## COOLTOUR



Robustness Diagrams v1.0

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

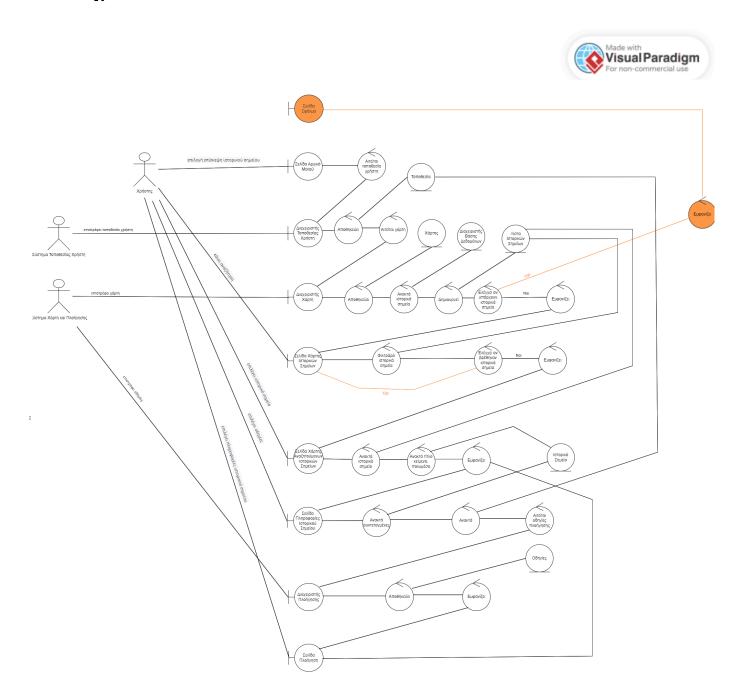
Μέλη Ομάδας	3
Robustness Diagrams	4
Περίπτωση Χρήσης 1 : Επίσκεψη Ιστορικού Σημείου	4
Περίπτωση Χρήσης 2 : Συνεισφορά Ιστορικού Περιπάτου	5
Περίπτωση Χρήσης 3 : Συνεισφορά Ιστορικού Σημείου	6
Περίπτωση Χρήσης 4 : Συμμετοχή σε Ιστορικό Περίπατο	7
Περίπτωση Χρήσης 5 : Αξιολόγηση Επισκέψεων	8
Περίπτωση Χρήσης 6 : Έγκριση Συνεισφοράς Χρήστη	
Περίπτωση Χρήσης 7 : Κράτηση Ξενάγησης	10
Περίπτωση Χρήσης 8 : Διόρθωση Ιστορικού Σημείου	
Αλλανές	12

### Μέλη Ομάδας

Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών
Κωνσταντίνος Πρέτσιος	1084666	4
Νεκτάριος Μιχαηλίδης	1072594	5
Περικλής Λαμπαδίτης	1072502	5
Περικλής Μπούρης	1067544	6

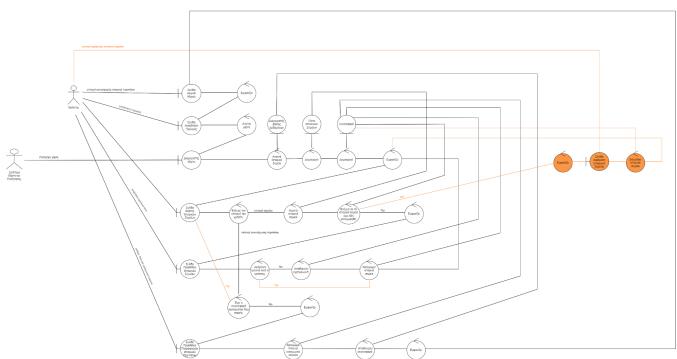
### **Robustness Diagrams**

### Περίπτωση Χρήσης 1: Επίσκεψη Ιστορικού Σημείου.



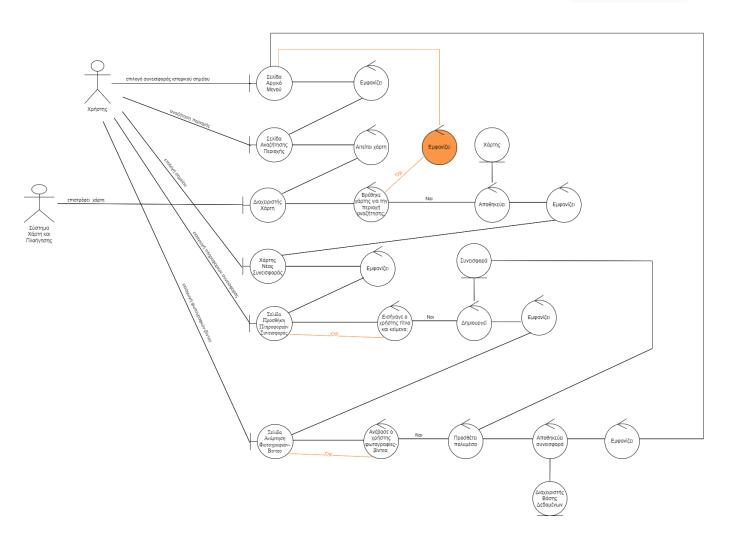
### Περίπτωση Χρήσης 2: Συνεισφορά Ιστορικού Περιπάτου.



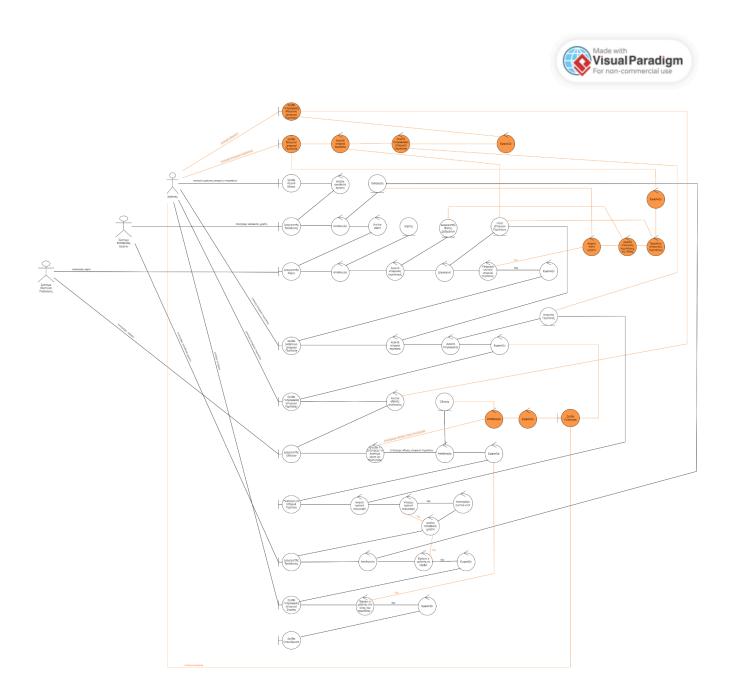


### Περίπτωση Χρήσης 3: Συνεισφορά Ιστορικού Σημείου.





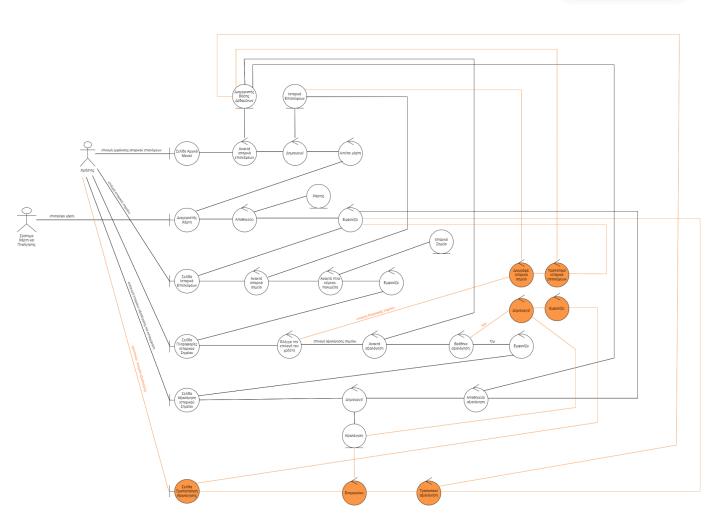
## Περίπτωση Χρήσης 4: Συμμετοχή σε Ιστορικό Περίπατο.



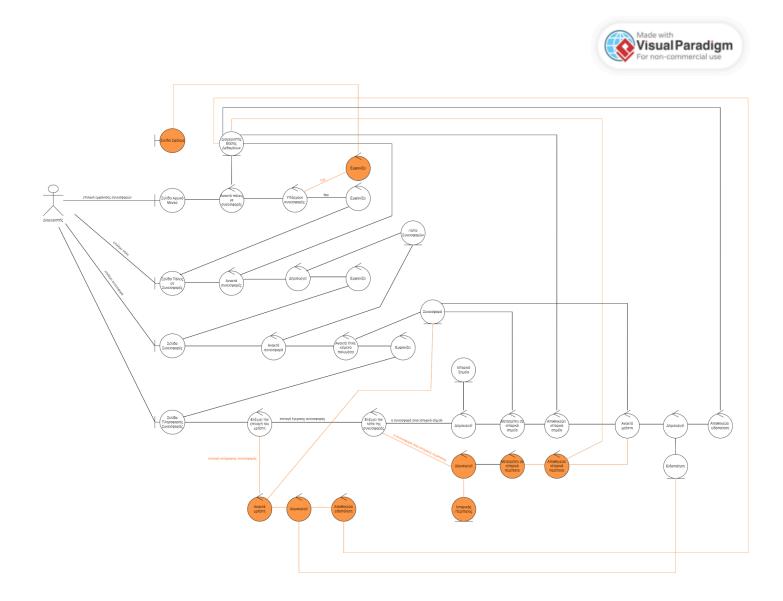
**Σημείωση:** Το entity object "Διαχειριστής Τοποθεσίας" έχει χρησιμοποιηθεί δύο φορές. Αναφερόμαστε στην ίδια κλάση αλλά το βάλαμε δύο φορές ώστε να είναι πιο ευανάγνωστο το διάγραμμα.

### Περίπτωση Χρήσης 5: Αξιολόγηση Επισκέψεων.



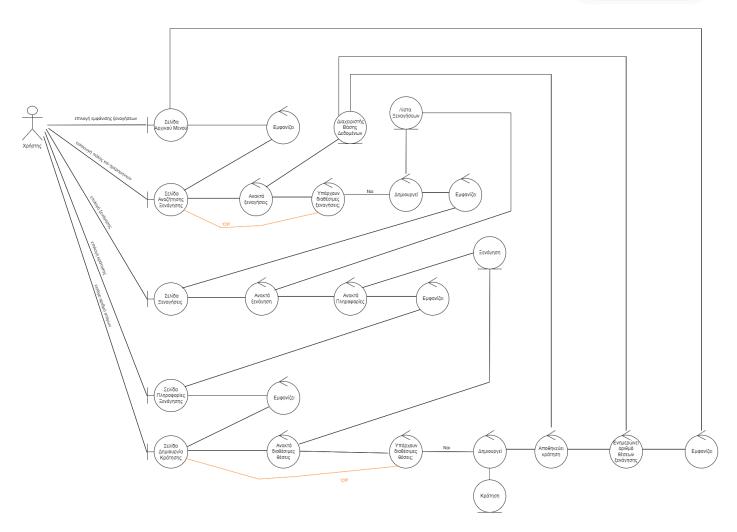


# Περίπτωση Χρήσης 6: Έγκριση Συνεισφοράς Χρήστη.



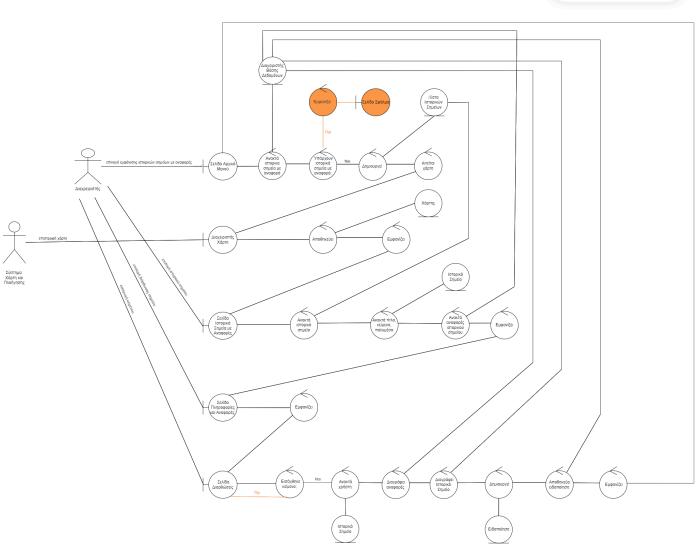
### Περίπτωση Χρήσης 7: Κράτηση Ξενάγησης.





### Περίπτωση Χρήσης 8: Διόρθωση Ιστορικού Σημείου.





#### Αλλαγές

### **v0.2**:

- Άλλαξαν τα διαγράμματα robustness όλων των use cases λόγω της προσθήκης των actors "Σύστημα Τοποθεσίας Χρήστη" και "Σύστημα Χάρτη και Πλοήγησης".
- Διορθώθηκαν τα boundary objects "Σελίδα Φόρτωση" και αντικαταστάθηκαν με τις κλάσεις διαχειριστών που επικοινωνούν με τα εξωτερικά συστήματα.
- Προστέθηκαν επιπλέον κλάσεις όπως φαίνεται στο Domain Model και Class Diagram.
- Στο διάγραμμα robustness του use case 4 έχουμε προσθέσει δύο φορές το ίδιο boundary object. Ο λόγος εξηγείται παραπάνω.