



## **Android εφαρμογή προειδοποίησης επικίνδυνων σημείων για τροχαία ατυχήματα**

### **Στοιχεία Μαθητών**

Ιωαννίδου Ανδριάνα Γ' τάξη, 8<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καλαμαριάς  
Καρακόλης Χρήστος Γ' τάξη, 8<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καλαμαριάς  
Κρεμίδα Κέτι Γ' τάξη, 8<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καλαμαριάς  
Κωνσταντινίδου Αναστασία Γ' τάξη, 8<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καλαμαριάς  
Λύκουρα Αδαμαντία Β' τάξη, 7<sup>ο</sup> ΓΕΛ Καλαμαριάς  
Λύκουρας Γεώργιος Α' τάξη, 7<sup>ο</sup> ΓΕΛ Καλαμαριάς  
Μπίλης Παναγιώτης Γ' τάξη, 8<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καλαμαριάς  
Παζολίδου Δώρα Γ' τάξη, 8<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καλαμαριάς  
Παυλίδης Σωκράτης Γ' τάξη, 8<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καλαμαριάς  
Ριτζούλης Γεώργιος Β' τάξη, 8<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καλαμαριάς

### **Επιβλέπων εκπαιδευτικός - Στοιχεία**

Παμπουκίδης Χαράλαμπος ΠΕ83

xpabo@otenet.gr



### **Περίληψη**

Αντικείμενο της εργασίας είναι η κατασκευή μιας Android εφαρμογής για κινητά, όπου εύκολα, μέσω GPS θα καταγράφονται τα τροχαία ατυχήματα. Σκοπός είναι η επισήμανση με εικονικά και ηχητικά σήματα των επικίνδυνων σημείων του οδικού δικτύου, όπου συμβαίνουν επαναλαμβανόμενα ατυχήματα, γνωστά και ως Μελανά Σημεία. Την ευθύνη καταγραφής προτείνουμε να την αναλάβει η Τροχαία. Η εφαρμογή θα είναι διαθέσιμη για χρήση σε όλους τους οδηγούς και βέβαια σε όλους τους υπεύθυνους φορείς της πολιτείας για συντονισμό των ενεργειών τους.

**Λέξεις κλειδιά:** *κινητά, τροχαία ατυχήματα, μελανά σημεία*