Alihan BAYRAKTAR

Java Full Stack Developer



Liseyi meslek lisesi web programcılığı alanından mezun oldum. Daha sonra 19 mayıs üniversitesi Bilgisayar Mühendisliğinden mezun oldum. Hemen hemen her programlama dilleriyle deneyimim vardır(Java, Javascript, Python, C#, C, C++). En hakim olduğum alan web alanı diyebilirim. Backende Java, frontende Angular kullanma konusunda iyiyim diyebilirim. Siemenste yaklaşık 11. ayımdayım. İlk 6 ay boyunca dijital dönüşüm eğitim kampındaydım. Yaklaşık 5 aydır siemensde fullstack developer olarak devam etmekteyim.

Tecrübelerim

2020-2021

Operating guidance(OG) / Analyze My Performance(AMP)

Siemense ait bu iki uygulamda geliştirme sürecinde yardımcı oldum. Og'de frontend kısmını Angular(SCSS, Material) kullandık. Bu uygulamada kod refactoring yaptım, yeni sayfa tasarımları yaptım, en çok kullanılan ortak yapılar(Dinamik Modal, İş akışını gösteren görsel bir yapı, vb.) oluşturdum, Unit testler yazdım. Backend kısmında ise dil olarak java, framework olarak spring boot, proje inşası için gradle kullandık.

Amp'de ise frontend ve backend kısmında değişikler yaptım, yeni özellikler ekledim. Aynı şekilde frontende Angular(CSS, Bootstrap) kullandık. Backende ise Java(Spring Boot, Gradle) kullandık.

Bu iki projede çevik proje yönetim methodu olan Sprint metodolojisini kullandık.

- Backend Angular, Front End Java(Spring Boot, Gradle) kullanıldı.
- Benzer yapılar kullanmak için Angular Material, Daha anlaşılır css yazmak için SCSS kullanıldı.
- **Jasmine** ile unit testler yazıldı.
- Angularda kod kalitesini kontrol eden **Eslint** yapısı oluşturuldu.
- İş akışını gösteren Angularda **Drawflow** kütüphanesi kullanıldı.
- Version kontrol sistemi olarak Git kullanıldı.

2018-2019

Bitirme Projesi

Telefonumuzda bulunan resimlere daha hızlı erişebilmek için mobil tabanlı arama motoru geliştirilmiştir. Arama kelimeler üzerinden olur ve bu kelimede nesne içeren telefondaki fotoğrafları getirilerek kullanıcıya gösterilir.

- YOLO, Darknet, DarkFlow, Bbox Tools kullanıldı.
- Tensorflow kütüphanesi kullanıldı.
- Java dili ve Android Studio IDE kullanıldı.
 - **SOLite** veritabanı kullanıldı

Eăitim

2015- 2019	Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fak. Bilgisayar Müh.
2010- 2014	Hacı Sani Konukoğlu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Bilişim Teknolojileri Alanı Web Programcılığı Bölümü

Kişisel Bilgiler

Telefon

+90-535-699-32-32

Medeni Hali

Bekar

Askerlik

Muaf

Ehliyet

B sınıfı

Email

bayrktlihn@gmail.com

Linkedin

linkedin.com/in/bayrktlihn/

Github

github.com/bayrktlihn

Beceriler

Android/Java

Swing/JavaFx

JUnit

JSP	• • • •
Spring	• • • •
Spring Boot	• • • •
Hibernate	• • • •
RESTful	• • • •
XML/JSON	• • • •
HTML/CSS/JS	• • • •
Angular	• • • •
Sprint	• • • •
Git	• • • •