# Γενικές οδηγίες

- 1. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάποιο JavaScript Library ή JavaScript Framework
- 2. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάποιο CSS Library ή CSS Framework
- 3. Κώδικα μπορείτε να γράψετε μόνο μέσα στα 3 αρχεία index.html, app.css, app.js ανάμεσα στα comments που γράφουν **START: CODE** και **END: CODE**
- 4. Η εφαρμογή δεν χρειάζεται να παίζει σε διάφορους browser αλλά μόνο σωστά σε Google Chrome.
- 5. Η εφαρμογή πρέπει να είναι responsive

#### Fonts

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

### App Loader

Πρέπει να φτιάξετε έναν Loader χρησιμοποιώντας HTML και CSS.

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

Όταν φορτωθεί και η τελευταία γραμμή κώδικα στο app.js πρέπει να αφαιρέσετε από το DOM το Loader και να εμφανίσετε το περιεχόμενο της εφαρμογής.

Τα χρώματα που θα χρειαστείτε είναι μέσα στο app.css.

Ο Loader πρέπει να μοιάζει κάπως έτσι.



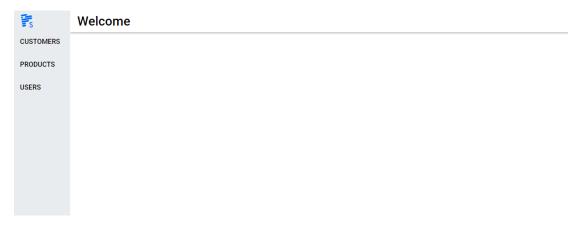
## App Menus

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.

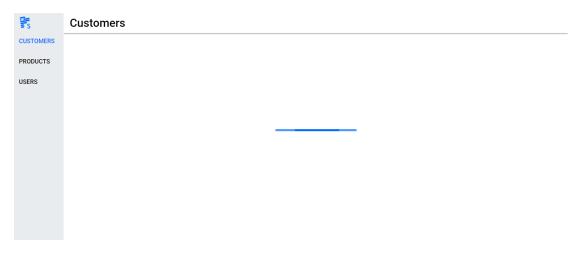
Όταν το USERS πατιέται εμφανίζεται η λίστα των χρηστών.

### **CUSTOMERS**

Πρέπει να πάρετε την λίστα των πελατών με HTTP GET από εδώ:

http://www.json-generator.com/api/json/get/clGirwieiG?indent=2

Μέχρι να ολοκληρωθεί το http request πρέπει να εμφανιστεί ένας list loader:



Ο list loader θα φτιαχτεί με HTML και CSS.

Η λίστα των πελατών θα έχει την εξής μορφή:

<b>S</b>	Customers		
CUSTOMERS	CODE	NAME	ADDRESS
PRODUCTS	008014	Edgeifyg	Airport Road
USERS	008015	Babblestormc	Airport Road
	008016	Zoomcasti	Pago Pago Airport (PPG)
	008017	Linktypei	Lobito Airport
	008018	Oyondup	Airport Road
	008019	Blogtagss	Airport Road

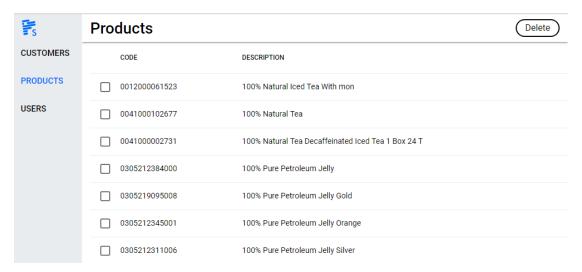
#### **PRODUCTS**

Πρέπει να πάρετε την λίστα των προϊόντων με HTTP GET από εδώ:

http://www.json-generator.com/api/json/get/cfuYARGbZu?indent=2

Μέχρι να ολοκληρωθεί το http request πρέπει να εμφανιστεί ο list loader.

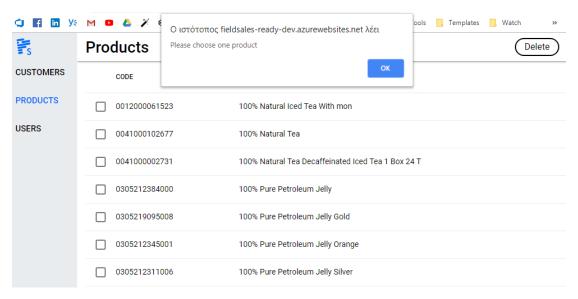
Η λίστα των προϊόντων θα έχει την εξής μορφή.



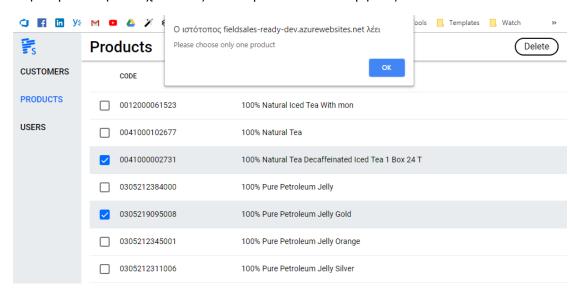
Η διαφορά με την λίστα τον πελατών είναι ότι εδώ υπάρχει σε κάθε γραμμή ένα checkbox και στο top menu υπάρχει ένα κουμπί.

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:

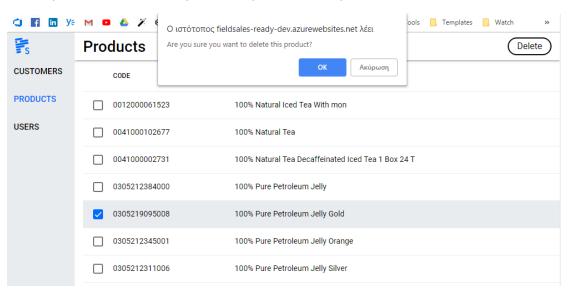


Στην περίπτωση που έχει επιλέξει δυο προϊόντα θα του εμφανίζεται αυτό:



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 ΟΚ η συγκεκριμένη γραμμή θα φύγει από το DOM και από την μνήμη.

Την λίστα των προϊόντων η εφαρμογή θα την κρατάει στην Session Storage. Άρα αν σβήσουμε ένα προϊόν, πάμε στους πελάτες και ξαναγυρίσουμε δεν θα το δούμε στην λίστα.

#### **USERS**

Πρέπει να πάρετε την λίστα των χρηστών με HTTP GET από εδώ:

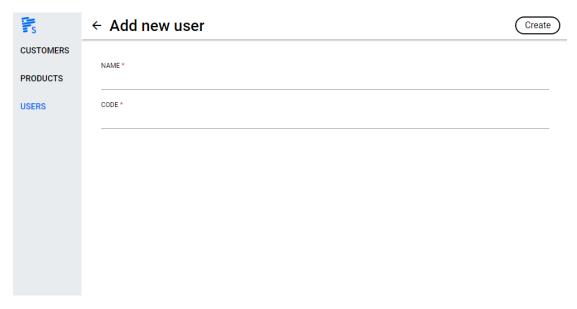
http://www.json-generator.com/api/json/get/bUKoqVniOG?indent=2

Μέχρι να ολοκληρωθεί το http request πρέπει να εμφανιστεί ο list loader.

Η λίστα των χρηστών θα έχει την εξής μορφή.

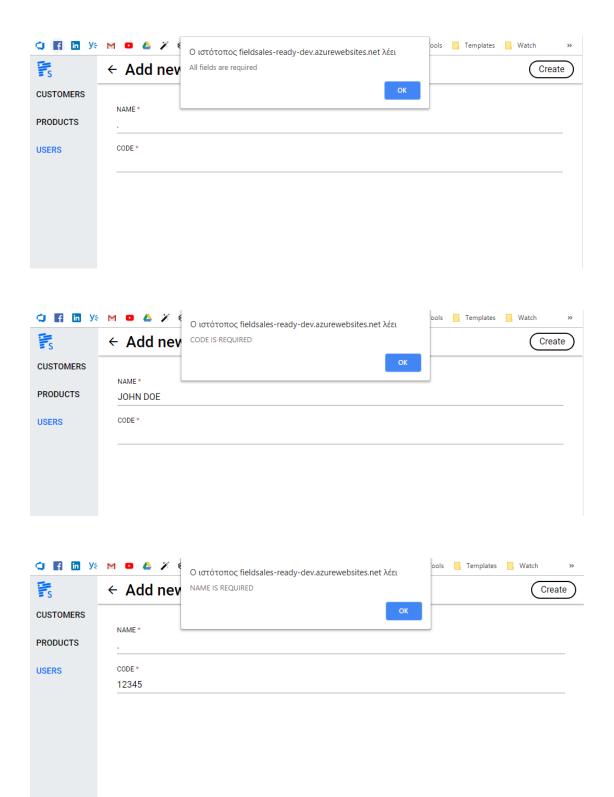


Αν πατήσουμε Add new μας εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη:



Αν πατήσει το back icon θα πάει στην λίστα με τους χρήστες. Το back icon πρέπει να φτιαχτεί με HTML και CSS.

Και τα δυο πεδία την φόρμας είναι required. Θα βγαίνει αντίστοιχο alert όταν πατάει Create και δεν έχει συμπληρώσει τα πεδία.



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.