

1. **Εισαγωγή:** η εφαρμογή κατασκευάστηκε στα πλαίσια του μαθήματος «Εφαρμογές Πληροφορικής», κατά το σχολικό έτος 2022 – 2023 με τα τμήματα της Α τάξης του 1^{ου} Γενικού Λυκείου Λιβαδειάς.

Πρόκειται για μια απλή εφαρμογή τύπου «Ζωγραφική», η οποία αποτελείται από τα εξής στοιχεία:

- Καμβά, πάνω στον οποίο πραγματοποιείται η ζωγραφική.
- 5 κουμπιά, με τα οποία μπορούμε να επιλέξουμε χρώμα ζωγραφικής.
- 1 κουμπί, το οποίο καθαρίζει τον καμβά.

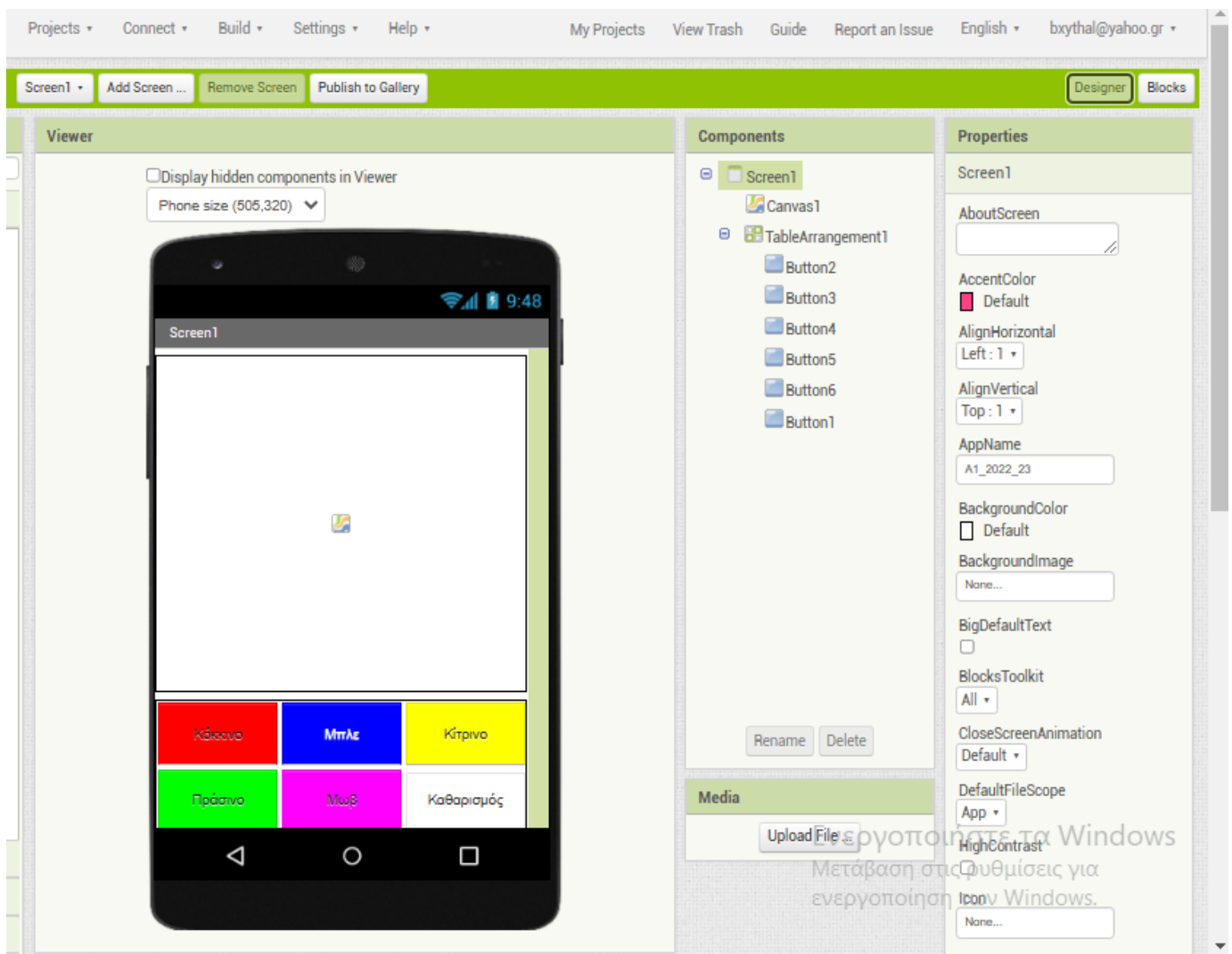
Η εφαρμογή υποστηρίζει 2 διαφορετικές λειτουργίες ζωγραφικής:

- Απλό κλικ στην οθόνη, όπου σχεδιάζεται μια κουκκίδα με το χρώμα που έχουμε προεπιλέξει.
- Σύρσιμο στην οθόνη, όπου σχεδιάζεται μια γραμμή, με το χρώμα που έχουμε επιλέξει.

2. **Επιπλέον αρχεία και πόροι:** η εφαρμογή δεν χρησιμοποιεί κάποιο εξωτερικό αρχείο ήχου ή εικόνας. Επίσης, δεν παρέχεται η λειτουργία της αποθήκευσης της εικόνας που έχουμε κατασκευάσει.

3. **Συνδεσιμότητα:** η εφαρμογή δεν απαιτεί τη σύνδεση στο Internet προκειμένου να λειτουργήσει.

4. Designer και στοιχεία της εφαρμογής:



5. Blocks της εφαρμογής:

A1_2022_23 Screen1 Add Screen ... Remove Screen Publish to Gallery Designer Blocks

Blocks

- Built-in
 - Control
 - Logic
 - Math
 - Text
 - Lists
 - Dictionaries
 - Colors
 - Variables
 - Procedures
- Screen1
 - Canvas1
 - TableArrangement1
 - Button2
 - Button3
 - Button4
 - Button5
 - Button6

Rename Delete

Media

Upload File ...

Viewer

when Button1 .Click
do set Canvas1 . PaintColor to

when Button2 .Click
do set Canvas1 . PaintColor to

when Button3 .Click
do set Canvas1 . PaintColor to

when Button4 .Click
do set Canvas1 . PaintColor to

when Button5 .Click
do set Canvas1 . PaintColor to

when Button6 .Click
do call Canvas1 .Clear

when Canvas1 .TouchDown
do call Canvas1 .DrawCircle
centerX get x
centerY get y
radius 5
fill true

when Canvas1 .Dragged
do call Canvas1 .DrawLine
startX startX prevX
startY startY prevY
currentX
currentY
draggedAnySprite
x1 get prevX
y1 get prevY
x2 get currentX
y2 get currentY

0 0
Show Warnings

Ενεργοποιήστε τα Windows
Μετάβαση στις ρυθμίσεις για
ενεργοποίηση των Windows.