

P.P. Jętkowski
15.03.2017
KIEROWNIK
Adam Paśtek

URZĄD MIASTA ŁODZI
BUDŻET OBYWATELSKI

10-03-2017

Łódź, A. POŚKLEC DKL-BPS - w. 2020. 3. 59. 2017
RPW/119313/2017
Data: 2017-03-10

BUDŻET OBYWATELSKI

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY PROPOZYCJI ZADANIA DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO 2017/2018

Numer identyfikacyjny zadania, tzw. ID
(wypełnia Biuro ds. Partycypacji Społecznej)

L0099

1. TYTUŁ ZADANIA (do 15 wyrazów)

Specjalistka w Łodzi dostępna od zaraz

2. LOKALIZACJA ZADANIA,

tj. wskazanie konkretnego miejsca: ulicy z numerem albo przynajmniej rejonu ulic, terenu instytucji albo placówki, parku (informacje związane z daną lokalizacją można sprawdzić na mapce dostępnej przez link na stronie www.lodz.pl/budzet_obywatelski/2018)

Łódź

2a. NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK (wypełnienie punktu nie jest konieczne)

3. RODZAJ ZGŁASZANEGO ZADANIA

- PONADOSIEDLOWE
- OSIEDLOWE (wpisz poniżej nazwę osiedla)

(w przypadku braku, nazwę osiedla uzupełnia Biuro ds. Partycypacji Społecznej)

4. KRÓTKI OPIS ZADANIA WRAZ Z JEGO ELEMENTAMI SKŁADOWYMI

np. ile ławek, ile i jakich drzew ma zostać uwzględnione (do 60 wyrazów)

Celem projektu jest opracowanie aplikacji, która zoptymalizuje czas czekania na wizytę u lekarza specjalisty oraz usprawni umawianie się na wizyty w placówkach medycznych. Cel projektu zostanie osiągnięty w wyniku realizacji 5 zadań, wśród których 3 skupiają się na badaniach i opracowaniu odpowiednich algorytmów, które zautomatyzują proces umawiania wizyt, jedno zadanie dotyczy zaprojektowania interfejsu aplikacji, a ostatnie zadanie wdraża i udostępnia ją mieszkańcom Łodzi.

10-03-2017
Łódź 8751/12 podpis: *biurko*

5. SZACUNKOWE KOSZTY BRUTTO ZADANIA

SKŁADOWE CZĘŚCI ZADANIA	KOSZTY SZACUNKOWE
1. Opracowanie algorytmu podróży pacjenta do podmiotu leczniczego i wyszukiwania dostępności usługi medycznej	250 000,00 zł
2. Opracowanie algorytmu optymalnego planowania kalendarza wizyt pacjentów i pracy personelu medycznego	100 000,00 zł
3. Zbadanie wzajemnych zależności pomiędzy algorytmami	250 000,00 zł
4. Zaprojektowanie interface design/useability	200 000,00 zł
5. Implementacja aplikacji	100 000,00 zł
ŁĄCZNIE:	900 000,00 zł

6. OPIS SZCZEGÓŁOWY ZADANIA *(wypełnienie punktu nie jest obowiązkowe)*

W ramach realizowanego zadania zostanie zaprojektowana aplikacja ogólnodostępna i darmowa dla mieszkańców Łodzi, która ma na celu zoptymalizowanie procesu umawiania wizyt w placówkach medycznych, co przełoży się na skrócenie czasu oczekiwania na wizytę do specjalisty. Cel zostanie osiągnięty w wyniku realizacji składowych części zadań:

1. Opracowanie algorytmu podróży pacjenta do podmiotu leczniczego i wyszukiwania dostępności usługi medycznej – badanie zakłada opracowanie algorytmu wyliczania optymalnego planu podróży pacjenta z punktu A do punktu B, gdzie punkt A jest dowolnym miejscem, a punkt B placówką medyczną. Algorytm będzie brał pod uwagę czas dojazdu, koszt dojazdu, koszt i dostępność usług. Ponadto algorytm ustali wolny termin lekarza w danej lokalizacji lub specjalizacji (z możliwością połączenia opcji)
 2. Opracowanie algorytmu optymalnego planowania kalendarza pracy personelu medycznego z uwzględnieniem danych historycznych dotyczących wizyt pacjentów – dzięki przeprowadzonemu badaniu aplikacja umożliwi określanie kalendarza wizyt z umożliwieniem zdefiniowania „wyłączonych okresów czasowych”. Funkcja jest niezwykle potrzebna w przypadku lekarzy zaangażowanych w różnych sieciach jednostek medycznych. Aplikacja jest narzędziem zapewniającym integrację z systemami zewnętrznymi po stronie gabinetów lekarskich, dzięki czemu nie przekłada się to na zwielokrotnienie formalności.
 3. Zbadanie wzajemnych zależności pomiędzy algorytmami, ponieważ wszystkie dane muszą być elastyczne i zmienne w funkcji czasu, konieczne będzie opracowanie zasad służących doborowi metod rozwiązywania problemów w aplikacji.
 4. Zaprojektowanie interface design/useability ma na celu jak najbardziej przyjazne i intuicyjne przedstawienie aplikacji odbiorcom, czyli lokalnej społeczności, zatem aplikacja musi być łatwa w obsłudze, zrozumiała i ergonomiczna.
 5. Implementacja aplikacji – ostatnim etapem tworzenia aplikacji jest jej publiczne udostępnienie i przeprowadzenie kampanii mającej na celu zachęcanie mieszkańców do korzystania z rozwiązania zaprojektowanego i stworzonego z myślą o nich.
- Poczyniliśmy odpowiednie działania w celu znalezienia firmy z Łodzi, która podjęłaby się stworzenia odpowiedniej aplikacji według naszych wymagań. Wycena została sporządzona na podstawie rozeznania ofertowego wśród różnych firm i uśredniona.

W przypadku braku miejsca, proszę dołączyć dodatkową kartkę z dokończeniem opisu.

7. UZASADNIENIE POTRZEBY REALIZACJI ZADANIA

Czas oczekiwania na wizytę w poradni specjalistycznej w Łodzi jest długi, często sprawia to Pacjentom wiele kłopotów. Tak np. średni czas oczekiwania do poradni kardiologicznej w szpitalu im. WAM w Łodzi to 319 dni. Problem ten dotyczy zarówno jednostek publicznych jak i poradni prywatnych. Często brak możliwości umówienia wizyty w krótkim terminie skutkuje brakiem jej odbycia w ogóle, ponieważ zmieniają się uwarunkowania medyczne. Dzięki aplikacji będzie możliwe bardziej wszechstronne korzystanie z usług medycznych (możliwość umawiania wizyt w jednostkach publicznych i prywatnych). Lepsze wykorzystanie potencjału medycznego przełoży się na możliwość obsłużenia większej ilości pacjentów, a tym samym skróci się czas oczekiwania na wizytę. Przy zapisach będzie obowiązywała zasada „im szybciej, tym lepiej”.

8. INFORMACJA O ZASADACH DOSTĘPNOŚCI PROPONOWANEGO ZADANIA

(jeśli dotyczy, należy podać w jakich godzinach, dniach tygodnia czy miesiąca, korzystanie odpłatne/nieodpłatne itp.)

Produkt będzie ogólnodostępny dla wszystkich mieszkańców niezależnie od grupy wiekowej, statusu społecznego, czy innych uwarunkowań gospodarczych

9. ODBIORCY/BENEFICJENCI PROPONOWANEGO ZADANIA

dzieci młodzież dorośli seniorzy rodziny

inni jacy?

Pacjenci, lekarze, służba zdrowia