

Ogólny zarys protokołu wymiany informacji pomiędzy programem mPensjonat i zewnętrznymi systemami (np.)

Program mPensjonat istnieje na rynku polskim od półtora roku. Od tego czasu przeszedł szereg modyfikacji, ulepszeń na podstawie uwag użytkowników. W chwili obecnej mamy do zaoferowania stabilną, sprawdzoną i chwaloną przez użytkowników wersję programu.

We współpracy z krakowską firmą, będącą właścicielem systemu rezerwacji, skupiającego w jednym miejscu wiele obiektów turystycznych, stworzyliśmy protokół wymiany informacji programu z ich systemem rezerwacji. Przy tej okazji zrodził się pomysł dalszego rozwoju – umożliwiliśmy konfigurowanie w programie mPensjonat współpracy z wieloma systemami równolegle. Poniżej kilka zdań opisujących ten protokół

Komunikacja programu mPensjonat z zewnętrznym systemem odbywa się przy pomocy plików .xml oraz lokalizacji FTP, służącej jako folder wymiany tychże plików. Do wyboru jest pięć rodzajów plików, które może generować program mPensjonat, oraz dwa rodzaje plików pobierane przez program. W programie użytkownik ma możliwość ustawienia nazw dla plików. W jednym programie jest możliwość zdefiniowania wielu konfiguracji, czyli np. program mPensjonat może być jednocześnie podłączony do wielu systemów rezerwacji online.

Protokół komunikacyjny programu mPensjonat z systemami zewnętrznymi otwiera przed programistami aplikacji internetowych kilka możliwości. Można np. tworzyć systemy rezerwacji dla gości hotelowych – uproszczone lub skomplikowane, np. z płatnościami online. Można również implementować różnego rodzaju gadżety na strony www, z których będą mogli korzystać użytkownicy programu mPensjonat, np. grafiki online, kalendarze zajętości pokoi.

Poniżej zamieszczony został schemat prezentujący model współpracy programu mPensjonat z zewnętrznymi systemami.

