

# Ομάδα 5: Προϊόντα και Υπηρεσίες

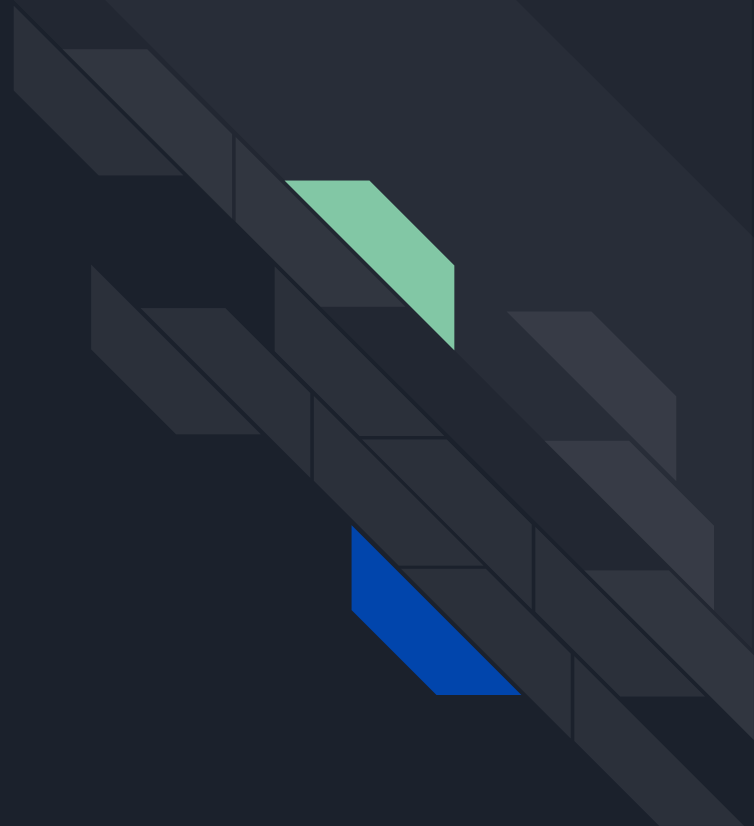


# Συντελεστές Ομάδας

- Κωνσταντίνος Σαΐτας - Ζαρκιάς
  - AEM 2406
  - Team Leader
  - JavaScript
  - Github Commits [Kostis-S-Z](#)
- Σπυρίδων Παράσχος
  - AEM 2500
  - Front - end Developer
  - HTML,CSS
  - Github Commits [Sparascho](#)
- Πασχάλης Δημητρίου
  - AEM 2483
  - Front - end Developer
  - HTML,CSS
  - Github Commits [pdimitriou](#)
- Θοδωρής Ζγουρής
  - AEM 2702
  - Front - end Developer
  - HTML,CSS
  - Github Commits [ThodorisZg](#)

# Business Plan Tool

Λογισμικό ανοιχτού κώδικα το οποίο θα επιτρέπει στον χρήστη να αναπτύξει ένα πλήρες επιχειρηματικό σχέδιο ανεξάρτητα από την εμπειρία και τις γνώσεις του.





## 5.1 ΠΡΟΙΟΝΤΑ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

### Απαιτήσεις

- Καταχώρηση προϊόντων και υπηρεσιών σε λίστα
- Ο χρήστης δίνει τα χαρακτηριστικά (Ονομασία, Target group, Τιμή κλπ)
- Μετά την καταχώρηση τα προϊόντα αποθηκεύονται για χρήση στις επόμενες ενότητες.

Το γραφικό περιβάλλον υλοποιήθηκε με pair programming από τους Πασχάλη/Σπύρο, και η λογική σε JavaScript από τον Κωνσταντίνο.

### Commits:

- Original Upload : <https://github.com/eellak/business-plan-tool/commit/16b1e8ada0572f8a7b4ec13ced3a99f0ccfd65bf>
- Logic : [https://github.com/eellak/business-plan-tool/commits/master/Frontend/5\\_products/logic.js](https://github.com/eellak/business-plan-tool/commits/master/Frontend/5_products/logic.js)
- Changes : [https://github.com/eellak/business-plan-tool/blob/master/Frontend/5\\_products/5\\_1\\_xaraktiristika.html](https://github.com/eellak/business-plan-tool/blob/master/Frontend/5_products/5_1_xaraktiristika.html)



## 5.2 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

### Απαιτήσεις

- Καταχώρηση πνευματικής ιδιοκτησίας προϊόντων/υπηρεσιών.
- Επιλογή ονόματος από καταχωρημένα προϊόντα/υπηρεσίες και δήλωση της επιθυμητής πνευματικής ιδιοκτησίας.

Το γραφικό περιβάλλον υλοποιήθηκε με pair programming από τους Σπύρο/Θοδωρή, και η λογική σε JavaScript από τον Κωνσταντίνο.

Commits:

- Original Upload : <https://github.com/eellak/business-plan-tool/commit/3b8f5358695022ee554b8bc6fcd24fba5b456d85>
- Logic : [https://github.com/eellak/business-plan-tool/commits/master/Frontend/5\\_products/logic.js](https://github.com/eellak/business-plan-tool/commits/master/Frontend/5_products/logic.js)
- Changes : [https://github.com/eellak/business-plan-tool/commits/master/Frontend/5\\_products/5\\_2\\_pneumatiki.html](https://github.com/eellak/business-plan-tool/commits/master/Frontend/5_products/5_2_pneumatiki.html)



## 5.3 ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΣΟΔΩΝ

### Απαιτήσεις

- Επιλογή ονόματος από καταχωρημένα προϊόντα/υπηρεσίες ώστε να του προσθέσει χαρακτηριστικά .
- Τα χαρακτηριστικά/πεδία που περιέχει είναι : 1)Το κόστος του,2)Το κόστος Παραγωγής του, 3)Τον προβλεπόμενο αριθμό πωλήσεων του το πρώτο έτος ,4)Το κατά πόσο πιστεύει πως θα αυξηθούν οι πωλήσεις του τα επόμενα έτη.

Το γραφικό περιβάλλον υλοποιήθηκε με pair programming από τους Θοδωρή/Πασχάλη, και η λογική σε JavaScript από τον Κωνσταντίνο.

### Commits:

- Original Upload: <https://github.com/eellak/business-plan-tool/commit/b550501d50e7f2c31488b847f6f60f860e9e26c2>
- Logic : [https://github.com/eellak/business-plan-tool/commits/master/Frontend/5\\_products/logic.js](https://github.com/eellak/business-plan-tool/commits/master/Frontend/5_products/logic.js)
- Changes : [https://github.com/eellak/business-plan-tool/commits/master/Frontend/5\\_products/5\\_3\\_analisi.html](https://github.com/eellak/business-plan-tool/commits/master/Frontend/5_products/5_3_analisi.html)



# Style.css

Το αρχείο style.css αναπτύχθηκε από τα μέλη του frontend με στόχο να αποτυπώσουμε όσον το δυνατό πιο πιστά το αρχικό όραμα των σχεδιαστών των Mockups.

Η σύνταξη του κώδικα έγινε παράλληλα με αυτή των HTML ανάλογα με τις ανάγκες που προέκυπταν.

- [https://github.com/eellak/business-plan-tool/commits/master/Frontend/5\\_products/style.css](https://github.com/eellak/business-plan-tool/commits/master/Frontend/5_products/style.css)



## Testing για το μέρος 6: Ανάλυση αγοράς

Για το testing δοκιμάσαμε το κομμάτι της επόμενης στη σειρά ομάδας, ελέγχοντας το πόσο εύχρηστο είναι για διάφορα επίπεδα χρηστών .

Όταν βγάλαμε τα συμπεράσματα μας, γράψαμε τα αντίστοιχα κείμενα τα οποία και αναρτήσαμε ως σχόλιο στο αντίστοιχο issue.

Issue URLs:

- <https://github.com/eellak/business-plan-tool/issues/123>
- <https://github.com/eellak/business-plan-tool/issues/122>
- <https://github.com/eellak/business-plan-tool/issues/121>





# Επικοινωνία

Υπήρχε καθημερινή επικοινωνία μεταξύ των μελών της ομάδας μέσω της πλατφόρμας του Slack.

Συνεχείς συζητήσεις για την υλοποίηση της γραφικής διεπαφής και πρωτότυπα αρχεία που ανέβαιναν συνεχώς για να συζητηθούν αλλαγές που μπορούσαμε να κάνουμε.

Η επικοινωνία με τις υπόλοιπες ομάδες γινόταν μέσω του υπεύθυνου της ομάδας, ο οποίος άμεσα μετέφερε τις απαραίτητες πληροφορίες στους υπόλοιπους.



## Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

- HTML5 , CSS
- JavaScript , Vue.js
- Brackets (Open Source text editor for HTML,CSS, JS)



# Εντυπώσεις / Συμπεράσματα

Ήταν μία ενδιαφέρουσα εμπειρία ,καθώς συνεργαστήκαμε με αρκετά άτομα για την υλοποίηση ενός project με πραγματικές προδιαγραφές και απαιτήσεις.

Ο καθένας από εμάς αντιμετώπισε δυσκολίες μιας και ασχοληθήκαμε με εργαλεία με τα οποία δεν είχαμε ποτέ επαφή και έπρεπε να μπούμε σε μία συλλογική διαδικασία εκμάθησης.

Πέρα από όλες τις προσδοκίες, αντιμετωπίσαμε με σχετική ευκολία τα προβλήματα που συναντήσαμε, τόσο μέσα στην ομάδα (έλλειψη γνώσεων κλπ.), όσο και στο σύνολο του project (συνωστισμός ατόμων), και το τελευταίο ιδιαίτερα μας έχει αφήσει έκπληκτους.