

Ćwiczenie 2: "Opracowanie diagramu użycia przypadków"

Zadanie: Należy zaprojektować diagram przypadków użycia dla przydzielonego systemu oraz opisać 2-3 wybrane przypadki użycia (na tym etapie jedynie opis słowny wg przykładu; normalnie można do tego wykorzystać inne diagramy, np. diagram interakcji).

Kryteria oceny rozwiązania

- identyfikacja aktorów i przypadków;
- optymalność rozwiązania;
- poprawność formalna (prawidłowe symbole, prawidłowo użyte relacje <<include>>, <<extend>>);
- opis wybranych przypadków użycia.

Nazwa projektu: IO_02_Use_Case_Nazwisko_NrTematu

Przykład: w projekcie: IO_02_Use_Case_KOWALSKI_RENT_BOAT w repozytorium publicznym GIT - http://212.87.228.201:3000/jackrat/public_demos.git

Tematy:

1. Automat do sprzedaży biletów autobusowych i kart parkingowych (sprzedaż, uzupełnienie towaru, usterka, opłaty, raporty, ...).
2. System VOD w sieci TV kablowej (rejestracja, wyszukiwanie, zamawianie, wypożyczanie, nowe pozycje, raporty, opłaty, ...).
3. System obsługi usług monitorowania pojazdów (nowy klient, pojazdy, wydane urządzenia GPS, rejestracja, uszkodzenia, trasy, kradzieże, opłaty, raporty).
4. Aplikacja obsługi for internetowych (rejestracje userów, rangi, aktywności, uprawnienia, nowe fora, wątki, posty, moderacje, archiwizacje, ...).
5. System obsługi firmy transportowej (flota, nowe pojazdy, parametry pojazdów, wycofania pojazdów, pracownicy/kierowcy, zlecenia, cenniki, opłaty, ...).
6. System nawigacji samochodowej z dostępem do informacji typu traffic (mapy, cele, trasy, natężenie ruchu, objazdy, wskazówki, filtry, statystyki podróży, zdarzenia na drodze, ostrzeżenia, ...).
7. Sklep internetowy (rejestracje, zarządzanie asortymentem, dostępność towarów, zakupy, prowizje, skargi, archiwum, raporty, administrowanie, ...).
8. System obsługi firmy kurierskiej (zarządzanie zasobami - pojazdy i kurierzy, składanie zlecenia, cenniki, harmonogramy, realizacje, potwierdzenia, ...).
9. System dla dostawcy Internetu (klienci, baza sprzętowa, parametry techniczne, serwis, umowy, awarie, płatności, noty odsetkowe, ...).
10. System rezerwacji miejsc w multikinie (sale, repertuar, rezerwacje, opłaty natychmiastowe i przy odbiorze, zwalnianie rezerwacji, ...).
11. Obsługa systemu kształcenia na odległość - tzw. e-Learning (kursy, kursanci, oceny, świadectwa, płatności, raporty, administrowanie, ...).
12. System CMS -content management system (szablony stron, autorzy, uprawnienia, edycja, publikacja, statystyki, raporty, administrowanie, ...).