|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zarządzanie projektem informatycznym - ćwiczenia projektowe** | | | |
| **Autor dokumentu** | **Zespół** | **Dokument** | **Data** |
| Krzysztof Cieślewicz | D | Scenariusz pokazu – aktualizacja zlecenia | 18.12.2012 |
| **Temat** | System wspomagający pracę serwisu motocyklowego | | |

Scenariusz pokazu – aktualizacja zlecenia

1. Numer wymagania: 5 - Program pozwala odnotować postępy w realizacji zlecenia.
2. Rodzaj i źródło danych: dane są w postaci ciągów znaków. Dane są wprowadzane przez pracownika do systemu za pomocą klawiatury. Do wprowadzanych danych należą: login i hasło pracownika, opis zlecenia (co należy jeszcze wykonać), datę zakończenia pracy, identyfikator pracownika pracującego przy zleceniu, czas pracy pracownika nad zleceniem. Dane dotyczące zlecenia są wczytywane z bazy danych (identyfikator serwisanta, numer VIN, model, rocznik, termin badania, data i czas zgłoszenia pojazdu do serwisu, opis zlecenia oraz czas pracy pracownika nad zleceniem).
3. Środowisko: warunki pracy pracownika - komputer wyposażony w system operacyjny Windows 7 z dostępem do sieci lokalnej z serwerem bazodanowym, przechowującym dane dotyczące zlecenia; warunki klienta – komputer z dowolnym systemem z dostępem do Internetu i przeglądarką stron internetowych.
4. Kontekst wykonywania (warunki wejściowe): system działa poprawnie; pracownik ma możliwość połączenia się z serwerem bazodanowym; klient ma dostęp do strony internetowej zawierającej opis stanu zlecenia; pracownik posiada dane, które wprowadzi do systemu; pracownik posiada dane, które zmodyfikuje w systemie; pracownik wie, które dane będą usunięte.
5. Spodziewany wynik działania: pracownik po zalogowaniu i wybraniu opcji aktualizacja zlecenia otrzymuje listę wszystkich zleceń; system zapisze wprowadzone przez pracownika zmiany w bazie danych; klient po wejściu na stronę internetową i wprowadzeniu numeru VIN otrzymuje opis stanu zlecenia.

Przebieg scenariusza testowego – aktualizacja stanu zlecenia przez pracownika:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podmiot** | **Krok** | **Opis działania** | **Komentarz** |
| Pracownik | 1 | Logowanie pracownika do systemu. | Należy sprawdzić poprawność logowania. |
| Pracownik | 2 | Wprowadzanie danych dotyczących zlecenia. | Należy uwzględnić przypadki wprowadzenia danych poprawnych, przypadków szczególnych danych poprawnych oraz danych niepoprawnych. |
| System | 3 | Aktualizacja stanu zlecenia (stopień realizacji, zrealizowane). | Należy sprawdzić, na podstawie wyświetlanych komunikatów, czy system zaktualizował zlecenie w zależności od wprowadzonych danych (poprawne lub niepoprawne). |
| Szef, Pracownik | 4a | Wyświetlenie rezultatu aktualizacji. | Należy sprawdzić, czy aktualizacja zlecenia jest widoczna w bazie danych oraz w dzienniku zdarzeń aplikacji. |
| Klient, Szef, Pracownik | 4b | Wyświetlenie rezultatu aktualizacji. | Należy sprawdzić, czy aktualizacja zlecenia jest widoczna na stronie internetowej. |