

HODOSY PÉTER

WEB ALAPÚ FRONT-OFFICE DIÓHÉJBAN

ÖSSZEFOGLALÁS

Ma már természetes dolognak számít, hogy teendőink egy részét az Interneten keresztül intézzük, hiszen így sok esetben időt és pénzt takaríthatunk meg magunknak. Ezért nem is csoda, hogy az elektronikus ügyintézési formák egyre népszerűbbek, egyre többen veszik igénybe a megoldások kényelmes szolgáltatásait. A cégek is felismerték az ebben rejlő lehetőségeket és ezekre az igényekre támaszkodva megpróbálták saját érdekeiket is kiszolgáló módszereket kialakítani.

Diplomamunkámban egy olyan elektronikus ügyintéző rendszer tervezésével és megépítésével foglalkozom, amely megteremti egy szálloda számára az on-line használat lehetőségét.

Célom azon technológiák bemutatása, melyekkel ilyen alkalmazásokat lehet készíteni. Elsősorban azért választottam ezt a témát, mert nagyon érdekelnek azok az elektronikus megoldások és web-es technológiák, amelyek életünket hivatottak megkönnyíteni.

Dolgozatom első szakaszában bemutatok néhány Magyarországon elterjedt Front-office megoldást, illetve ismertetem a saját megoldásom vázlatát. A második részben felvázolom az általam elképzelt szállodai rendszert, annak felépítését és a működéséhez szükséges feltételeket. Az elsődleges célom, egy olyan moduláris rendszer megalkotása, mely igény szerint bővíthető illetve módosítható úgy, hogy közben a többi modul konzisztens marad. A maradék fejezetekben pedig bemutatom, hogyan épül fel lépésről lépésre egy ilyen alkalmazás Java nyelven, illetve miként könnyítik meg a fejlesztést az erre a célra szánt keret-rendszerek.

Kulcsszavak: Java, Jsp, xml, szervlet, Spring, MVC, adatbázis, MySql, NetBeans, Tomcat, css