

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI

KIERUNEK: Automatyka i Robotyka (AIR)
SPECJALNOŚĆ: Systemy informatyczne w automatyce (ASI)

PROJEKT INŻYNIERSKI

System monitoringu lokalizacji przesyłek
kurierskich

English title ŁŁĄŚŹĆŹÓ łąśczzóę E

AUTOR:
Monika Strachowska

PROWADZĄCY PROJEKT:
dr hab. inz. Imie Nazwisko Prof. PWr, I-6

OCENA PROJEKTU:

Spis treści

1	Wstęp i cel pracy	2
2	Rozwiązanie - prezentacja wyników	3
3	Wykorzystane technologie	4
3.1	Java	4
3.2	JavaScript	4
3.3	db	4
3.4	Android	4
3.5	Servlet	5
3.6	Google apps - mapy	5
4	Możliwość rozwinięcia w przyszłości	6
5	Wnioski i podsumowanie	7
A	BLABLALBLA	8
	Bibliografia	8

Rozdział 1

Wstęp i cel pracy

Współcześnie coraz więcej osób korzysta z możliwości zakupów przez internet, niesie to za sobą wiele korzyści. Często zakupiony towar jest tańszy, unikalny, bądź niedostępny w stacjonarnym sklepie czy po prostu jest to wygodniejsza forma zakupów. //Może cos o tym, ze dokumenty// Z tych powodów ludzie zamawiający usługi kurierskie chcieliby dostać jak najwyższą jakość. Zwiększenie jakości tej usługi może nastąpić poprzez szybsze dostarczenie przesyłki, tańszy jej koszt, czy na przykład możliwość sprawdzenia, w jakim dokładnie miejscu ona się znajduje. Taka funkcjonalność usługi kurierskiej nie należy do wymaganej

że wszyscy wysyłają i odbierają i każdy z nich chce jak najszybciej otrzymać swoją przesyłkę. Niecierpliwą się ludzie a tak widzą gdzie ona jest, jest to dodatkowe rozwinięcie funkcjonalności firmy, nie jest konieczne ale może zaplusować. Fajne graficzne, proste w odbiorze przedstawienie danych (bo mapa). Zainterowanie zakupami przez internet jest duże-ciągłe zwiększające się dlatego, że przez internet jest wygodnie i nierzadko taniej. Niniejsza praca próbuje rozwiązać problem braku dokładnej lokalizacji przesyłki, a ponadto w znaczny sposób ułatwi estymację czasu otrzymania przesyłki przed adresata. Największym problemem jest brak lub słaba estymacja czasu kiedy paczka dotrze do adresata. <http://www.lokalizacja.info/pl/testy/monitoring/gdzie-jest-moja-paczka-test-firm-kurierskich.html>.VEzCPVS988o Firmy kurierskie mają najprawdopodobniej system „windows ce/mobile” na swoich urządzeniach. Ja ze względu na brak takiego urządzenia (mobilnego z windowsem) zrealizuje zadanie na androidzie.

Rozdział 2

Rozwiązanie - prezentacja wyników

Wykorzystane technologie

3.1 Java

3.2 JavaScript

BLABLABLA

[illegible]

- BLABLABLA

Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec justo diam, auctor vitae, consectetur sed, aliquet non, lectus. Suspendisse id lectus. Integer fermentum metus non felis. Praesent dui augue, auctor non, congue sed, aliquam vel, quam. Fusce et ligula dignissim sapien congue scelerisque. Phasellus tincidunt. Aliquam tempus, leo sollicitudin commodo aliquam, neque nisl nonummy ante, ac tristique lacus odio nec libero. Cras nec nisl sed erat commodo eleifend. Vivamus tellus. Fusce nec nibh ut neque malesuada feugiat. Nam molestie volutpat lacus. Aliquam sollicitudin nunc at turpis. Maecenas lectus quam, aliquam nec, aliquet eget, porta non, massa. Duis viverra nonummy mauris.

3.5 Servlet

pierupierdu

3.6 Google apps - mapy

Rozdział 4

Możliwość rozwinięcia w przyszłości

Aplikację można „podpiąć” pod prawdziwe urządzenia jakie posiadają kurierzy – te na których się człowiek podpisuje – ale konieczne będzie zrefakturyzowanie(?) /zmienie kodu pod system, który mają tam zainstalowany. Fajnie by było to wrzucić na prawdziwe tablety, można by sprzedawać/zarobić. Ogólnie koszt takiego urządzenia to byłoby tablet/telefon + wycena za program. Normalnie kurierzy używają kolektorów danych.

Rozdział 5

Wnioski i podsumowanie

Dodatek A

BLABLALBLA

BLABLALBLABLALBLABLALBLABLALBLABLALBLABLALBLABLALBLA

Bibliografia

Spis rysunków

Spis tabel