SEBA

LISU

OGI

1. Wstęp
2. Geneza pracy
3. Analiza przedwdrożeniowa
4. Istniejące rozwiązania konkurencyjne
5. Zastosowane rozwiązania
   1. Wykorzystane narzędzia
      1. Visual Studio 2013
      2. SQL Server Management Studio
      3. Trello
      4. SourceTree + GitHub
      5. Resharper
      6. Jenkins
         1. Użyte pluginy
         2. Konfiguracja Jenkins
         3. Instrukcja obsługi
   2. Biblioteki zewnętrzne
      1. Extended WPF Toolkit
      2. PDFsharp & MigraDoc
      3. GalaSoft.MvvmLight
      4. EntityFramework
6. Implementacja
   1. Architektura aplikacji
      1. Przeznaczenie wzorców architektonicznych
      2. Zastosowany wzorzec architektoniczny – MVVM
      3. Model aplikacji */klasy/*
   2. Architektura bazy danych
      1. Definicja bazy danych
      2. MS-SQL – Zastosowany system zarządzania bazą danych
      3. Budowa bazy danych użytej w projekcie
         1. Model relacyjny bazy danych
         2. Tabele słownikowe
   3. Komunikacja bazy danych z projektem programistycznym
      1. Narzędzia ORM
      2. Zastosowane oprogramowanie mapowania obiektowo relacyjnego – Entity Framework
      3. Dostosowanie Entity Framework do wymagań związanych ze wzorcem MVVM.
      4. Użycie bazy danych ze strony projektu C#
   4. Automatyzacja wydawania kolejnych wersji programu
      1. Continuous Integration – definicja
      2. Continuous Deployment – definicja
      3. Continuous Delivery – definicja
      4. Schemat budowania programu (build, static code analysis, e-mails, zip into server? pass)
7. Specyfikacja zewnętrzna
   1. Logowanie
   2. Tworzenie nowej propozycji cenowej
      1. Opis klienta
      2. Szczegóły rezerwacji
      3. Usługi gastronomiczne
      4. Usługi noclegowe
      5. Usługi dodatkowe i forma płatności
   3. Edycja istniejącej propozycji cenowej
   4. Tworzenie pliku PDF istniejącej propozycji cenowej
   5. Modyfikacja kont **użytkowników/sprzedawców**
      1. Dodawanie konta
      2. Edycja konta
      3. Usuwanie konta
   6. Modyfikacja słowników cenowych
   7. Zarządzanie kontem sprzedawcy oraz administratora (obsługa)
8. Specyfikacja wewnętrzna
   1. Logowanie
      1. Funkcja haszująca
      2. SHA-2
      3. Pierwsze logowanie
   2. Konto administratora i użytkownika – ListView
   3. Tworzenie propozycji cenowej
   4. Edycja słowników oraz kont użytkowników
      1. DataGridView a dynamiczna komunikacja z Bazą danych
   5. Tworzenie szablonu PDF propozycji cenowej
9. Perspektywy rozwoju oprogramowania