

Sequence-diagrams-v1.0

parkRadar



Σύνθεση ομάδας

ΔΕΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ, 1051329, 8^ο ΕΤΟΣ

ΛΙΟΠΕΤΑ ΔΗΜΗΤΡΑ, 1054373, 7^ο ΕΤΟΣ

ΜΠΑΖΑΚΑΣ ΛΑΖΑΡΟΣ, 1054289, 7^ο ΕΤΟΣ

ΞΕΝΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ, 1054286, 7^ο ΕΤΟΣ

Changelog

v0.2:

- Προστέθηκαν τα sequence diagrams για τα use cases “Debt”, “Search Destination”, “Search Parking”, “Cash Payment”, “Payment”.
- Προστέθηκαν οι οθόνες ως οντότητες στα sequence diagrams “Check In”, “Check Out”.
- Διορθώθηκαν τα sequence “View Parkings by Type” και “Add Location to Favorites”.

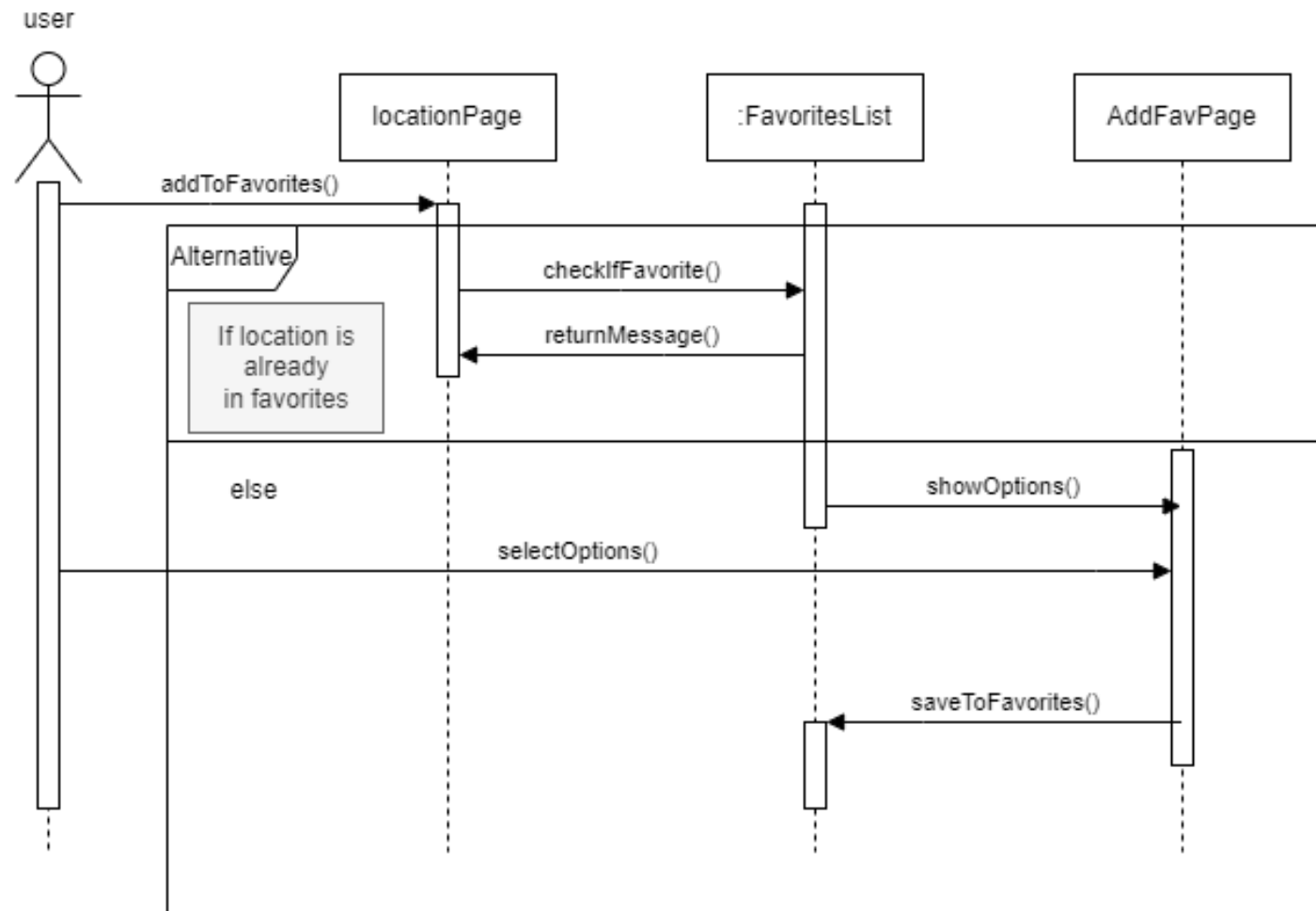
v1.0:

- Αλλαγή σε όλα τα διαγράμματα ώστε ο τελικός χρήστης της εφαρμογής να αναφέρεται ως «user».
- Διόρθωση στα sequence diagram του use case “Debt” και του use case “Payment”, όπου το “Bank API” αναφερόταν ως “Bank Plug-in”.
- Διόρθωση των βέλων στα sequence diagrams των use case “View Parkings by Type” και “Add Location to Favorites”.

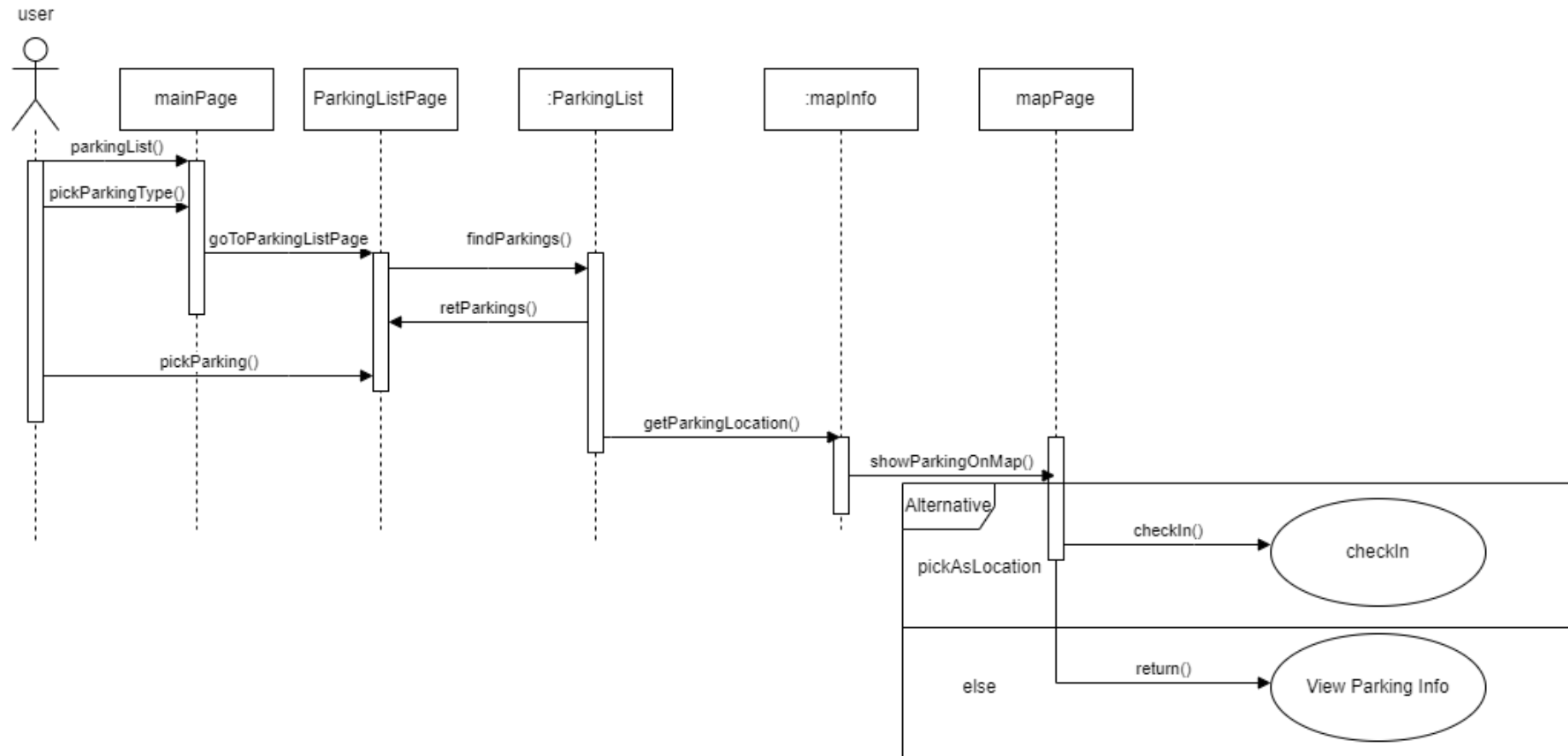
- Διόρθωση στο sequence του use case “Search Parking”. Το μήνυμα getMatches() έπρεπε να βρίσκεται εκτός της εναλλακτικής ροής.
- Στα use case “View Parkings by Type”, “Search Parking”, “Search Destination”, πλέον εμφανίζεται πρώτα η σελίδα στην οποία θα προβληθούν τα αποτελέσματα και ύστερα φορτώνονται τα αποτελέσματα από την βάση δεδομένων στην σελίδα.

Sequence Diagrams

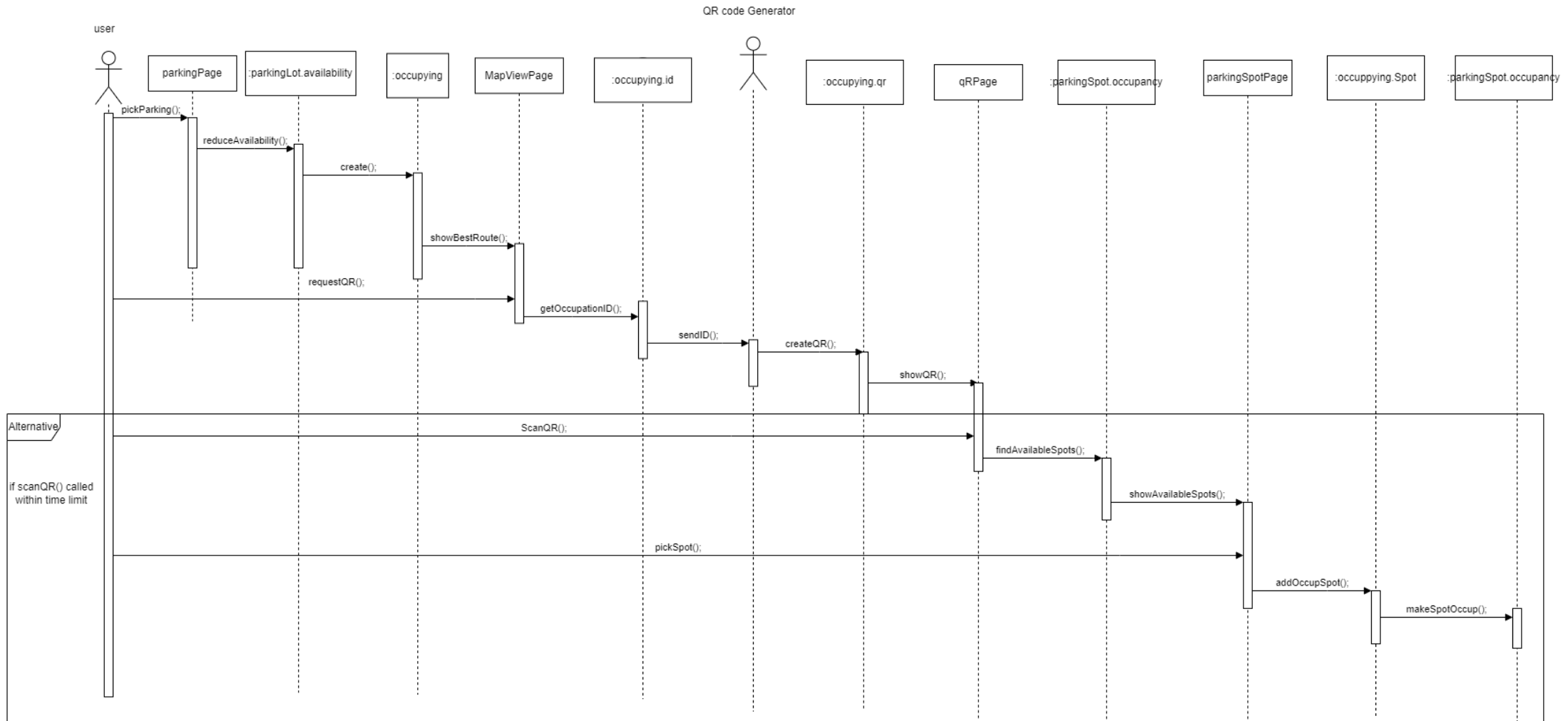
Διάγραμμα 1 Add location to favorites



Διάγραμμα 2 View parkings by type

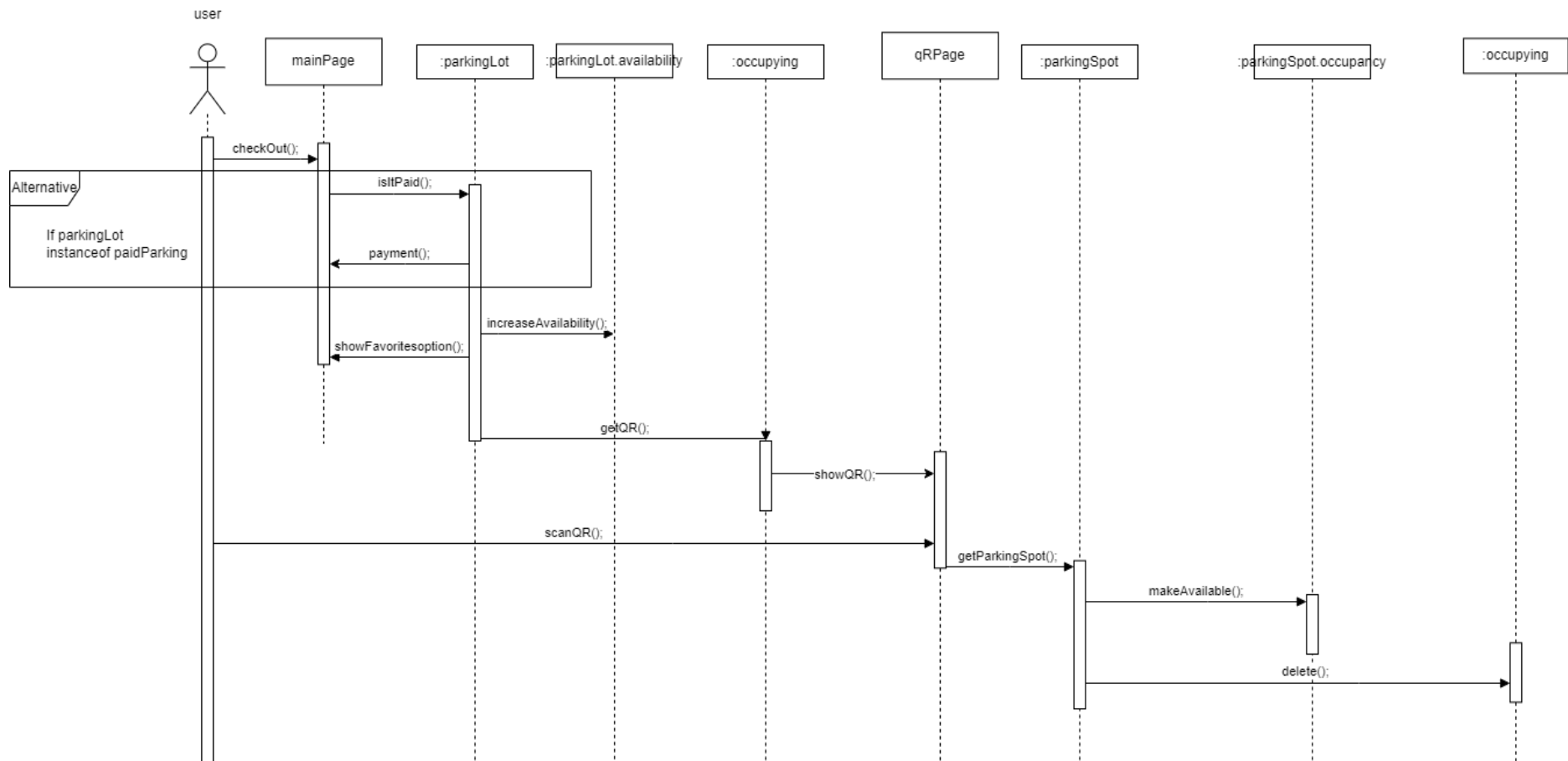


Διάγραμμα 3 Check in



FULL VIEW

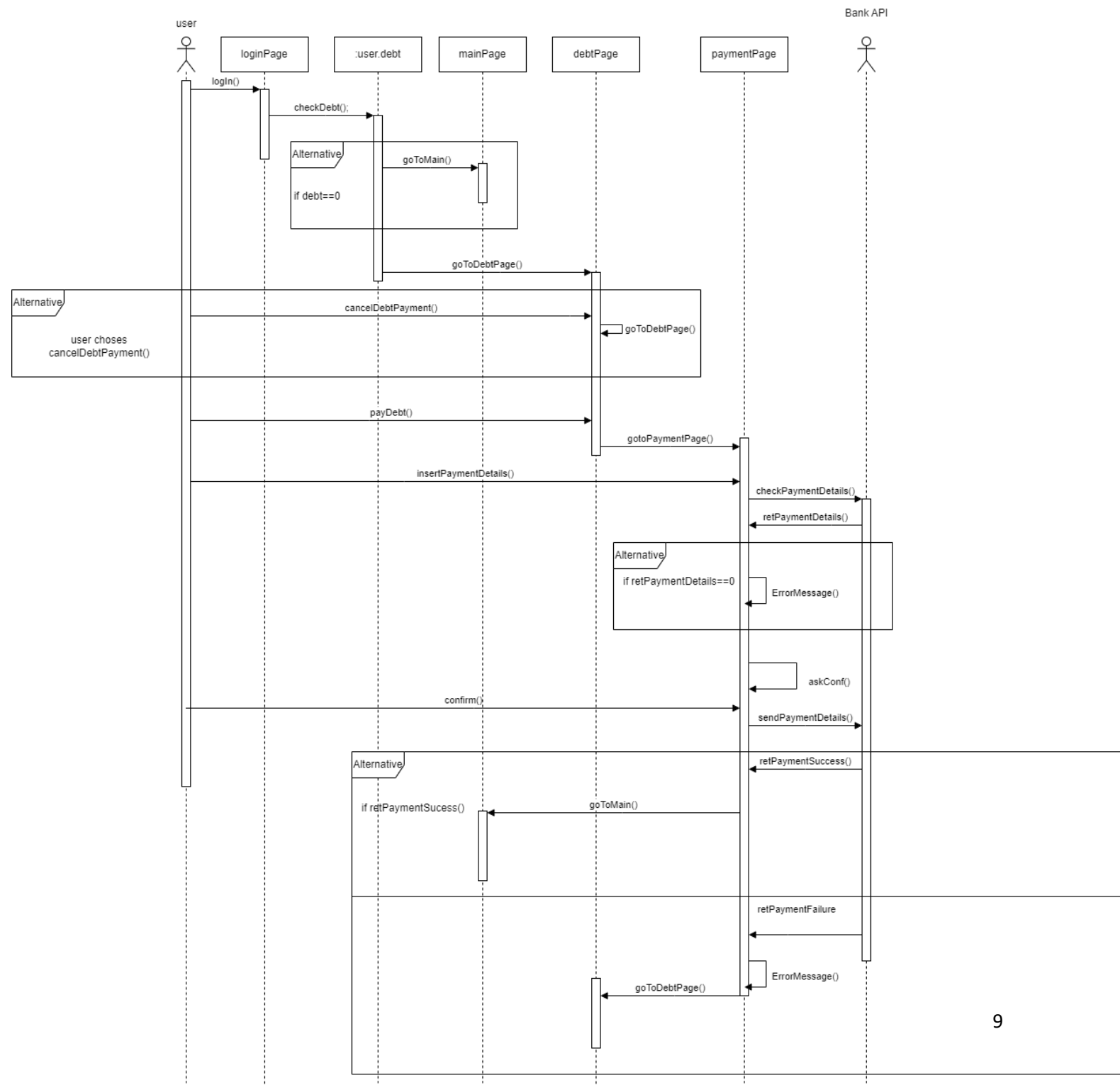
Διάγραμμα 4 Check out



FULL VIEW

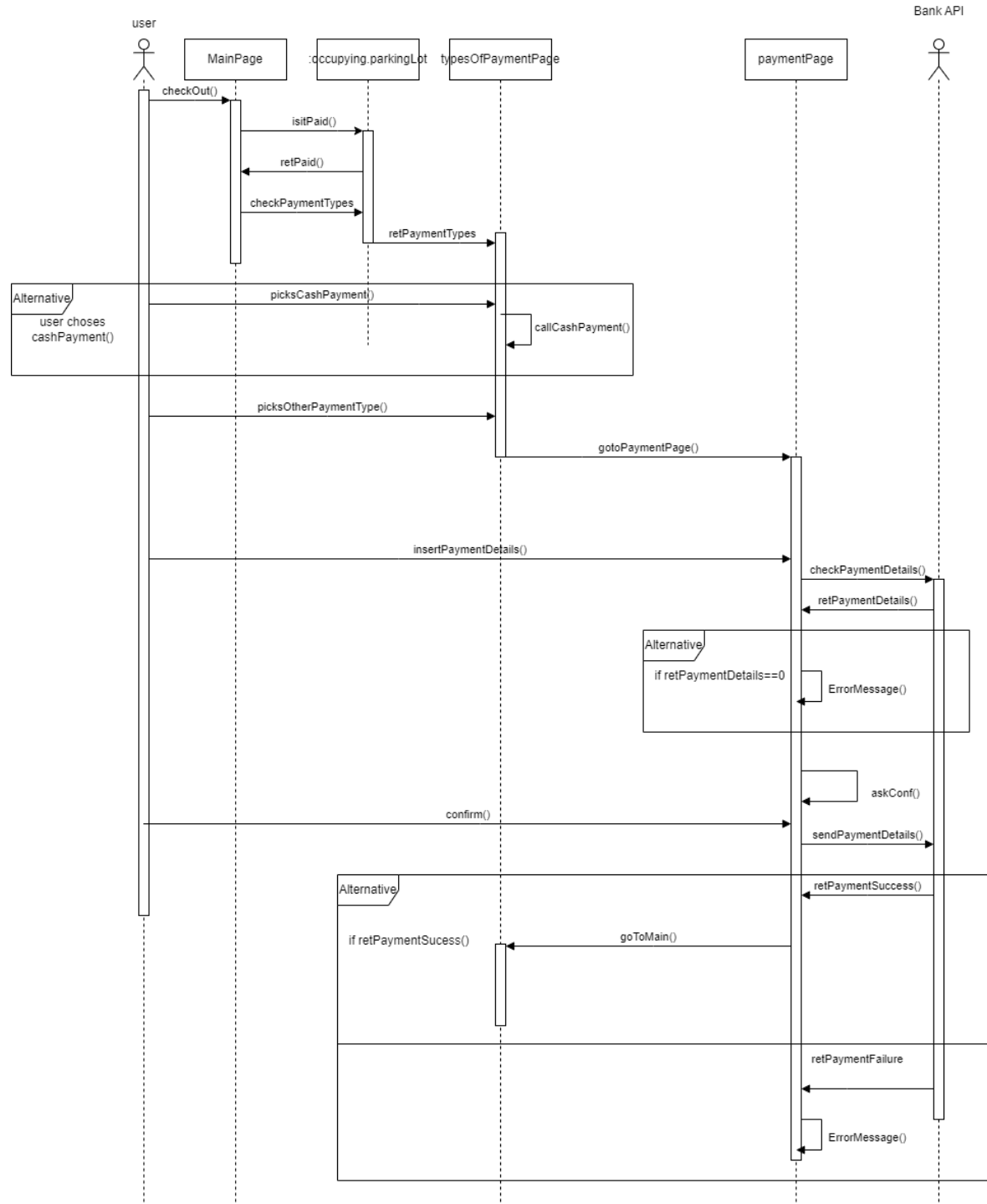
Διάγραμμα 5 Debt

FULL VIEW

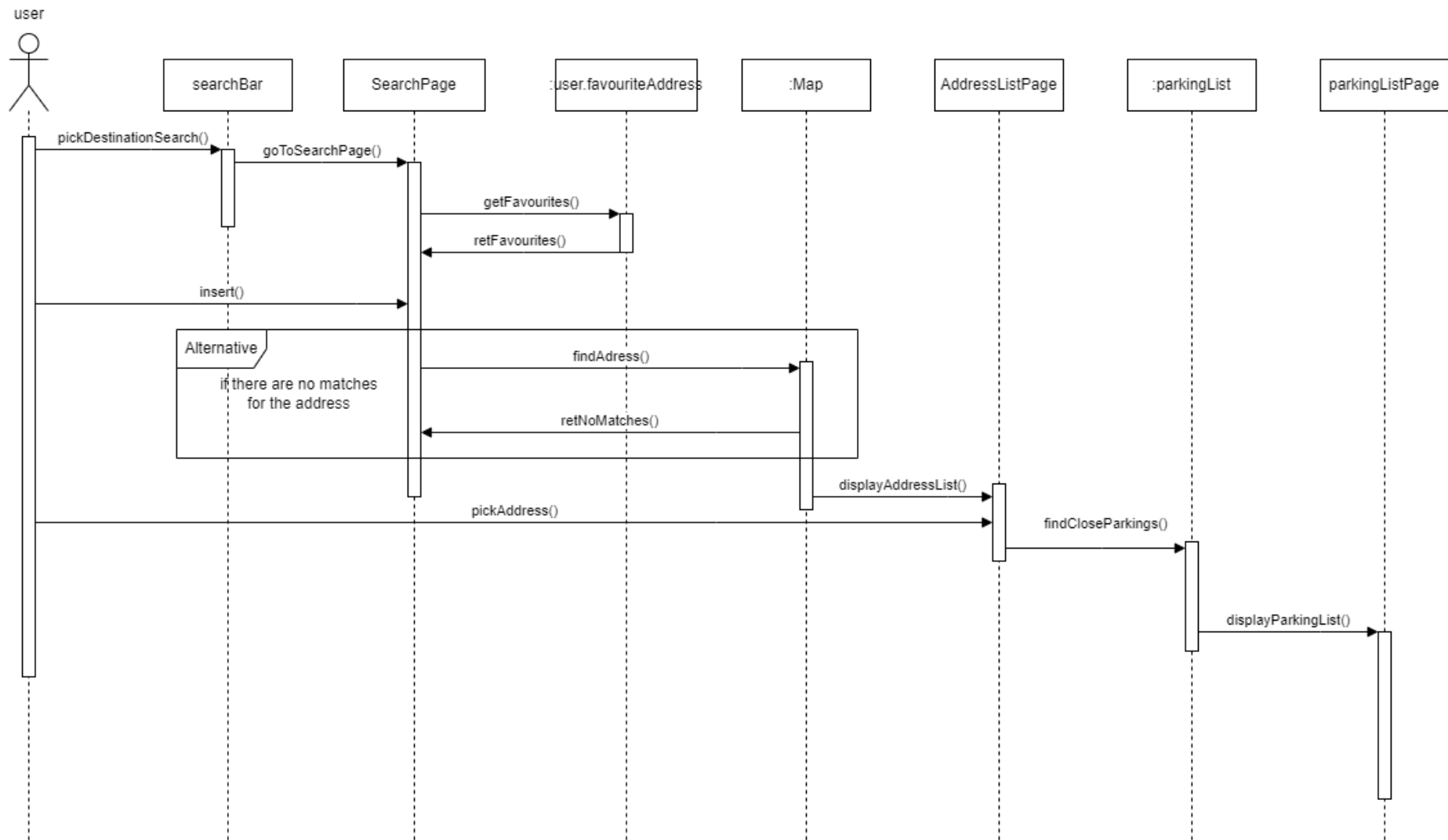


Διάγραμμα 6 Payment

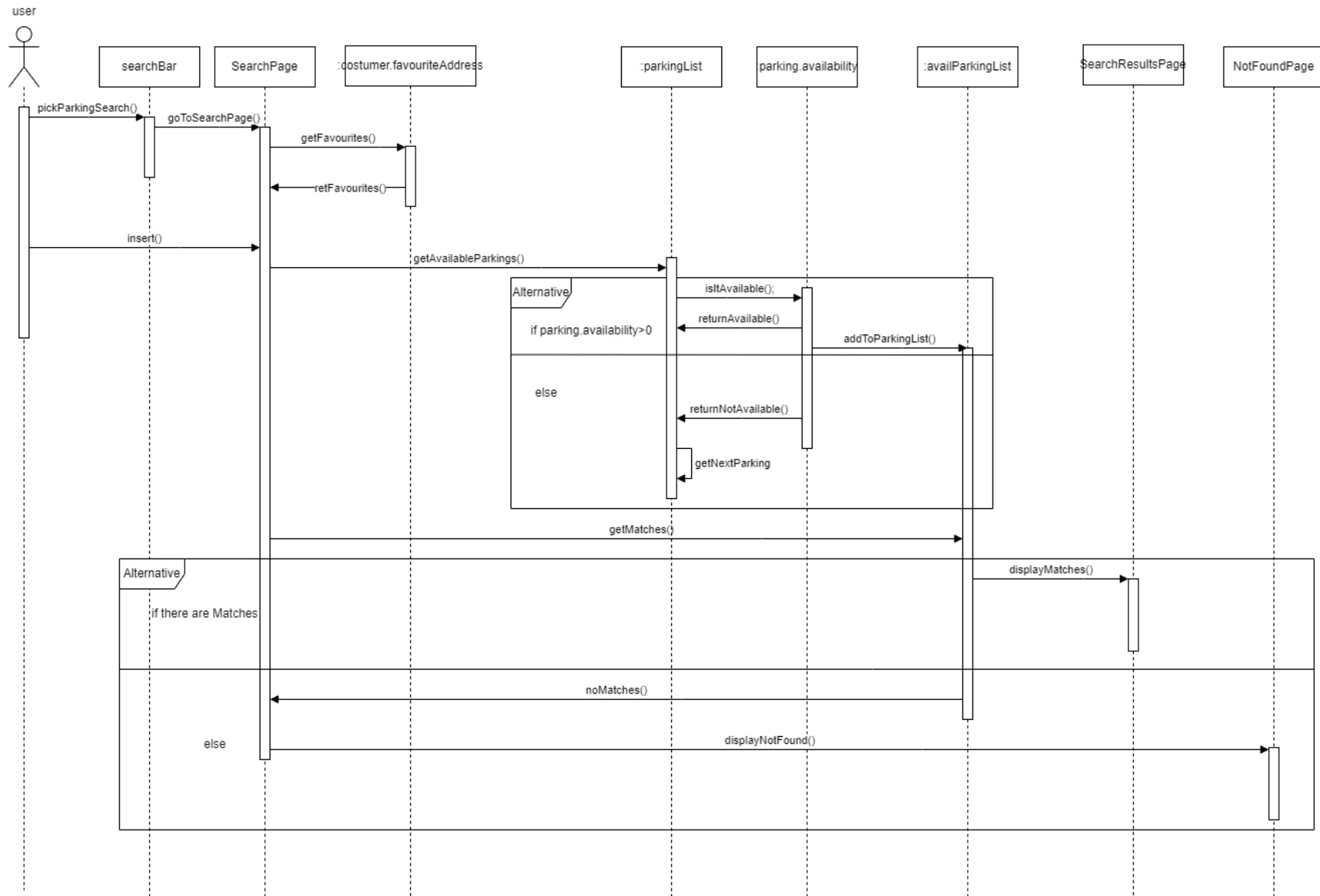
FULL VIEW



Διάγραμμα 7 Search Destination

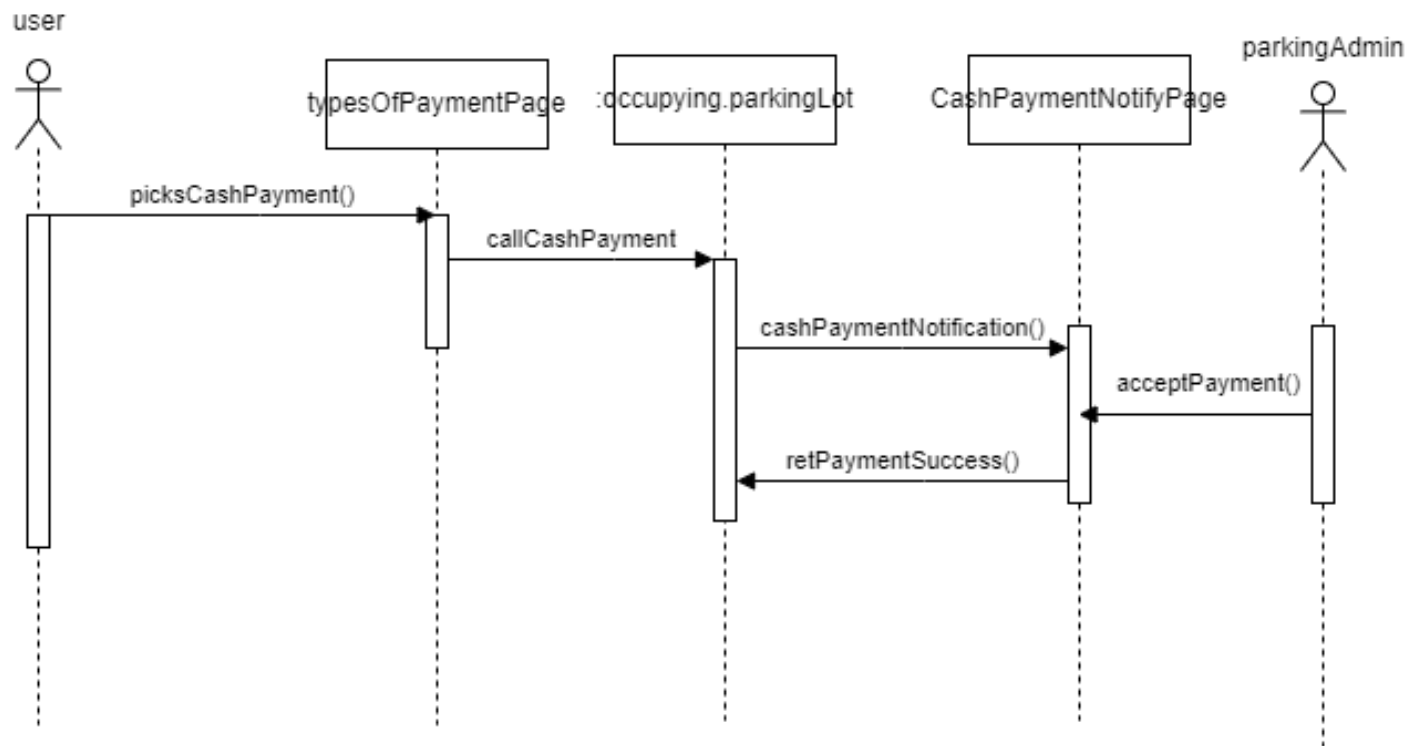


Διάγραμμα 8 Search Parking



FULL VIEW

Διάγραμμα 9 Cash Payment



Βασικά Εργαλεία

Microsoft Word για την συγγραφή των τεχνικών κειμένων.

Diagrams.net για τη δημιουργία των Sequence diagrams.

Github ως αποθετήριο της ατομικής δουλειάς του κάθε μέλους της ομάδας, αλλά και ως εργαλείο οργάνωσης της συλλογικής δουλειάς.

Discord για τις συναντήσεις, την επικοινωνία, ανταλλαγή ιδεών και συζήτηση πάνω στον τρόπο εργασίας μας.

Java ως την γλώσσα προγραμματισμού για την ανάπτυξη της εφαρμογής

Android Studio ως Integrated Development Environment