendiğini öğrendim. JavaScript ise web sayfasına dinamizm katmaktadır. Web’in nasıl işlediği hakkında bilgiler edindim. Client (Front-end), Server (Back-end), Request, Response gibi kavramları ve aralarındaki ilişkileri öğrendim. metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu  Ayrıca URL, https, Domain, Path, DNS ve IP kavramlarının arasındaki bağları öğrendim. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 22/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 3** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **HTML ve CSS’e Giriş** | |

|  |
| --- |
| Bugün ilk html dosyamı oluşturdum. Tabi ki de ilk olarak bu dosyaya bir bilgisayar mühendisliği klasiği olan “Hello World” mesajını yazdım. Daha sonrasında bu “Hello World”ün sağında ve solunda bulunan <h1>’in ne anlama geldiğini öğrendim. Tag ve Content kavramlarını öğrendim. Daha sonrasında <h1> gibi diğer birçok elementi ve ne anlama geldiklerini anlamak için <https://developer.mozilla.org/> sitesinden MDN HTML Element References bölümüne baktım. Daha sonrasında h1 ile yazdığım başlığın altına p elementi ile paragraf ekledim. Aynı zamanda style = “font-family” kullanarak başlığıma bir font ekledim. CSS’te öğrendiğim ilk şey buydu. Gün sonunda sitem bu şekilde gözüktü |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 23/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 4** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **CSS’te Stylesheet** | |

|  |
| --- |
| Bugün önce metinleri ortalamayı daha sonrasında da boyamayı öğrendim. Boyama konusunu öğrenirken bir şey dikkatimi çekti. color: yazdıktan sonra karşıma seçebileceğim farklı tonda renkler çıktı ve tıkladığımda otomatik olarak hexadecimal kodunu yazdı. Visual Studio Code hızlı kod yazabilmek konusunda gerçekten çok kullanışlı. Ayrıca kursta Google arama kısmına “Color Picker” yazarsak seçtiğimiz herhangi bir resmin hex ve rgb kodunu görebilmekteyiz. Bu uygulamanın ilerde başka dillerde veya projelerde işime yarayacağından eminim. Daha sonrasında yaptığım siteme girip herhangi bir yere sağ tıklayıp incele kısmına baktım. Burada yazdığım elementleri ve user agent stylesheetleri gördüm. Bunlar sen herhangi bir stil girmez isen default yüklenen stillerdi. Son olarak <a> elementiyle bir paragraf içine link ekledim ve başka sitelerde sağ tıklayıp incele kısmına baktım. “Google”, “Amazon” gibi siteler profesyonel ekiplerce yapıldığından çok fazla kod vardı ve karışıktı. Sanırım öğrenecek daha çok elementim var. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 24/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 5** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **CSS Dosyası Oluşturma** | |

|  |
| --- |
| Bugün ilk olarak selectorleri öğrendim. Böylece her elemente birer birer style ekleme işinden kurtulmuş oldum. Daha sonrasında head ve body kavramlarını öğrendim. Metadatalar yani web ekranında gözükmeyen veriler head kısmında bulunurken sayfa içerikleri body kısmında bulunmaktadır. Sonrasında Visual Studio Code’da henüz yeni olduğum için çeşitli araştırmalar yaptım. Bu araştırmalar sonucu faydalı klavye shortcutlar ve trickler öğrendim. Daha sonrasında kursa devam ettim. a:hover selector’üne dair örnek kodlara baktım ve kodumda gerçekleştirdim.  metin, yazı tipi, ekran görüntüsü, çizgi içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu  Bu aşamadan sonra kodumda çokça CSS kodu yazılmış oldu. Artık HTML ve CSS kodları iç içe girmişti ve karman çorman olmuştu. Bu karışıklığı önlemek adına style elementinin içindeki tüm CSS kodlarını yeni oluşturduğum styles.css dosyasına koydum ve bu dosyadaki kodlara erişebilmek için ana HTML dosyasında <head> kısmına <link> elementiyle styles dosyasının dosya yolunu yazdım. Bu kısımdan sonra metadata kavramı kafamda daha iyi oturdu. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 25/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 6** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **HTML’de Void Elementler** | |

|  |
| --- |
| Bugün önce 5 günlük yazdığım kodu mentorüme gösterdim ve kodun kopyasını bir dosyaya kaydederek kursa devam ettim. void element kavramını öğrenmekle başladım. Daha sonrasında elementlere id vermeyi öğrendim. CSS dosyalarında selector ile birden çok elemente style ekleyebiliyorduk fakat bazı elementlere istisna uygulamak isteyebiliriz bu yüzden id kavramı bu noktada önemli. Daha sonrasında font-size ve px kavramlarına baktım fakat üzerinde çok durulacak bir konu değildi. Bu kavramlar daha çok web site yaptığımda daha iyi oturur diye düşündüm. Sonrasında <img> elementini kullanarak siteme istediğim bir resmi ekledim. Bu element de void elementlerdendi. Daha sonrasında resimde border-radius gibi yeni CSS style’larını denedim. Son olarak sayfanın arka plan rengini değiştirmek için <body> elementini CSS selector’ü olarak kullandım ve günü sonlandırdım. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 28/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **:7** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **2. Web Sayfasına Geçiş** | |

|  |
| --- |
| Güne yeni bir HTML dosyası oluşturarak başladım. Bu dosyayı oluşturmamdaki amaç ilk sayfamdaki linke tıklayarak ikinci bir web sayfasına geçmek. Bir CSS dosyasında birden fazla HTML dosyasının style’ları bulunabiliyormuş. Bu yüzden kendilerine özel ve ortak olmak üzere üç tane CSS dosyası mevcut artık. Daha sonrasında localhost:5500 kavramını inceledim.    Sanırım burayla alakalı bir durum. İlerde burada Local dosya yolu yerine benim belirlediğim bir domain ismi yer alacak. Daha sonrasında sayfaya liste eklemeyi öğrendim. Ordered ve unordered liste kavramlarını ve <li> elementinin nested olarak eklendiğini gördüm. Daha sonrasında bu listelerde CSS ile çeşitli oynamalar yaptım. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 29/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 8** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **CSS’te Box Model** | |

|  |
| --- |
| Bugün öncelikle Parents, Children ve Containers kavramlarını ve aralarındaki bağlantıları öğrendim. Daha sonrasında CSS’te Cascading, Inheritance ve Specificity mantığını öğrendim ve internette bunlara örnek CSS kodlarına baktım. Daha sonrasında ikinci sayfamı biraz daha stillendirdikten sonra CSS Box Model kavramlarına bakmaya koyuldum.  metin, ekran görüntüsü, mor, yazı tipi içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu  **Width**, **Height**, **Padding**, **Border**, **Margin** Attribute’larını ve ne işe yaradıklarını öğrendim. Daha sonrasında bunları sayfamda çeşitli paragraflara uyguladım. Sonrasında <body> elementini <header> ve <main> adında iki elemente ayırdım. Ayrıca iki selectorün yer aldığı combinatorleri kullanmaya başladım. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 31/08/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 9** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **CSS’te Class ve Id’ler** | |

|  |
| --- |
| Bugün güne CSS’te Classları kullanarak başladım. Class-Id arasındaki farklılıklara göz gezdirdim. Daha sonrasında Block ve Inline element kavramlarını öğrendim. Son birkaç günde öğrendiğim yeni kavramları ikinci web sayfamda uygulamıştım. Bu yüzden ilk web sayfam biraz basic kalmıştı. Bugün aynı işlemleri ilk sayfama da uyguladım. Aynı zamanda resim için negative margin, gölgeleme uygulayarak web sayfama güzel bir görüntü kattım. Daha sonrasında son 2-3 günde öğrendiklerime bir göz gezdirdim. Gün sonunda ilk sayfamın görüntüsü bu şekildeydi: metin, insan yüzü, adam, insan, ekran görüntüsü içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 01/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 10** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **HTML ve CSS Pratiği** | |

|  |
| --- |
| Bugün haftanın son günüydü. Daha önce öğrendiğim bilgileri kurs videolarıyla birlikte gerçekleştirmiştim. Bugün herhangi bir video izlemeden öğrendiğim tüm bilgileri mümkün olabildiğince gerçekleştirebileceğim yeni bir site yapmaya çalıştım ve böyle bir şey çıktı:  metin, ekran görüntüsü, çizgi film, tasarım içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu Daha önce öğrendiklerime ekstra olarak pdf yükleme butonu koydum. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 04/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 11** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Web Sitesini Host Etme** | |

|  |
| --- |
| Bugün önce mentorüme önceki yazdığım kodları gösterdim. Web sitemin neden host etmediğimi sorduğunda henüz öğrenmediğimi söyledim. Sonrasında “Hosting” ve “Deployment” kavramlarını inceledim ve Web sitesinin nasıl host edileceği konusunda bilgiler edindim:  metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, grafik içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu  Daha sonrasında Git ve GitHub konusunda araştırmalar yaptım.  Git-GitHub arasındaki farklara göz gezdirdim. Command Prompt (cmd) ile uygulanabilen Git komutlarına baktım. Repository ve Commit kavramlarıyla depolama ve kod değişiklik kaydetmeyi öğrendim. Son olarak Windows’uma Git yükleyerek günü sonlandırdım. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 05/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 12** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Temel Github İşlemleri** | |

|  |
| --- |
| Günün başlangıcında, Visual Studio Code'daki Code Lens özelliğini aktive ettim. Sonrasında daha önceden oluşturmuş olduğum GitHub hesabımda repository oluşturmayı öğrendim. Personal Access Token kavramını ve bunu GitHub ile etkileşimde bulunurken kullanmanın önemini anladım. Ayrıca, bir Repository’yi yerel bir makineye klonlama işlemini "git clone" komutu ile gerçekleştirdim. Fork ve Pull Request kavramlarını öğrendim. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 06/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 13** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **CSS’te Flexbox ve Grid Uygulamaları** | |

|  |
| --- |
| Bugün daha donanımlı bir web sayfası için yeni bir HTML dosyası oluşturdum. İlk olarak "positioning" özelliği ile elemanların belirli pozisyonlarda yerleştirilmesi hakkında bilgi edindim. Sonrasında arka plan resimlerinin nasıl eklenip özelleştirileceğini inceledim. Web sayfalarının daha karmaşık düzenlerini oluşturmak için Flexbox ve Grid gibi CSS düzenleme yöntemlerini öğrendim. Bu esnek düzen yöntemlerini kullanarak sayfaları daha düzenli ve cezbedici hale getirebileceğimi fark ettim. Son olarak Unit kullanımını inceleyerek sayfaların boyutlarını ve elemanların konumlarını daha hassas bir şekilde ayarlamayı öğrendim. Piksel (px) yerine yüzde (%), em ve rem gibi birimleri kullanmanın daha faydalı olacağını gördüm. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 07/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 14** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Seyahat Acenta Web Sitesi** | |

|  |
| --- |
| Güne Gradient ile arka plana hassas görsel dokunuşlar eklemeyi öğrenerek başladım. Basit lineer ve radyal gradientlerin nasıl oluşturulacağını öğrendim ve bu özelliklerin nasıl özelleştirilebileceğini keşfettim. Sonrasında sitenin alt kısmında bulunan "footer"ın nasıl düzenleneceğini inceledim ve çeşitli iletişim bilgilerini footer’a ekledim. Daha sonrasında CSS Izgara Grid sistemini öğrenip web sayfamda kullandım. Gün sonunda üzerinde çalıştığım projeyi tamamlama aşamasına geldim. Herhangi bir sorun olup olmadığını kontrol ettikten sonra projeyi kaydettim.  gökyüzü, bulut, dış mekan, metin içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 08/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 15** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Excel’de Veri Toplama 1** | |

|  |
| --- |
| Bugün şirket bana Excel işi verdi. 800 adet çeşitli yabancı okulların web sitesinin bulunduğu 800 satırlık bir Excel dosyasında her okulun web sitesine girip Uluslararası temsilcilerin ad, soyad ve e-maillerini Excel’e kaydetmem gerekiyordu. Bazı siteler otomatik İngilizce’ye çevrilmiyordu. Bazı okulların sitelerinde temsilci bilgisi bulunmuyordu, onun yerine okulun iletişim mailini yazdım. Tüm günümü buna verdim ve henüz bitmedi. Sanırım pazartesi günü de bu işle meşgul olacağım. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 11/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 16** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Excel’de Veri Toplama 2** | |

|  |
| --- |
| Bugün ilk olarak mentorüme geçen hafta yapmış olduğum projeyi gösterdim. Daha sonrasında cuma günü bana verilen işi zor da olsa bitirebildim. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 12/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 17** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Responsive Web Design** | |

|  |
| --- |
| Günün başlangıcında, Responsive Web Design (RWD) kavramını inceledim. Sanırım bundan sonraki projelerim mobil cihazlar, tabletler ve masaüstü bilgisayarlar gibi farklı ekran boyutlarına uyumlu olacak. Bundan sonra font boyutu için kodlarımda em ve rem kullandım. Sonrasında Mobil ve masaüstü web tasarımı arasındaki farkları karşılaştırdım. Son olarak, medya sorgularını (media queries) anladım ve projeme nasıl ekleyeceğimi öğrendim. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 13/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 18** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Mobil Uyumlu Web Sitesi** | |

|  |
| --- |
| İlk olarak web sayfalarında yan menü (Side Drawer) tasarlamayı öğrendim. Sonrasında HTML Fragments kavramını inceledim ve projemde uyguladım. Bu, web sayfamda birden fazla sayfadan oluşan yapıları daha iyi yönetmemi sağladı. Yan menünün tasarımını tamamladıktan sonra “z-index” özelliği hakkında bilgi edindim ve mobil cihazlarla uyumlu ilk projemi kaydettim. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 14/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 19** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Transformation ve Transition Kavramları** | |

|  |
| --- |
| Bugün minimalist tasarım anlayışıyla aşırı süslemeler yerine temiz ve basit tasarımlar tercih etmeyi ve daha güzel görünümlü bir web sitesi oluşturmayı hedefledim. Elemanların boyutlandırılması ve aralarındaki boşlukların düzenlenmesi konusunu inceledim. Grey, Primary ve Accent Colorların önemini anladım. CSS’te renk kullanırken Custom Property’nin önemini kavradım. "root," "html," ve "\*" selectorlerini karşılaştırdım. Ardından öğeleri döndürme, ölçeklendirme ve konumlandırma gibi farklı özelliklerle görsel olarak değiştirmemizi sağlayan Transformation ve web sayfalarının daha akıcı ve kullanıcı dostu bir deneyim sunmasına yardımcı olan Transitionları öğrendim. Son olarak web sitelerinin grafiklerini yüksek kalitede göstermeyi sağlayan SVG'lerin (Scalable Vector Graphics) kullanımını öğrendim. Tüm bu öğrendiklerimi proje kodunda uygulayıp projeyi kaydettim. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 15/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 20** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **HTML’de Form Elementleri** | |

|  |
| --- |
| Günün başlangıcında, formlar oluşturmak için HTML'de kullanılan önemli form elementlerini inceledim. Input elementiyle kullanıcılara metin, sayı veya diğer verileri girmeyi, Buton elementiyle formları göndermeyi öğrendim. Sonrasında kullanıcıların formları gönderirken hangi HTTP istek türlerini (GET veya POST) kullanabileceğini öğrendim. Bu elementleri kodda uyguladıktan sonra stillendirdim. Daha sonrasında input elementlerine Label ekledim ve e-posta, sayılar, şifreler ve tarihler gibi özel input türlerini inceledim. Son olarak Kullanıcıların bir dizi seçenek arasından birini seçmelerine olanak tanıyan Radio Buttonlarını koduma ekledim ve haftayı sonlandırdım. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 18/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 21** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Örnek Form Web Sitesi Oluşturma** | |

|  |
| --- |
| Bugünkü staj deneyimimde önce mentorüme geçen hafta bitirmiş olduğum projeleri gösterdim. Sonrasında web formlarının daha karmaşık bileşenlerini ele aldım. Onay kutuları, Textarea elementi ile uzun metin girişi, açılır menüler (dropdown) kullanıcılara seçenek sunmayı ve diğer form elemanları eklemeyi öğrendim. Ayrıca formların semantiği ve veri doğrulama (validation) konularına daha fazla derinlemesine bakarak, daha anlamlı ve güvenilir formlar oluşturdum. Örnek form yaptığım projemi stiilendirip kaydettikten sonra web sayfalarını etkileşimli hale getirmek, kullanıcı eylemlerini yanıtlamak için JavaScript’in temellerini öğrenmeye koyuldum.  metin, ekran görüntüsü, yazılım, işletim sistemi içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu Son olarak JavaScript ile nasıl değişkenler tanımlanacağını ve değerlerin nasıl kullanılacağını anladım. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 19/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 22** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Temel JavaScript Komutları** | |

|  |
| --- |
| Bugünkü staj deneyimimde HTML belgesine JavaScript kodunu eklemek için kullanılan "script" elementini, temel JavaScript komutlarını, JavaScript kodunu harici dosyalara nasıl yerleştireceğimi, veri listelerini yönetmek için JavaScript dizilerini ve bu verileri gruplandırmak için JavaScript nesnelerini öğrendim. Ardından aritmetik işlemler, karşılaştırmalar ve mantıksal operasyonlar gibi temel işlemleri nasıl gerçekleştireceğimi ve JavaScript fonksiyonunu öğrendim. Değer döndürme parametre gibi konulara aşina olduğumdan bu konuyu anlamada çok fazla zaman kaybetmedim. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 20/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 23** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **DOM’a Giriş** | |

|  |
| --- |
| Bugünkü staj deneyimimde Methodları, çeşitli matematiksel işlemleri JavaScript ile gerçekleştirmeyi, Modulus Operator’ünü, String operasyonlarını, kodu daha okunaklı ve etkili hale getirmek için Shorthand operatörlerini, temel dizi işlemlerini ve JavaScript kodunu birden fazla dosyaya bölmeyi öğrendim. Tüm bu öğrendiklerimi projemde uygulayıp ilk Javascript projemi tamamladım. Sonrasında sayfa içeriği ile etkileşimde bulunmamızı sağlayan DOM (Document Object Model) kavramını inceledim. Web sayfalarını dinamik hale getirmek için DOM'a nasıl erişileceğini öğrendim. Son olarak DOM ağacını ve DOM gezinmesini (traversal) inceledim ve günü sonlandırdım. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 21/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 24** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Script – Event İlişkisi** | |

|  |
| --- |
| Bugün JavaScript kullanarak DOM'a (Document Object Model) daha fazla derinlemesine indim. Text nodelarını, "querySelector" ve "querySelectorAll" gibi metodlar kullanarak element sorgulamayı, DOM elementlerinin nasıl silindiğini öğrendim ve öğrendiklerimle pratik yaptım. Sonrasında "innerHTML" özelliğini kullanarak DOM içeriğini nasıl değiştirebileceğimi, Events (tıklamalar, klavye girişleri, fare hareketleri), Click Listener gibi kavramları öğrendim. Bu sayede bir metin girdiğimizde veya bir düğmeye bastığımızda nasıl tepki vereceğimi anladım. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 22/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 25** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **JavaScript Pratiği** | |

|  |
| --- |
| Bugün ilk olarak script’te sabit değişkenler kullandım. Sonrasında element stillerini değiştirmeyi ve CSS Classlarını yönetmeyi JavaScript ile ele aldım. Sonrasında dünkü öğrendiklerimle birlikte genel bir gözden geçirme ve kod uygulamasından sonra 2. JavaScript projemi sonlandırdım. Daha sonrasında şirket benden bir zoom toplantısı için notlar almamı istedi ve günün geri kalanında bu işle ilgilendim. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 25/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 26** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Tic-Tac-Toe Oyunu 1** | |

|  |
| --- |
| Stajımın son haftasına girmiş bulunmaktayım. Bugün önce geçen haftaki kodlarımı mentorüme gösterdim. Ardından tüm öğrendiklerimi bir arada kullanabileceğim bir proje yapmaya karar verdim. Konu olarak “Tic-Tac-Toe” oyunu seçtim. Önce proje planlamasını oluşturdum. Sonrasında HTML yapısını oluşturmaya başladım. Bu kısım oldukça zamanımı aldı. Giriş sayfası için stillendirme yaptım ve oyun konfigürasyonu ve game board için gerekli CSS kodlarını yazdım. Ardından script ekledim ve gerekli JavaScript kodlarını yazmaya başladım. Çeşitli Event listenerları kullanmak için internetten yardım aldım ve kalan işi yarına bıraktım. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 26/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 27** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **: Tic-Tac-Toe Oyunu 2** | |

|  |
| --- |
| Bugün önce çeşitli konfigürasyonları saklama ve gösterme üzerine çalıştım. Daha sonrasında input alma işlemleriyle ve bu inputları store etme işiyle uğraştım. Öğleden sonra ise günün geri kalanını meşgul eden oyun roundlarını yönetme işiyle uğraştım. Yarın gün sonunda projenin bitmesini, ertesi gün ise çeşitli kontrol işlemlerini yapmayı öngörmekteyim. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 27/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 28** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **: Tic-Tac-Toe Oyunu 3** | |

|  |
| --- |
| Bugün projenin winner or draw kontrol, oyunu sonlandırma ve oyunu yeniden başlatma işlerini tamamladım. Son kontrolleri yaptım ve hataları gidermek için sayfada çeşitli denemeler yaptım. Daha sonrasında projemi kaydettim. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 28/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 29** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Temel Backend Öğeleri** | |

|  |
| --- |
| Artık stajımın sonuna geldiğim için konunun derinine inmeden ilerde öğreneceğim backend konusunda malumat edinmeye çalıştım. Server yapısını ve işleyişini inceledim. API’ları, Veritabanı için NoSQL’i ve güvenlik konularını inceledim. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

*Yildiz Technical University | Faculty of Electrical and Electronics | Department of Computer Engineering*

**STAJ GÜNLÜĞÜ***(Internship diary)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH** *(Date)* **: 29/09/2023** | **ÇALIŞMA GÜNÜ** *(Day)* **: 30** |
| **YAPILAN İŞ** *(performed task)* **:** **Staj Sonu Değerlendirme Görüşmesi** | |

|  |
| --- |
| Bugün, stajımın son günü ve bu sürecin sonuna geldik. Staj süresince öğrendiklerim ve deneyimlediklerim oldukça değerliydi. Stajım boyunca birçok farklı konuyu ele aldık ve bu konular web geliştirme dünyasında önemli bir yer tutuyor. Bu staj deneyimi, web geliştirme dünyasına daha derinlemesine dalmamı sağladı ve öğrendiğim her şeyi gelecekteki projelerimde kullanmayı dört gözle bekliyorum. Stajyer olarak bu süreci tamamlamak büyük bir başarı ve öğrenme deneyimi oldu. Öğrendiğim bilgileri ve gerçekleştirdiğim projeleri mentorümle değerlendirdik. İş arkadaşlarıma ve şirkete benimle ilgilendikleri için teşekkür ettim. |

|  |
| --- |
| **Stajı Denetleyen Yetkilinin Adı-Soyadı-Unvanı: …………………………………………………………**  *(Name-Surname -Title of Internship Coordinator)*  **İmza ve Kaşe : …………………………………………………………**  *(Signature and Stamp)* |