

Τεχνολογία Λογισμικού

Project-Code v0.1



Γιαννέλη Χριστίνα AM: 1090055 4^ο έτος

Καραγεώργος - Γεωργόπουλος Πολύκαρπος AM: 1051332 9^ο έτος

Μπαλής Γεώργιος, AM: 1040996 (παλαιός 235230) 14^ο έτος

Νεζερίτης Μάριος, AM: 1080400 5^ο έτος.

<https://github.com/ChristineGi/LeaseIT>

- **Υλοποίηση Κώδικα**

Για την υλοποίηση του κώδικα χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο IntelliJ καθώς η συγγραφή του κώδικα έγινε στην γλώσσα προγραμματισμού java. Υλοποιήθηκαν τα πρώτα 4 Use Case με το κάθε μέλος της ομάδας να αναλαμβάνει από ένα. Ωστόσο σε πολλές περιπτώσεις υπήρξε ομαδικά συγγραφή κώδικα. Για τα Use Cases τα οποία δημιουργήθηκαν οι λεπτομέρειες που αφορούν τις μεθόδους της κάθε κλάσης βρίσκονται στο Class Diagram. Δόθηκε έμφαση στη ροή των μεθόδων όπως ορίζεται από τα Sequence Diagrams με σκοπό να αναπαραστήσουμε το σύστημα όσο πιο κοντά στην περιγραφή των Use Cases.

- **Αρχεία κώδικα**

Ο κώδικας του παραδοτέου βρίσκεται στον σύνδεσμο του GitHub και συγκεκριμένα στον φάκελο Code της αρχικής σελίδας : <https://github.com/ChristineGi/Leaselt>

- **Υλοποιημένα Use Cases**

Use Case 1: Vehicle Leasing

Use Case 2: Vehicle Pickup

Use Case 3: Vehicle Tracking

Use Case 4: Vehicle Maintenance

Υλοποιημένες Κλάσεις	
AI	Vehicle Leasing
Calendar	Vehicle Maintenance
Cloud	Vehicle Pickup
Database	Vehicle Tracking
Dealership	Wallet
Email	User Details
Google Maps	Leasing Subscriptions
Lease Contract	Urgent Maintenance
Location Configuration	Message
Maintenance Centers	Payment Gateway
Vehicle	Tax Gateway