**TRA Bilişim**

**Teknik Uygulama**

Sizden öncelikle beklenen **.Net Core 3.1** frameworkü ile bir **Web API** geliştirmeniz. Web API üzerinde **JWT** kullanarak Authentication ve Login metodu oluşturmanız gerekmektedir.**MSSQL** üzerinde User tablosu oluşturduktan sonra **React.js** kullanarak Login sayfası oluşturmanız ve başarılı giriş yapıldıktan sonra herhangi bir **protected route**’a yönlendirme yapmanız gerekmektedir.

Not: Eğer konu hakkında bilgi sahibi iseniz uygulamaları **Dockerize** edebilirsiniz.

Sizden beklenenler;

* Veritabanı tablosunu belirtmiş olduğumuz standartlara göre oluşturmanız

( <https://github.com/TRA-Information-Technologies/development-defaults/blob/master/Database%20Naming%20Conventions.md> ).

* React arayüz uygulamasında ESLINT Standartlarına Uymanız.

( <https://github.com/TRA-Information-Technologies/development-defaults/blob/master/lint-default/react/README.md> )

Uygulamanın sonucunda testi nasıl bulduğunuzu, öneri ve şikayetlerinizi belirtmenizi rica ederiz.