PROJEKT INŻYNIERSKI

Aplikacja do wspierania młodych rodziców: BabyWhisperer

# 1. Założenia:

## Aplikacje wzorcowe:

1. Moje Dziecko z eDziecko.pl
2. Baby Daybook - Karmienie piersią i opieka
3. Baby Manager - Dziennik Dziecka - Notuj Karmienia
4. Aplikacja do karmienia piersią. Dziennik dziecka
5. Glow Baby Breastfeeding Tracker, Nursing Timer App
6. Baby tracker - feeding, sleep and diaper
7. Sound Sleeper

## Funkcjonalności:

1. Harmonogramy:
   1. posiłków
   2. szczepień
   3. wizyt kontrolnych
2. Dzienniki:
   1. Posiłków
   2. Snu
   3. wypróżnień
3. Spis produktów i najlepszy moment na ich wprowadzenie do diety
4. Kontakt do lekarza pediatry (połączenie po naciśnięciu numeru)
5. Własne notatki dotyczące dziecka
6. Statystyki ogólne na podstawie dziennika
7. Monitoring wzrostu, wagi
8. Wyliczanie centyli
9. Odtwarzanie odgłosów uspokajających dziecko
10. Etapy rozwojowe(kiedy pierwsze słowo)

## Uszczegółowienie funkcjonalności

1. Harmonogramy:
   1. Harmonogram posiłków:
      1. Ustalony przez rodzica przybliżony harmonogram posiłków
      2. Dla każdego etapu rozwojowego dostępny jest przykładowy harmonogram
      3. Harmonogram może być dowolnie modyfikowany
   2. Harmonogram szczepień:
      1. Daty oraz godziny szczepień
      2. Rodzaje szczepień
      3. Harmonogram ustalany przez rodzica
   3. Harmonogram wizyt kontrolnych:
      1. Daty i godziny wizyt kontrolnych
      2. Harmonogram ustalany przez rodzica
2. Dzienniki
   1. Dziennik posiłków:
      1. Rodzaj i ilość ostatnio spożytego posiłku
   2. Dziennik snu:
      1. Rodzic naciska przycisk początek drzemki, gdy dziecko zasnęło, a po przebudzeniu przycisk koniec drzemki - czas trwania liczony automatycznie
      2. Czas drzemki można edytować
      3. Drzemkę można dodać ręcznie
   3. Dziennik wypróżnień:
      1. Ilość wypróżnień dziecka w ciągu dnia
3. Spis produktów i najlepszy moment na ich wprowadzenie do diety
   1. Lista produktów zalecana dla malucha na danym etapie rozwojowym
   2. Lista produktów niezalecanych dla malucha na danym etapie rozwojowym
4. Kontakt do lekarza pediatry
   1. Rodzic dodaje zaufanych lekarzy
   2. Możliwość kontaktu telefonicznego z lekarzem po naciśnięciu numeru telefonu przypisanego do specjalisty
5. Własne notatki dotyczące dziecka:
   1. Spostrzeżenia
   2. Uwagi
   3. Niepokojące zachowania
   4. Notatki ogólne
6. Statystyki ogólne na podstawie dziennika
   1. Średni czas snu
   2. Średnia ilość wypróżnień
   3. Średnia ilość posiłków
   4. Średnia ilość jedzenia na posiłek
7. Monitoring wzrostu, wagi, wyliczanie centyli
   1. Rodzic w wybranych odstępach czasu uzupełnia informacje dotyczące wzrostu i wagi
   2. Na podstawie wprowadzonych danych wyswietla się wykres z postępem
   3. Porównanie z siatką centylową
8. Odtwarzanie odgłosów uspokajających dziecko
   1. Baza kilku lub kilkunastu plików dźwiękowych np. szumu
   2. Możliwość odtworzenia dźwięku lub przekierowanie do strony www zawierającej dźwięk
9. Etapy rozwojowe:
   1. Rodzic wprowadza datę osiągnięcia przez dziecko wybranych etapów rozwojowych np. pierwsze słowo, kiedy dziecko zaczęło trzymać główkę
   2. Widełki czasowe dla etapów rozwojowych – kiedy osiągnięcie etapu jest oczekiwane w przypadku zdrowego dziecka

# DO ZROBIENIA

Etapy rozwojowe: baza danych => lista wszystkich kroków rozwojowych ułożona w kolejności pojawiania się => możliwość zaznaczenia zaliczenia kroku rozwojowego z aktualną datą dzienną

https://mamotoja.pl/kalendarz-rozwoju-dziecka.html

Własne notatki!

<https://github.com/wesdoyle/ion-notes>

https://www.youtube.com/watch?v=wdrLqgi7PNU&list=PL3\_YUnRN3UhhoRDxB5civwI4\_MY7PL9Bx&index=2

Odtwarzacz dźwięków

https://www.djamware.com/post/5a18411b80aca75eadc12d6d/record-and-play-sound-in-ionic-3-angular-5-cordova-mobile-app

Styl projektu!!!

Poradniki uzupełnić właściwą treścią