NALEPKA

LIS

OGIERMANN

1. Wstęp
2. Geneza pracy
3. Analiza przedwdrożeniowa
4. Istniejące rozwiązania konkurencyjne
5. Zastosowane rozwiązania
   1. Wykorzystane technologie
      1. .NET / C#
      2. WPF
      3. XAML
   2. 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
   3. Biblioteki zewnętrzne
      1. Extended WPF Toolkit
      2. PDFsharp & MigraDoc
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. Mapowanie obiektowo-relacyjne
      2. Zastosowane narzędzie ORM – 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