

❖ 6.soru

- Uygulama **MongoDB** database'in üzerine kurulacak
- **Spring initializr** üzerinden Java Spring uygulaması başlatıyoruz
- **MongoDB** ve Java Spring arasında bağlantı oluşturduktan sonra tabloları yapmayı başlıyoruz

❖ tablolar oluşturmak

- Bu görevi çözmek için **MVC** (Model-view-controller) kullanarak çözeceğiz, böylece tüm adımlar organize ve kolay olacak. birincisi şirketler için, ikincisi çalışanlar için olmak üzere 2 model yaptık ve bunları @DBRef aracılığıyla birbirine bağladık.
- Daha sonra birazdan bahsedeceğimiz modelin controller içerisinde kullanılabilmesi için repository oluşturduk.
- ihtiyacımız olan tüm programlama mantığını yazdığımız, içindeki tüm metodları ve hizmetleri oluşturduğumuz controllers oluşturduk.

➤ Kısaca

- Biri şirketlere, ikincisi çalışanlar için olmak üzere iki **model** oluşturduk.
- Biri şirketler için, diğeri çalışanlar için olmak üzere iki **repository** oluşturduk
- Biri şirketler için, diğeri çalışanlar için olmak üzere iki **controller** oluşturduk
 - Şirket controllerinde 4 yöntem oluşturdum; birincisi (get yöntemi) tüm şirketleri database'den almak için, ikincisi (post yöntemi) yeni bir şirket oluşturmak için, üçüncüsü (put yöntemi) şirket bilgilerini güncellemek için, sonuncusu (delete yöntemi) mevcut bir şirketi database'den silmek için
 - çalışan controllerinde 4 yöntem oluşturdum, ilki (get yöntemi) tüm çalışanları database'den almak için, ikincisi (post yöntemi) yeni bir çalışan oluşturmak için, üçüncüsü (put yöntemi) mevcut çalışan bilgilerini güncellemek için, sonuncusu (delete yöntemi) mevcut bir çalışanı database'den silmek için