



SPECYFIKACJA WYMAGAŃ

Aplikacja dla stolarza Jana Kowalskiego

Opis

Wymagania które zostały zebrane podczas 1 laboratoriów z przedmiotu „Metody modelowania i analizy systemów informatycznych”.

Mateusz Milewczyk 51033, WZ_INIS3_PR1

Autor


1. CHARAKTERYSTYKA FIRMY

Pan Jan Kowalski prowadzi jednoosobową firmę, która oferuje usługi stolarskie. Nie zatrudnia on osób trzecich, zlecenia wykonuje samemu.

2. OPIS SYSTEMU

System to aplikacja mobilna na system operacyjny Android. Problemem Jana Kowalskiego jest zawożenie klientów w sprawie zamówień, brak organizacji pracy, informacji o dochodach jak i terminach na które muszą być zrealizowane zamówienia. Zadaniem systemu jest zniwelowanie powyższych problemów.

3. SŁOWNIK

-  Klient
-  Zlecenie
-  Materiały
-  Produkt
-  Przychód
-  Zysk
-  Sklep
-  Wydatki

4. WYMAGANIA FUNKCJONALNE

ID:	1
Nazwa:	Zapis informacji o klientach do bazy danych
Priorytet:	Priorytet wymagania: wysoki
Opis:	Aplikacja zbiera dane o klientach (imię, nazwisko, nr. Telefonu) i zapisuje je do bazy danych.

ID:	2
Nazwa:	Analizowanie informacji o klientach i segregowanie ich
Priorytet:	Priorytet wymagania: wysoki
Opis:	Aplikacja poddaje analizie klientów, segreguje ich na rzetelnych oraz nierzetelnych. Poddaje analizie czy występują lub występowały u klienta w przeszłości opóźnienia w płatnościach i miały miejsce jakiekolwiek problemy.

ID:	3
Nazwa:	Informacja o rzetelności klienta przy próbie kontaktu
Priorytet:	Priorytet wymagania: wysoki
Opis:	Aplikacja przekazuje informacje Janowi Kowalskiemu o tym czy klient jest w grupie nierzetelnych klientów przy próbie kontaktu.

ID:	4
Nazwa:	Duże przyciski w aplikacji
Priorytet:	Priorytet wymagania: wysoki
Opis:	Wszelakie przyciski w aplikacji powinny być większych rozmiarów.

ID:	5
Nazwa:	Zbieranie informacji o finansach
Priorytet:	Priorytet wymagania: wysoki
Opis:	Aplikacja zbiera dane o przychodach i kosztach poniesionych przez Jana Kowalskiego.

ID:	6
Nazwa:	Podsumowanie dochodu
Priorytet:	Priorytet wymagania: wysoki
Opis:	Program wylicza dochód bądź stratę, którą uzyskał Jan Kowalski danego miesiąca.

ID:	7
Nazwa:	Powiadomienie o zbliżającym się terminie realizacji zamówienia
Priorytet:	Priorytet wymagania: średni
Opis:	Program powinien wysłać powiadomienie które będzie informować 2 dni przed o zbliżającym się terminie realizacji zamówienia.

ID:	8
Nazwa:	Zapisywanie zamówień do bazy danych
Priorytet:	Priorytet wymagania: wysoki
Opis:	W aplikacji jest możliwość dodania zlecenia do bazy danych. Znajdują się tam informacje o tym kto jest zleceniodawcą, termin realizacji zamówienia, typ produktu i informacja o płatności.

ID:	9
Nazwa:	Notatnik przy każdym zamówieniu
Priorytet:	Priorytet wymagania: wysoki
Opis:	Przy każdym zamówieniu jest notatnik w którym można zapisać wszelakie informacje, np. materiały które będą potrzebne do wykonania zamówienia, bądź jaki typ mebla trzeba wykonać.

5. WYMAGANIA NIEFUNKCJONALNE

ID:	1
Nazwa:	System operacyjny
Priorytet:	Priorytet wymagania: wysoki
Opis:	Aplikacja musi zostać wykonana na system operacyjny Android.

ID:	2
Nazwa:	Sprzęt
Priorytet:	Priorytet wymagania: wysoki
Opis:	Aplikacja docelowo będzie używana na tablecie i telefonie.