# Project-description-v1.0 FlyBy



## Μέλη ομάδας :

Επώνυμο	Ονομα	AM	Έτος 4ο	
Ζερβού	Πουλχερία	1067511		
Πανδής	Αναστάσιος	1056287	50	
Πορτοκάλογλου	Ανδρονίκη	1067539	4o	
Ράπτης	Νικόλαος Μάριος	1047170	7o	

Writers: Πανδής Αναστάσιος , Ζερβού Πουλχερία

Reviewer: Ράπτης Νικόλαος Μάριος

Το FlyBy είναι μία πλατφόρμα-έργο, μέσω της οποίας ο πελάτης θα μπορεί να ενοικιάσει και να πιλοτάρει drones, τα οποία μπορεί να βρίσκονται οπουδήποτε στον κόσμο. Στον πελάτη δίνεται η δυνατότητα να απολαύσει απίστευτα skylines, τοπικά events, δημοσιογραφία, φωτογραφία και πολλά άλλα. Τα drones θα τίθενται υπό διαθεσιμότητα από άλλους χρήστες της εφαρμογής (αναφερόμενοι ως ιδιοκτήτες) που επιθυμούν να συμμετέχουν στο μοντέλο ενοικίασης, με κίνητρο την χρηματική αποζημίωση από τους ενοικιαστές.

Η πλατφόρμα μας βασίζεται στην ύπαρξη από τρία είδη χρηστών:

#### Διαχειριστής (admin)

Ο Διαχειριστής είναι υπεύθυνος για την άρτια και ομαλή λειτουργία της πλατφόρμας. Μια από τις ευθύνες του διαχειριστή είναι το moderation της εφαρμογής. Ο διαχειριστής είναι υπεύθυνος για την επίλυση τυχών προβλημάτων ή παραπόνων που μπορεί να έχουν οι χρήστες της πλατφόρμας.

### • Ιδιοκτήτες (owners)

Οι ιδιοκτήτες θα έχουν την δυνατότητα να:

- 1. Συνδεθούν στον λογαριασμό τους και να δημοσιεύουν διαθέσιμα προς ενοικίαση drones.
- 2. Ελέγξουν τις ημερομηνίες και ώρες κράτησης των drones που διαθέτουν προς ενοικίαση.
- 3. Αξιολογήσουν το προφίλ ενός ενοικιαστή που χρησιμοποίησε ένα από τα drone που διαθέτει προς ενοικίαση ο ιδιοκτήτης.
- 4. Διαθέτουν έναν εκθεσιακό χώρο φωτογραφιών για το κάθε drone που διαθέτουν προς ενοικίαση οι ιδιοκτήτες που έχουν τραβηχτεί από τους προηγούμενους ενοικιαστές.
- 5. Ελέγξουν το προφίλ άλλων ιδιοκτητών ή ενοικιαστών όπου τους δίνεται η δυνατότητα αντίδρασης σε κάποια φωτογραφία και σχολιασμού της.
- 6. Ακυρώσουν κάποια κράτηση επιστρέφοντας το ποσό ενοικίασης

#### • Ενοικιαστές (customer)

#### Οι ενοικιαστές θα έχουν τη δυνατότητα να:

- 1. Συνδεθούν στο λογαριασμό τους και να ελέγξουν drones ,την τιμή ενοικίασης και τα χαρακτηριστικά τους.
- 2. Επιλέξουν την ενοικίαση κάποιου drone σε ημερομηνία την οποία θα είναι διαθέσιμο.
- 3. Πιλοτάρουν κάποιο drone κατά τη διάρκεια ενοικίασής του.
- 4. Αξιολογήσουν και αφήσουν σχόλιο στο προφίλ ενός ιδιοκτήτη από τον οποίο ενοικίασαν κάποιο drone.
- 5. Διαθέτουν έναν εκθεσιακό χώρο φωτογραφιών στο προφίλ τους με τις φωτογραφίες που τράβηξαν οι ίδιοι.
- 6. Ελέγξουν το προφίλ άλλων ιδιοκτητών ή ενοικιαστών όπου τους δίνετε η δυνατότητα αντίδρασης σε κάποια φωτογραφία και σχολιασμού της.
- 7. Ακυρώσουν κάποια κράτηση.

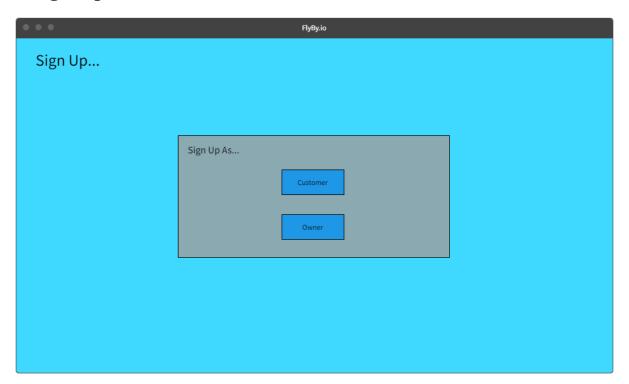
## Μερικές από τις διαθέσιμες επιλογές της πλατφόρμας:

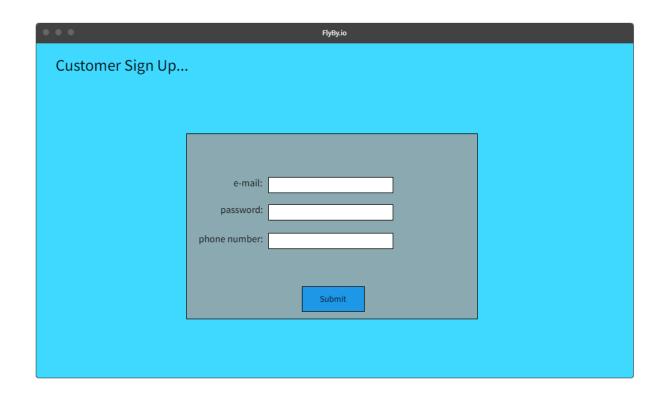
- Διάθεση προς ενοικίαση: Ο ιδιοκτήτης έχει τη δυνατότητα να διαθέσει το drone του συμπληρώνοντας τα χαρακτηρίστηκα του και επιλέγοντας ποιες ημερομηνίες και ώρες μπορεί να το διαθέσει.
- Ενοικίαση: Ο ενοικιαστής μπορεί να νοικιάσει κάποιο drone επιλέγοντας την περιοχή στην οποία θέλει να βρίσκετε το drone, την ημερομηνία και την ώρα που θέλει να το χρησιμοποιήσει.
- Δημοσίευση φωτογραφιών: Οι χρήστες θα έχουν τη δυνατότητα να δημοσιεύσουν φωτογραφίες τις οποίες τράβηξαν κατά τη διάρκεια της πτήσης τους.
- Εξυπηρέτηση παραπόνων: Σημαντικό στοιχείο της πλατφόρμας είναι η εξυπηρέτηση παραπόνων. Μέσω αυτής η πλατφόρμα εγγυάται αξιοπιστία και την καλλιέργεια ενός πνεύματος εμπιστοσύνης μεταξύ των χρηστών και των ιδιοκτητών της πλατφόρμας. Οι χρήστες θα έχουν τις εξής δυνατότητες:

- 1. <u>Tickets</u>: Δυνατότητα έκφρασης παραπόνων σε ένα κείμενο 2.000 χαρακτήρων το οποίο αποστέλλεται στον διαχειριστή.
- 2. Flags: Δυνατότητα αναφοράς ενός χρήστη (owner, customer) ως προβληματικό ή ενός drone ως ελλαττωματικό.

## **Mockups**

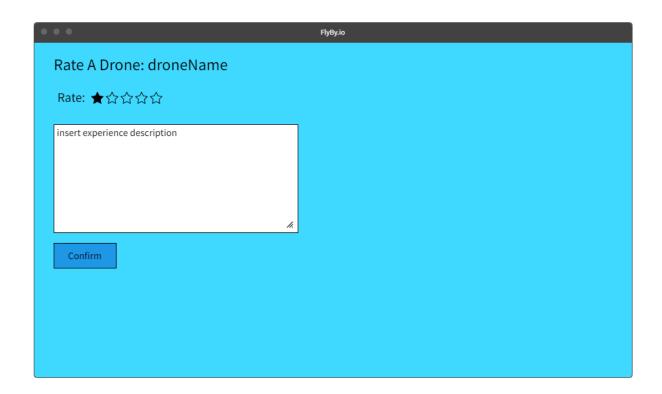
# 1.Sign-Up



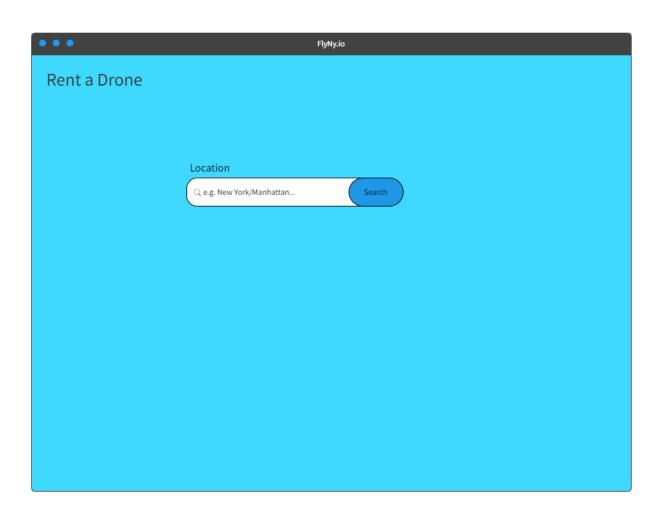


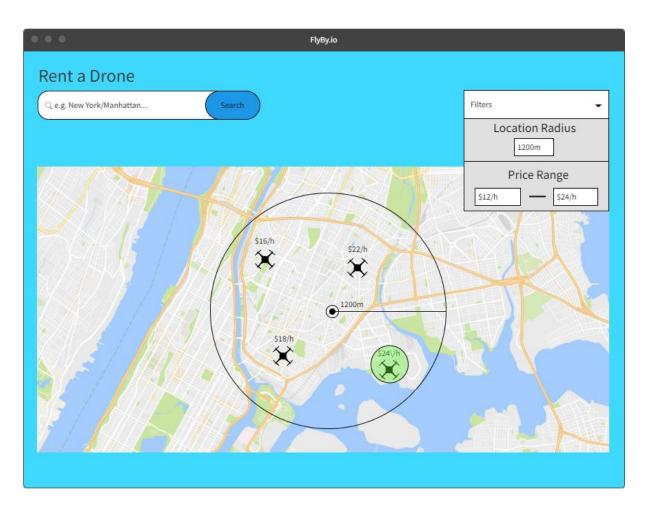
•••	FlyBy.io	
Customer Sign Up		
	name:  surname:  birthday:  ayment method:	
	profile picture: Upload  Submit	

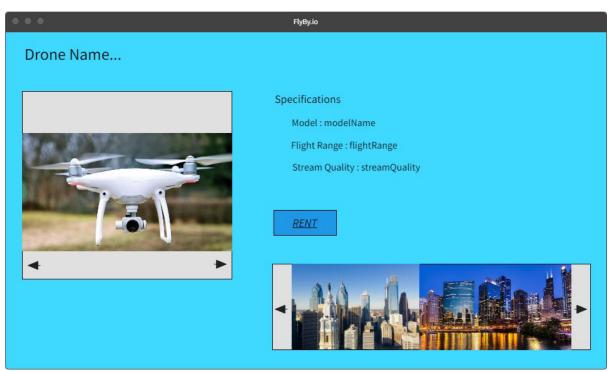
# 2.Rate



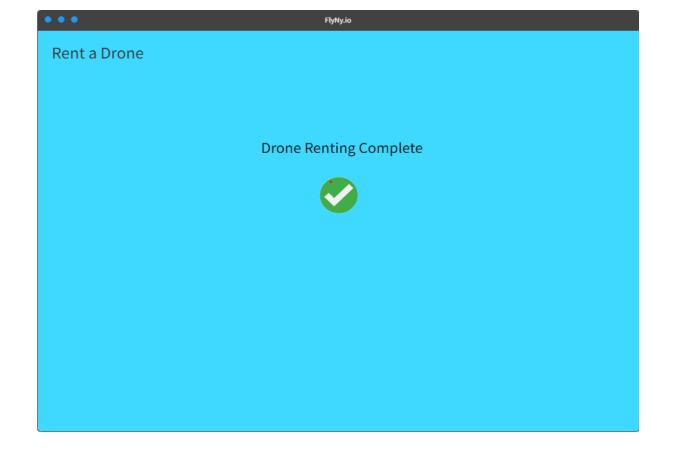
# 3.Rent-a-Drone







ent: dro	oneNam	ie						
Time	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	
7:00-8:00								
8:00-9:00								
9:00-10:00								
10:00-11:00								
11:00-12:00								
12:00-1:00								
1:00-2:00								
2:00-3:00								
3:00-4:00								
4:00-5:00								
5:00-6:00								
6:00-7:00								Price: 120\$ for 4
7:00-8:00								hours
8:00-9:00								Set Date



# **4.Drone Registration**

