Εργασία μαθήματος

«ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ»

Ομάδα **20**

Γεωργία Βρεττάκου it2022009

Άννα Μιχαηλίδου it2022066

Γεώργιος Οικονόμου it2022078

# **Πίνακας Περιεχομένων**

[**Πίνακας Περιεχομένων** 2](#_Toc184121271)

[**Παραδοχές** 3](#_Toc184121272)

[**Use Case Διάγραμμα** 4](#_Toc184121273)

[**Sequence Διαγράμματα** 5](#_Toc184121274)

[RENT VEHICLE SEQUENCE: 5](#_Toc184121275)

[REPORT ISSUE SEQUENCE: 6](#_Toc184121276)

[VIEW COUPONS SEQUENCE: 6](#_Toc184121277)

[VIEW RENTER’S RENTS SEQUENCE: 7](#_Toc184121278)

[GIVE COUPON SEQUENCE: 8](#_Toc184121279)

[**Class Διάγραμμα** 9](#_Toc184121280)

[**Component Διάγραμμα** 10](#_Toc184121281)

# **Παραδοχές**

* Η πλατφόρμα θα εξυπηρετεί πολλαπλά καταφύγια και δεν θα περιορίζεται σε ένα μόνο γεωγραφικό σημείο
* Η ηλικία του ενδιαφερόμενος πρέπει να είναι από 18 ετών και άνω
* Τα στοιχεία ταυτότητας/διαβατηρίου του χρήστη πρέπει να είναι έγκυρα και να μην έχουν λήξει.
* Όταν ο ενδιαφερόμενος κάνει εγγραφή/σύνδεση στο σύστημα, δεν είναι από πριν συνδεδεμένος
* Τα καταφύγια λαμβάνουν ειδοποιήσεις για αιτήματα υιοθεσίας και μπορούν να αποδεχθούν ή να απορρίψουν αιτήματα
* Κάθε καταφύγιο έχει έναν κτηνίατρο που επαληθεύει την υγεία των ζώων
* Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να περιηγούνται στις καταχωρίσεις κατοικίδιων χωρίς εγγραφή, αλλά χρειάζεται λογαριασμός για να υποβάλουν αίτηση υιοθεσίας

# **Use Case Διάγραμμα**

A diagram of a company

Description automatically generated

# **Sequence Διαγράμματα**

## RENT VEHICLE SEQUENCE:

A screenshot of a computer program

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated

## REPORT ISSUE SEQUENCE:

A diagram of a project

Description automatically generated

## VIEW COUPONS SEQUENCE:

A diagram of a system

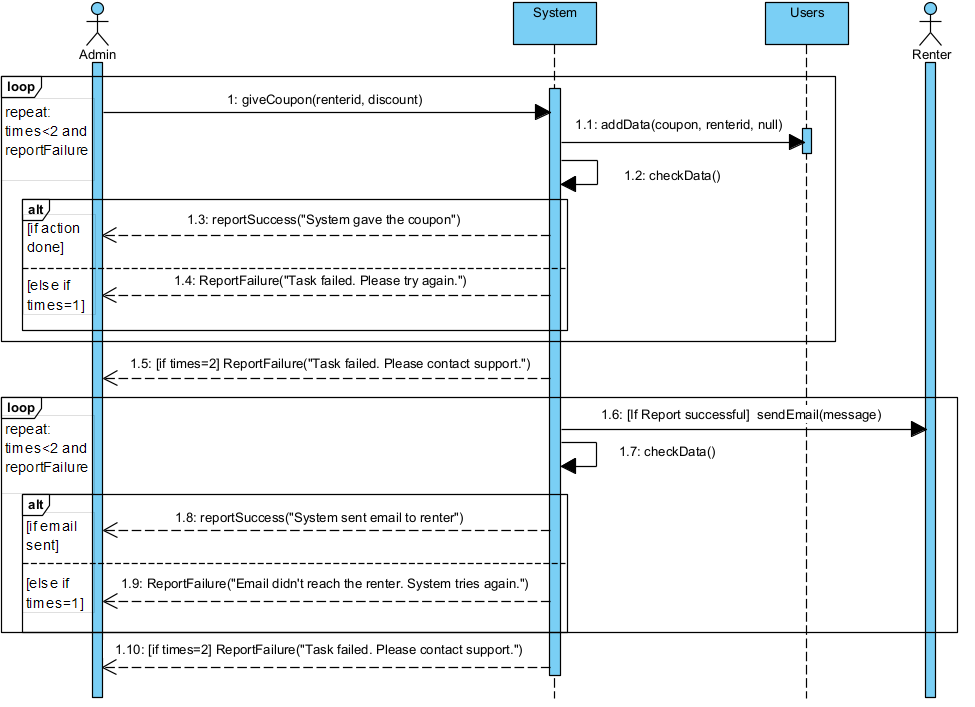
Description automatically generated

## VIEW RENTER’S RENTS SEQUENCE:

A diagram of a diagram

Description automatically generated

## GIVE COUPON SEQUENCE:



# **Class Διάγραμμα**

A computer code with many blue squares

Description automatically generated with medium confidence

# **Component Διάγραμμα**

A diagram of a computer

Description automatically generated