Здравейте, казвам се Пламена и днес ще ви представя моето приложение направено чрез Angular на каталог за мобилни телефони.

Използвала съм Node.js и Express за бекенд, МонгоАтлас за база данни, css, angualar 13 и fontawesome икони за формите.

Каталогът има потребителска част и такава за гости.

**Гостите** са нерегистрирани потребители, които имат право да виждат

* home view-то, която взима лимит две публикации от базата,
* catalog view, в коeто са листнати всички публикации, направени от регистрираните потребители, при натискане на бутон details биват пренасочени към login view чрез guard в angular
* login view и
* register view
* 404 страница

При login e използвана темплейтната форма на angular, направени са всички валидации на полетата, отделно има валидация на бекенд, а съобщението за грешка се показва чрез сървиз – message service и интерсептор, които прехвърля информацията за грешка на месиджбъс-а, а той на header-a, който показва грешката. Пример ако сме въвели email, който вече съществува в базата данни излиза грешка от бекенда, която се визуализира на фронтенда. Отделно login е чрез behaviourSubject и интерсептор предава информацията на header-a дали има логнат потребител и съответно неговите данни и view-тата, които може да достъпва.

При register е използвана реактивна форма. При формата има валидации и известие за грешка, а също и проверка дали паролите съвпадат, ако има грешка бутонът е неактивен и при register и при login.

**Регистрирани потребители** могат да виждат всичко, което и нерегистрираните, но и следните view-та:

* add new phone – добаване на нова публикация за телефон, използвана е темплейтна форма – отново има валидация на всички полета – за снимката има валидация да е валиден url. Ако формата не е валидна, бутонът е неактивен.
* details на всяка една създадена публикация.

При достъпване на детайлите се вижда информацията, която е въведена при създаване на публикацията и се визуализира снимката. Ако публикацията е създадена от текущия потребител той може да я редактира и изтрива, но не може да я харесва.

Ако текущия потребител не е собственик на публикацията може само да я харесва.

Ако текущия потребител е харесал вече дадената публикация, бутонът се скрива.

* Profile – всеки потребител може да достъпи информация за своя профил и съответно да я редактира.
* Logout бутонът излиза от регистрирания потребител и връща информацията за гости.

Структурата на приложените в код е направена по следния начин – имаме core модул, feature модул, auth модул. В core модула са header, footer, interfaces и guards. В feature модула са всички компоненти свързани с каталога – каталог, детайли, създаване на публикация, както и home view и 404 view. Auth модула събира всичко свързано с потребителя. Auth модула и feature Модула имат отделни рутери. Направила съм lazy loading на съответните модули.