

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE JAVY

OKIENKOWY TERMINARZ

Instytut Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego

Paweł Rzechonek

Zadanie.

Napisz aplikację okienkową w technologii *Swing*, która będzie uniwersalnym terminarzem.

W centralnej części aplikacji powinna się znajdować lista z zaplanowanymi zadaniami w wybranym dniu (domyślnie wybierany jest dzień bieżący). Każde zadanie na liście ma mieć określony termin wykonania (godziny od-do), priorytet (w zakresie 1–10), status (zaplanowane albo wykonane) oraz dzień (którego nie pokazujemy przy zadaniu). w górnej części aplikacji powinien się znajdować panel z narzędziami do szybkiej zmiany dnia, dla którego wyświetlany jest zestaw zadań (nie wolno w ten sposób pokazywać dni z przeszłości). Program powinien też umożliwiać edycję zadań — usuwanie nieaktualnych zadań, wstawianie nowych i modyfikację istniejących (priorytet, termin, itp).

W aplikacji musi znaleźć się przycisk przełączający na zadania z przeszłym terminem i statusem “zaplanowane” (czyli niewykonane).

Uwaga.

Wszystkie zadania, ich termin, priorytet i status zapisuj w bazie danych. Ma to być baza pracująca w systemie Windows i zarejestrowana w ODBC. Najchętniej widziałbym tutaj bazę Accessową (może da radę zrobić to w arkuszu Excelowym). Twoja aplikacja ma korzystać z połączenia pomostowego JDBC–ODBC.