* AngularJs için her zaman kullandığım bir ağaç yapısında (klasör yapısı) projeyi başlattım. Visual Code derleyecisini ile 5500 portunu localde ayağa kaldırarak çalışmaya başladım.
* Frontend Tarafında AngularJs (1.8 -v) kullandım
* Tasarıma baktığımda uygulama kodlarını 2 bileşen olarak kafamda tasarladım. Üst kısımda bir header bulunmaka. Sayfa içeriği ise bir tablodan ve eklentilerinden oluşmakta.
* Datatable library kullanmamız önerilmiş. Bu tarz gösterimlerde genelde bootstrap table api kullanmıştım. O yüzden yabancılık çekmedim.
* Header kısmının HTML5&CSS3 kodlamasını yaparak başladım. Responsive kolaylığı açısından ve aksi belirtilmediği için Bootstrap navbar kullandım.
* Yazı fontları, boyutlar vs figmadan referans alsam da Pixel Perfect ilerlediğimi söylemeyeceğim. Müşteri talebi, işin süresi ve bütçesi gibi parametreler doğrultusunda Pixel Perfect Prensibiyle de ilerlenebilir.
* Datatable dökümantasyonunu biraz inceledikten sonra bağımlıkları projeye dahil ettim. Sonrasında dökümantasyondan yardım alarak dataları tablo haline getirdim.
* Dataları JSON formatında localde tuttum. Tasarımda görünen değerleri JSON içerisine aktardım.
* Kullanıcının yeni bir sosyal medya verisi eklemesi için tasarımdaki benzer bir custom button tanımladım. Bu buton ile bir modal açılıyor ve içerisinde bir form yer almaktadır. Formda tablodaki sosyal medya verisini oluşturabilmek için gerekli özellikler kullanıcıdan input olarak alınmaktadır.
* Boş bırakılan inputların datatable.js de hataya sebeb verebileceği için tüm inputların doluluğunu kontrol eden bir kod ekledim. Aksi halde veriyi tabloya eklemesine izin vermedim.
* Kullanıcının eklediği veriyi anlık olarak datatable.js in add row.add metodu ile tabloya ekledim. Ayrıca eklenen dataları Localstorage’de sakladım.

Algoritma Şeması