

Χρήσιμα Links για τη συμμετοχή στο YDS Hackathon:

Στη σελίδα <http://platform.yourdatastories.eu/developer-tools> παρατίθενται όλοι οι σύνδεσμοι προς το documentation του API καθώς και τα github repositories στα οποία μπορεί να βρεθεί το source code.

- Βρείτε [εδώ](#) παραδείγματα κλήσης διάφορων services του API
- Περιηγηθείτε στο API μέσω του [YDS swagger](#).
- [Εγγραφείτε](#) στην πλατφόρμα του YDS επιλέγοντας τον ρόλο του 'Developer' και δείτε πάνω στις σελίδες των dashboards (π.χ. <http://platform.yourdatastories.eu/public-projects> ) πληροφορίες σχετικά με τα χρησιμοποιούμενα visualisation components που θα μπορούσαν να επαναχρησιμοποιηθούν στις εφαρμογές σας

Ιδέες υλοποίησης και συγκεκριμένα challenges για τη συμμετοχή στο YDS Hackathon:

- Δημιουργία εφαρμογής με μητρώα εταιρειών που είναι ανάδοχοι έργων όπου θα παρέχεται δυνατότητα αναζήτησης με διάφορα στοιχεία όπως π.χ. ΑΦΜ, Όνομα εταιρείας, Τοποθεσία κτλ
- Δημιουργία διαδραστικού χάρτη με τις εθνικές οδούς υπό κατασκευή/ολοκλήρωση και τις εταιρείες που έχουν αναλάβει όλη ή τμήμα της κατασκευής τους με αντίστοιχη σήμανση πάνω στον χάρτη του αντίστοιχου τμήματος
- Δημιουργία εφαρμογής με το status (Ποσοστό ολοκλήρωσης, σχετικές οικονομικές αποφάσεις, κτλ) του κάθε έργου σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του
- Δημιουργία αυτόματων αναφορών προόδου ενός έργου σε πολλαπλούς τύπους αρχείων, π.χ. pdf, excel, κτλ
- Δημιουργία υπηρεσίας υπολογισμού και/ή σύγκρισης του κόστους κατασκευής δρόμων ανά χιλιόμετρο ανά γεωγραφική περιοχή