

Projektowanie aplikacji z bazami danych

lista zadań nr 5

1. W dalszej części semestru każdy będzie realizował jedną z następujących aplikacji:

- Sklep internetowy [SKLEP]. Główne oczekiwane funkcjonalności:
 - przeglądanie katalogu sklepu przez klienta,
 - kupienie towaru przez klienta w tym wyboru rodzaju przesyłki,
 - możliwość śledzenia stanu zamówienia przez klienta,
 - zarządzanie towarami,
 - raporty.

Zakładamy, że towary z katalogu są zawsze dostępne.

- System wsparcia dla dostarczania zakupionych towarów [LOGISTYKA]. Główne oczekiwane funkcjonalności:
 - przyjęcie zamówienia na przesyłkę (docelowo przez integrację z aplikacją sklep),
 - możliwość zmiany statusu przesyłki,
 - udostępnienie statusu przesyłki (docelowo aplikacji sklep przez integrację),
 - raporty.

Każda z powyższych aplikacji ma być niezależna, chociaż docelowo mają się one integrować i wymieniać dane.

W ramach bieżącej listy należy:

- Dobrać się w grupy 2 osobowe, a następnie ustalić, kto za którą aplikację będzie odpowiedzialny. Wysłać do prowadzącego informację o grupie (e-mail ma mieć tytuł: *[DBAPP] Informacja o grupie*). W przypadku osób, które pozostaną bez grupy, zostaną utworzone grupy przez prowadzącego, a przypadku nieparzystej liczby aktywnych studentów, powstanie jedna grupa 3 osobowa z dwiema aplikacjami *sklep* i aplikacją *logistyka*. Można się również spodziewać korekt grup przez prowadzącego.
- W ramach utworzonych grup wypracować zakres funkcjonalny tworzonej aplikacji (proszę pamiętać, że docelowo aplikacje mają się integrować). Następnie każdy ma za zadanie przygotować co najmniej 2 strony w Wordzie (albo czymkolwiek innym) opisujące:
 - 1-3 główne procesy biznesowe (w oparciu o główne oczekiwane funkcjonalności) najlepiej w postaci diagramu,
 - listę głównych encji biznesowych (np. klient, towar, zamówienie, przesyłka) z podstawowymi z punktu widzenia biznesu właściwościami i operacjami,
 - listę funkcjonalności aplikacji (w oparciu o procesy biznesowe),
 - ogólne założenia dot. integracji aplikacji.

Utworzony dokument ma być utrzymywany i rozwijany przez cały czas rozwoju aplikacji.

[10p]

Paweł Rajba