

# Γενικές οδηγίες

- Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε ο,τι επιθυμείτε ανάμεσα σε Vanilla JavaScript, Angular, Vue.js και React.js χωρίς τη χρήση επιπλέον βιβλιοθηκών.
- Η εφαρμογή πρέπει να είναι responsive

## Fonts

Όλα τα κείμενα της εφαρμογής πρέπει να χρησιμοποιούν την γραμματοσειρά Open Sans.

## Colors

Τα χρώματα που θα χρειαστείτε είναι τα εξής:

```
white: #ffffff
black: #000000
blue: #006bfD
lightblue: #4a96ff
grey: #e9ecee
red: #d32f2f
```

## App Loader

Πρέπει να φτιάξετε έναν Loader (χωρίς επιπλέον βιβλιοθήκη, με τη βοήθεια angular html-css).

Ο Loader θα πιάνει όλη την σελίδα και θα κρύβει το περιεχόμενο της εφαρμογής.

Όταν φορτωθούν τα απαραίτητα στοιχεία της σελίδας πρέπει να εξαφανιστεί, και να εμφανίσετε το περιεχόμενο της εφαρμογής.

Ο Loader πρέπει να μοιάζει κάπως έτσι.



## App Menus

Η εφαρμογή έχει ένα side menu στα αριστερά με όλες τις διαθέσιμες επιλογές της εφαρμογής. Όταν κάποιος επιλέξει μια επιλογή τα γράμματα από μαύρα γίνονται μπλε.

Επίσης η εφαρμογή έχει και ένα top menu που έχει τον τίτλο της επιλογής που επιλέχθηκε. Τα δυο μενού δεν κουνιούνται όταν γίνεται scroll η εφαρμογή.

Με το που φορτωθεί η εφαρμογή θα εμφανίζεται η welcome οθόνη.




Το logo πάνω αριστερά υπάρχει μέσα στον φάκελο και λέγεται logo.svg . Όταν το logo πατιέται εμφανίζεται η welcome οθόνη.

Όταν το CUSTOMERS πατιέται εμφανίζεται η λίστα των πελατών. Όταν το PRODUCTS πατιέται εμφανίζεται η λίστα των προϊόντων. Όταν το USERS πατιέται εμφανίζεται η λίστα των χρηστών.

## CUSTOMERS

Πρέπει να πάρετε την λίστα των πελατών με HTTP GET από το αρχείο [data/customers.json](#)


Η λίστα των πελατών θα έχει την εξής μορφή:

	Customers		
CUSTOMERS	CODE	NAME	ADDRESS
PRODUCTS	008014	EdgeFlyg	Airport Road
USERS	008015	Bubblestormic	Airport Road
	008016	Zoomcastl	Pago Pago Airport (PPG)
	008017	Linktypei	Lobito Airport
	008018	Oyondup	Airport Road
	008019	Blogtagss	Airport Road

## PRODUCTS

Πρέπει να πάρετε την λίστα των προϊόντων με HTTP GET από το αρχείο [data/products.json](#)

Η λίστα των προϊόντων θα έχει την εξής μορφή.

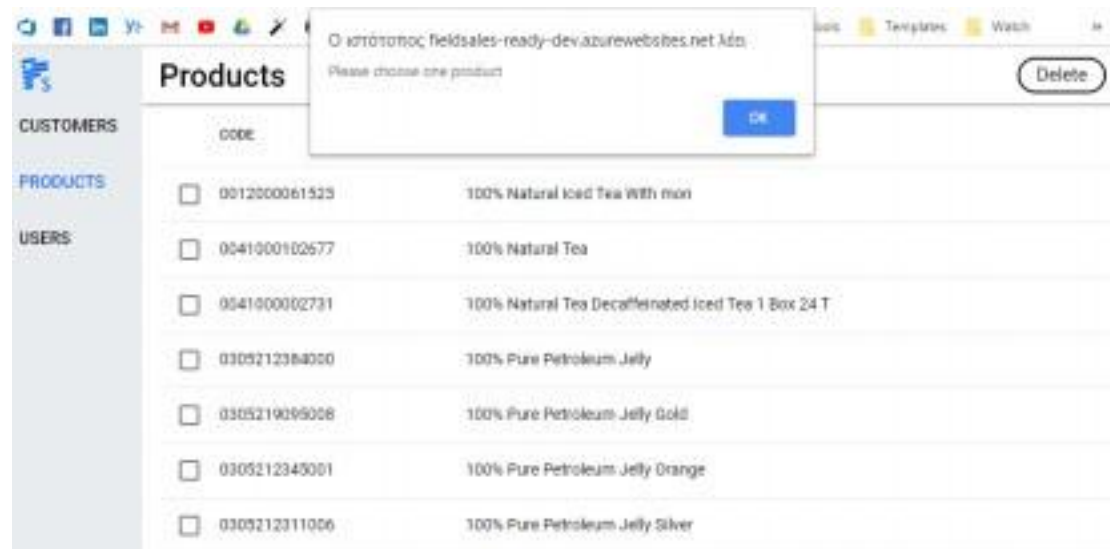
	Products		<button>Delete</button>
CUSTOMERS	CODE	DESCRIPTION	
PRODUCTS	<input type="checkbox"/> 001200001523	100% Natural Iced Tea With mon	
USERS	<input type="checkbox"/> 0041000102677	100% Natural Tea	
	<input type="checkbox"/> 004100002731	100% Natural Tea Decaffeinated Iced Tea 1 Box 24 T	
	<input type="checkbox"/> 0305212384000	100% Pure Petroleum Jelly	
	<input type="checkbox"/> 0305219095008	100% Pure Petroleum Jelly Gold	
	<input type="checkbox"/> 0305212345001	100% Pure Petroleum Jelly Orange	
	<input type="checkbox"/> 0305212311006	100% Pure Petroleum Jelly Silver	

Η διαφορά με την λίστα των πελατών είναι ότι εδώ υπάρχει σε κάθε γραμμή ένα checkbox και στο top menu υπάρχει ένα κουμπί.

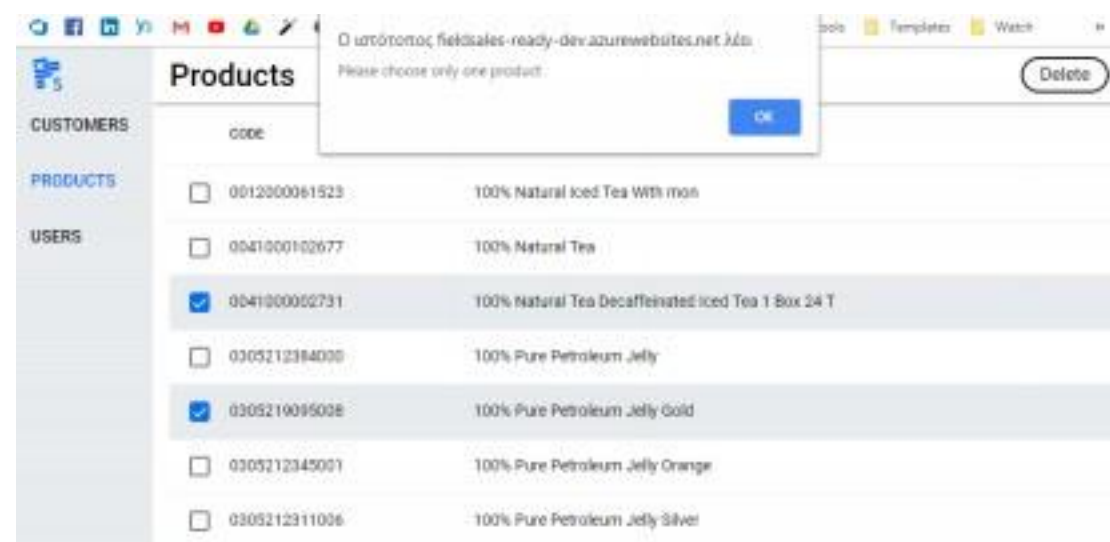
Για checkbox πρέπει να φτιάξετε custom element που να μοιάζει με το παραπάνω.

Όσο αφορά το delete. Δεν μπορεί να γίνει delete σε πάνω από ένα προϊόν. Σε

περίπτωση που ο χρήστης πατήσει το delete χωρίς να έχει επιλέξει τίποτα θα του εμφανίζεται αυτό:

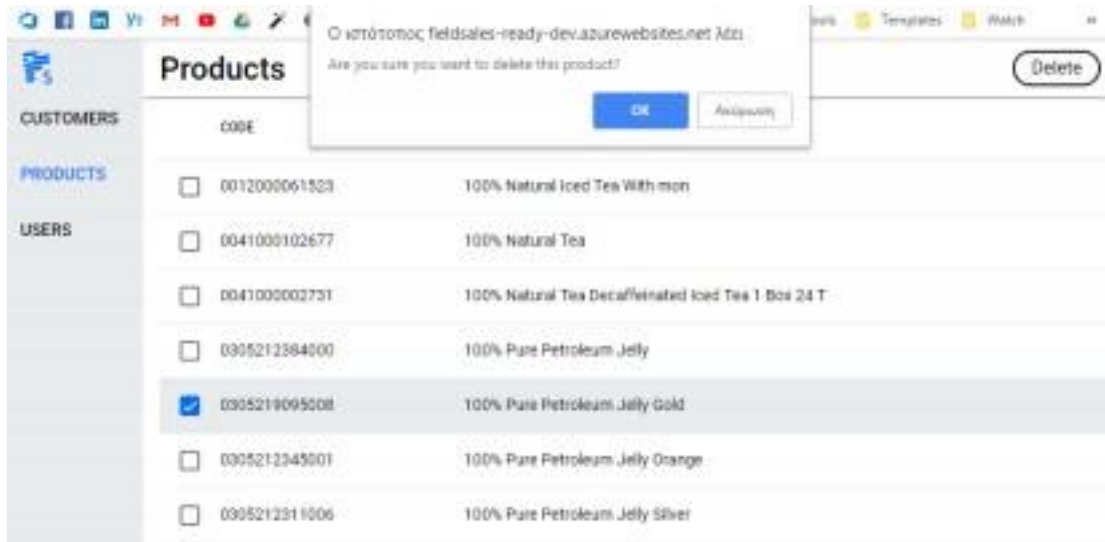


Στην περίπτωση που έχει επιλέξει δυο προϊόντα θα του εμφανίζεται αυτό:



Όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα όταν ένα προϊόν είναι επιλεγμένο πρέπει όλη η γραμμή να γίνει γκρι.

Στην περίπτωση που επιλέξει μόνο ένα προϊόν θα του εμφανιστεί:



Αν πατήσει ακύρωση δεν θα γίνει τίποτα, αν όμως πατήσει OK η συγκεκριμένη γραμμή θα φύγει από το DOM και από την μνήμη.

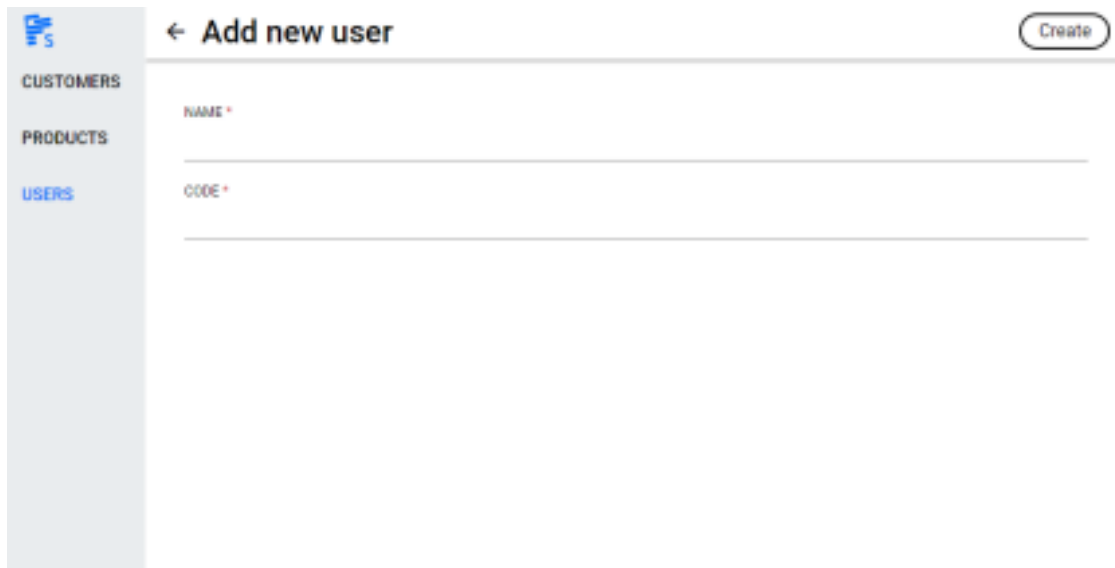
## USERS

Πρέπει να πάρετε την λίστα των χρηστών με HTTP GET από το αρχείο data/users.json

Η λίστα των χρηστών θα έχει την εξής μορφή.

	Users		Add New
CUSTOMERS PRODUCTS USERS	NAME	CODE	
	32131	32131	
	321321	32131	
	3231	222	
	34536	45	
	Alexandros Fatles	AF	
	asdf	asdf	
	autofacit	afit	

Αν πατήσουμε Add new μας εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη:



← Add new user Create

NAME \*

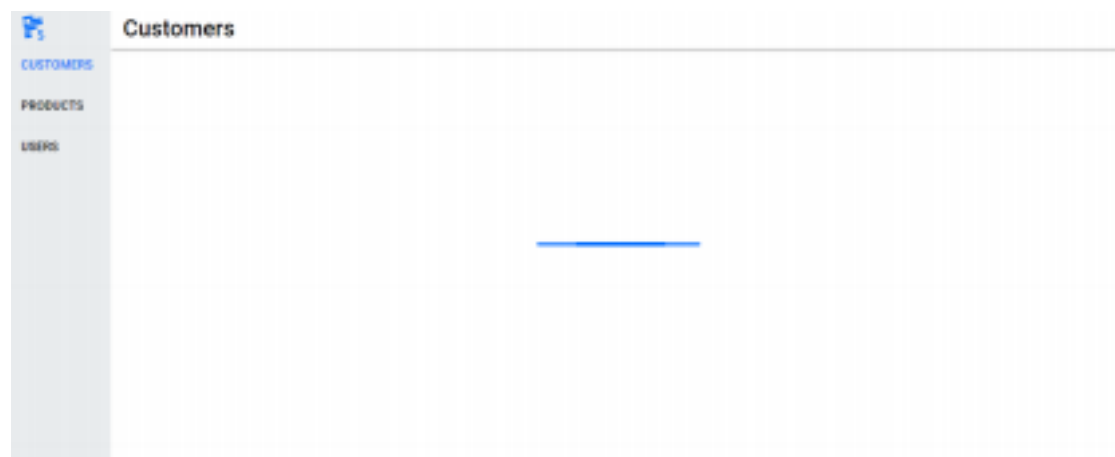
CODE \*

Όταν και τα δυο πεδία είναι συμπληρωμένα και πατήσει create θα τον γυρίσει πίσω την λίστα με τους χρήστες και θα έχει προσθέσει πάνω πάνω τον καινούριο χρήστη.

## NICE TO HAVE

### List Loader

Όπου υπάρχει λίστα και μέχρι να ολοκληρωθεί το http request να εμφανιστεί ένας list loader:



Ο list loader θα φτιαχτεί με HTML και CSS.

### Save to Storage

Κατά την επεξεργασία της λίστας προϊόντων και χρηστών, τις αλλαγές η εφαρμογή θα

τις κρατάει στην Session Storage. Άρα αν σβήσουμε ένα προϊόν, ή προσθέσουμε έναν χρήστη, θα πρέπει η λίστα να κρατάει τις αλλαγές.

## Back Button

Στην προσθήκη νέου χρήστη, αν πατήσει το back icon θα πάει στην λίστα με τους χρήστες. Το back icon πρέπει να φτιαχτεί με HTML και CSS.

## Form Validators

Στην προσθήκη νέου χρήστη, τα δυο πεδία την φόρμας είναι required. Θα βγαίνει αντίστοιχο alert όταν πατάει Create και δεν έχει συμπληρώσει τα πεδία.

