Stajın ikinci haftasının başlangıcı olarak aynı şekilde servis vasıtası ile şirkete ulaşıldı. Yazılım bölümünün takım lideri işe geldiğinden dolayı çalışmak için toplantı odasında birkaç saat çalışıldı.

Burada ilk olarak “AngularJS nedir?”, “Örnekleri nelerdir?” gibi konu başlıkları incelendi ve daha sonra ise Youtube platforumu üzerinden derslere başlandı.

AngularJS, Google tarafından desteklenen, dünya genelinde yazılımcılar tarafından katkı sağlanan açık kaynak kodlu web uygulama çatısıdır. Javascript ile yazılan Angular, MVC prensiplerine sadık kalınarak tek sayfalık uygulamalar yazmayı mümkün kılmaktadır.

Angular ile geliştirilmiş olan websiteleri incelenmek istenirse, [www.madewithangular.com](http://www.madewithangular.com) adresinde bulunan örnekler incelenebilir. Burada görülebileceği üzere büyük şirketlerin AngularJS ile geliştirmeler yapmakadırlar.

Sabah yapılan araştırmalar sonucunda Türkçe kaynak olarak Udemy platformunda bulunan <https://www.udemy.com/angular-kursu/?couponCode=YTBANGMS> adresindeki eğitim orta seviyeye gelmek için yeterli düzeydedir. İngilizce olarak ise <https://www.youtube.com/channel/UCw4cxFG34-cCbG5RdA-7mTw/videos> adresindeki eğitimler uygun olmaktadır.

Öncelikle cihazlara Visual Studio Code, NodeJS ve Angular CLI kurulması gerekmektedir.

Visual Studio Code, üstüne birçok eklenti ile gelişmiş bir IDE halina getirebileceğiniz bir geliştirme ortamıdır.

NodeJS, açık kaynaklı, sunucu tarafında çalışan bir çalıştırma ortamıdır.

Bu iki yazılım setup.exe dosyaları sayesinde kolayca kurulabilmektedir.

AngularJS kurulumu ise komut sistemi üzerinden komut ile kurulan bir yazılımdır. Tabi burada önemli olan husus bulunmaktadır;

Eğer bir şirket içerisinde Proxy Server Sunucusu arkasından bağlantı sağlanıyor ise muhtemelen kurulumda sorun yaşayacaksınız çünkü NPM, Proxy ayarlarını içerisinde bulunan config dosyası ile almaktadır. Bu dosyanın Proxy ayarlarının düzenlenmesi gerekmektedir.