

ΠΜΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΤΑΧΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΑΤΟΜΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ 1 ΜΟΝΑΔΑΣ (ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΘΜΟ 10)

Διδάσκων: Ευθύμιος Αλέπης

Περιγραφή θέματος:

Καλείσθε να αναπτύξετε μια παραθυρική εφαρμογή windows forms app στο Visual Studio, με C#, η οποία θα παρουσιάζει έναν πασχαλινό προορισμό εντός Ελλάδος, της επιλογής σας. Η εν λόγω εργασία λειτουργεί ως επέκταση της προηγούμενης, bonus εργασίας που είχατε λάβει.

Η εφαρμογή σας θα περιλαμβάνει διαφορετικές φόρμες: Μία αρχική, όπου ο χρήστης θα πρέπει να πληκτρολογήσει έναν κωδικό για να εισέλθει στην κεντρική φόρμα-μενού και τις υπόλοιπες όπου αναμένεται να παρουσιάσετε πληροφορίες σε μορφή κειμένου, καθώς και εικόνες, και αρχεία ήχου.

Ενδεικτικές κατηγορίες που μπορείτε να συμπεριλάβετε:

- ✓ Σύντομη ανασκόπηση του τόπου
- ✓ Αξιοθέατα
- ✓ Ιστορία
- ✓ Έθιμα
- ✓ Οπτικό υλικό (φωτογραφίες)
- ✓ Ηχητικό υλικό

Πρόσθετα στοιχεία:

- Εντός της εφαρμογής σας θα πρέπει να υπάρχει και τουλάχιστον ένα μενού επιλογών
- Θα πρέπει όλες οι πληροφορίες της εφαρμογής σας, κείμενα, οπτικοακουστικό υλικό να μην βρίσκονται στα resources του App, αλλά να φορτώνονται από αντίστοιχα αρχεία που θα συνοδεύουν την εφαρμογή σας
- Θα πρέπει να κάνετε χρήση των παραθύρων διαλόγων. Ο κάθε χρήστης θα μπορεί να αλλάξει το χρώμα της φόρμας στην οποία βρίσκεται. Επιπλέον, σε περιοχές όπου έχετε πληροφορία ως κείμενο, θα υπάρχει κουμπί το οποίο θα δίνει την δυνατότητα στον χρήστη να «σώσει» την πληροφορία κειμένου, ως αρχείο κειμένου, με χρήση αντίστοιχου παραθύρου διαλόγου, με όνομα αρχείου της επιλογής του.

Καλή επιτυχία!

***είστε ελεύθεροι να κάνετε και όσες ακόμα προσθήκες στην εφαρμογή θέλετε**