

پیاده سازی صفحات با جزییات زیر مورد انتظار است :

- پیاده سازی صفحه ورود
- پیاده سازی صفحه لیست خودرو ها همراه با صفحه بندی
- جزییات پیاده سازی :
 - ستون نام خودرو ها فرمت camel case داشته باشد
 - ستون connection state طبق طرح با توجه به state بک گراند رنگی داشته باشد
 - فیلتر کردن خودرو ها بر اساس نام خودرو
- پیاده سازی صفحه اصلی (مانیتورینگ) شامل لیست خودرو ها و نقشه :
 - نمایش موقعیت لایو خودرو انتخاب شده از لیست و به روز رسانی ان
- پیاده سازی استایل حداقل یک قسمت به طور کامل بر اساس طرح (صفحه لاگین - صفحه مانیتورینگ - صفحه لیست خودرو ها)

انجام موارد زیر به عنوان امتیاز اضافه لحاظ میشود:

- پیاده سازی کامل طرح UI
- ریسپانسیو کردن حداقل یک طرح با استفاده از Tailwind Css
- ایجاد mock سرور
- استفاده از Angular Material و Tailwind Css
- تست نویسی
- استفاده از Git و GitHub

قبل از شروع پیاده سازی زمان تقریبی مورد نیاز برای انجام این چلنج را اعلام نمایید.

** ارتباط بین کالینت و سرور بر بستر HTTP و بر اساس پروتکل grpc و protobuf انجام میشود. فایل های پروتو در ضمیمه این بسته وجود دارد. از پکیج زیر به منظور ایجاد کلاینت میتوانید استفاده کنید

<https://github.com/ngx-grpc/ngx-grpc>

** برای نمایش نقشه از MapBox و یا هر راهکار دیگری میتوان استفاده کرد با این شرط که الزامات آزمون را رعایت کند.

<https://docs.mapbox.com/mapbox-gl-js/plugins/>