









Ένα παράδειγμα ερευνητικού έργου στον τομέα της υγείας που προσκαλεί τη συμμετοχή πολιτών-επιστημόνων είναι το έργο BigO (<u>https://bigoprogram.eu/</u>).

Το έργο αυτό μελετά περιβαλλοντικούς και συμπεριφορικούς δείκτες οι οποίοι ενδεχομένως είναι χρήσιμοι για την έρευνα γύρω από την παιδική παχυσαρκία. Στο έργο συλλέγονται δεδομένα διατροφής, φυσικής δραστηριότητας και ύπνου από μαθητές ηλικίας 9-18 ετών καθώς και ειδικών περιβαλλοντικών συνθήκων μιας κοινότητας, όπως ο αριθμός χώρων για άσκηση, εστιατορίων fast food ή ο αριθμός διαφημίσεων τροφίμων κ.λπ. Σκοπός του του συστήματος που αναπτύσσεται είναι η μέτρηση αυτών των συμπεριφορών και η συσχέτισή τους με συγκεκριμένες περιβαλλοντικές παραμέτρους μιας κοινότητας, προκειμένου να διαπιστώσουμε εάν συσχετίζονται με τον τοπικό επιπολασμό της παιδικής παχυσαρκίας.

### Προϋποθέσεις

### Κινητό με λογισμικό Android:

- 1. Android OS 5.0 και νεότερο.
- 2. Gmail λογαριασμό για πρόσβαση στο Play Store.

### Κινητό με λογισμικό iOS:

Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη και στο AppStoreστη διεύθυνση: https://apps.apple.com/gr/app/mybigo-app/id1447799762?l=el

# 1 Μεταβείτε στην εφαρμογή Google Play Store

Στο κινητό σας κάνετε κλικ στο εικονίδιο Play Store, όπως εμφανίζεται στην παρακάτω εικόνα. Εάν διαθέτετε σαρωτή QR-code, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον παρεχόμενο κωδικό QR, ο οποίος θα σας μεταφέρει απευθείας στο βήμα 3 του οδηγού εγκατάστασης.







## 2 Αναζητήστε την εφαρμογή BigO

Πληκτρολογήστε "myBigO" στο πεδίο αναζήτησης και κάντε κλικ στο πρώτο εικονίδιο που θα εμφανιστεί, δηλαδή το εικονίδιο της εφαρμογής.







Eναλλακτικά, μπορείτε να μεταβείτε στη διεύθυνση: <u>https://play.google.com/-</u> <u>store/apps/details?id=gr.auth.med.lcmi.bigoapp\_1stproto&hl=el</u>

# 3 Εγκαταστήστε την εφαρμογή BigO

Κάντε κλικ στο κουμπί "ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ" και περιμένετε να μετατραπεί σε κουμπί "ΑΝΟΙΓΜΑ".

## 4 Ανοίξτε την εφαρμογή BigO

Αμέσως μετά την εγκατάσταση μπορείτε να έχετε πρόσβαση στην εφαρμογή BigO πατώντας το κουμπί "ANOIΓMA" στο Google Play Store. Η εφαρμογή είναι επίσης προσβάσιμη κάνοντας κλικ στο εικονίδιο "myBigO" αλλά και από την αρχική οθόνη του τηλεφώνου σας.

# 5 Πρόσβαση σε πληροφορίες τοποθεσίας

Όταν εισέρχεστε στην εφαρμογή BigO για πρώτη φορά, θα χρειαστεί να επιτρέψετε στην εφαρμογή να έχει πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικές με την τοποθεσία σας. Εάν δεν επιτρέψετε αυτήν τη λειτουργία, η εφαρμογή δεν θα λειτουργήσει.







## 6 Όροι χρήσης και πολιτική απορρήτου

Οι Όροι Χρήσης περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικές με το είδος των δεδομένων που θα συλλεχθούν από την εφαρμογή BigO καθώς και το σκοπό της συλλογής τους. Επίσης, σας ενημερώνει για τις ευθύνες του χρήστη, των προγραμματιστών και των ερευνητών σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής. Διαβάστε και κατανοήστε αυτές τις πληροφορίες πριν κάνετε κλικ στο κουμπί "Συμφωνώ" ή "Δε συμφωνώ"! Εάν δε συμφωνήσετε με τους Όρους Χρήσης, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή.

Εάν πατήσατε το κουμπί "Συμφωνώ" στο παράθυρο "Όροι Χρήσης", θα σας ζητηθεί ακόμη μία φορά εάν θέλετε να συνεισφέρετε δεδομένα και να δώσετε τη συγκατάθεσή σας. Πρόκειται για ένα επιπλέον μέτρο που θα σας εξασφαλίσει, ως χρήστη, ότι δεν πατήσατε τυχαία το κουμπί, χωρίς να διαβάσετε τους όρους χρήσης.







### Κωδικός εγγραφής (token)

Σε κάθε χρήστη παρέχεται ένας κωδικός εγγραφής, ο οποίος εισάγεται στο παράθυρο που εμφανίζεται στην παρακάτω εικόνα, για να επιτρέψει την εγγραφή σας στην εφαρμογή. Ο Κωδικός εγγραφής διασφαλίζει την ιδιωτικότητά σας. Αφού εισαγάγετε τον κωδικό εγγραφής, κάντε κλικ στο κουμπί "Επόμενο".



#### 8 Ψευδώνυμο

Το τελευταίο βήμα της διαδικασίας εγγραφής είναι να επιλέξετε ένα ψευδώνυμο. Το ψευδώνυμο αποτελείται από ένα χρώμα, ένα στοιχείο και έναν αριθμό και απαιτείται για να λειτουργήσει η εφαρμογή. Αφού επιλέξετε ψευδώνυμο, πατήστε το κουμπί "ΥΠΟΒΟΛΗ".





| 👞 😇                     | * 💎 🖹 💈 12:06                |
|-------------------------|------------------------------|
| Εγγραφή                 |                              |
| Όρισε ψευδώνυμο         |                              |
| Χρώμα                   | <ul> <li>Στοιχείο</li> </ul> |
| •                       | 0                            |
| Το ψευδώνυμο σου είναι: |                              |
|                         |                              |
|                         |                              |
| үповолн                 |                              |
|                         |                              |
|                         |                              |
|                         |                              |
|                         |                              |
| <                       | о п                          |
|                         |                              |

## 9 Ερωτήσεις αυτο-αξιολόγησης

Μόλις φτάσετε στις ερωτήσεις αυτοαξιολόγησης, έχετε εγκαταστήσει με επιτυχία την εφαρμογή BigO. Συγχαρητήρια! Ωστόσο, πρέπει να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις για να ολοκληρωθεί η εγγραφή.







### Είστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή BigO στο τηλέφωνό σας!







# Σημαντικές πληροφορίες

Η σύνταξη του παρόντος κειμένου και η λήψη των στιγμιοτύπων χρήσης αυτής έγινε από τη συνεργάτιδά μας Κατερίνα Ρίβιου, Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της Ελληνογερμανικής Αγωγής, με επιμέλεια από τη Μ.Ανδρικοπούλου. Η εφαρμογή myBigO έχει δημιουργηθεί στα πλαίσια του προγράμματος του προγράμματος BigO (Big data against childhood Obessity), από ερευνητές του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, © 2019 Aristotle University of Thessaloniki, Greece. Η χρήση των στιγμιοτύπων της εφαρμογής γίνεται για εκπαιδευτικούς μη εμπορικούς σκοπούς. Οι όροι Google, Google Play, Google Playstore και τα αντίστοιχα λογότυπα είναι εμπορική ιδιοκτησία της Google LLC.





Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα Generation Next αποτελεί εξέλιξη του προγράμματος STEMpowering Youth που υλοποιείται από το Ίδρυμα Vodafone, ενώ το σχετικό εκπαιδευτικό υλικό έχει εγκριθεί και είναι διαθέσιμο στο πλαίσιο του προγράμματος Open Schools for Open Societies.