

Aplikacja edukacyjna T1DCoach



Gabi i Miki to cyfrowe postacie – bliźniaki dzieci chorych na cukrzycę typu 1

Aplikacja T1DCoach pozwala zaopiekować się nimi i poznać jak wygląda życie chorych dzieci.

Wirtualny awatar musi jeść, przyjmować insulinę, kontrolować poziom glukozy we krwi, obsługiwać pompę insulinową, obliczać bolusy itd.

Gracz decyduje kiedy i co awatar ma zrobić aby wytrwać w zdrowiu i dobrym samopoczuciu. Poznaje konsekwencje swoich decyzji obserwując stan i zachowanie awatara.

Prawidłowe dbanie o stan awatara przynosi punkty i odznaki pozwalając konkurować z innymi graczami o to kto będzie najlepiej kontrolował glikemię u swojego awatara.

Gracz uczy się w ten sposób prawidłowych nawyków postępowania w codziennym życiu z cukrzycą typu 1.



Przeznaczenie

Aplikacja T1DCoach przeznaczona jest do samokształcenia dzieci chorych na cukrzycę typu 1 w obszarze słownictwa i codziennych czynności, które powinny systematycznie wykonywać. Aplikacja zwiększa efektywność konsultacji udzielanych przez instruktorów i lekarzy diabetologów. Aplikacja poprawia jakość życia chorych na cukrzycę typu 1.

Odbiorcy

- Dzieci chore na cukrzycę typu 1 (szczególnie na początkowym etapie po diagnozie) i ich koledzy/koleżanki
- Opiekunowie chorych dzieci
- Instruktorzy/lekarze diabetolodzy
- Organizacje/stowarzyszenia wspomagające chorych
- Przychodnie diabetologiczne



Funkcjonalności

- Rejestracja i wybór awatara
- Stan awatara, pomiar glikemii
- Posiłki
- Obsługa pompy insulinowej
- Wykres poziomu glukozy we krwi

Dodatkowo

- Teoria i słowniczek pojęć
- Dzienniczek cukrzyka
- Tablica mistrzów



Pobierz aplikację dla systemu Android ze sklepu Google Play



POLITECHNIKA
LUBELSKA



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



Rzeczpospolita
Polska



Dostępność Plus