

MANAGING WRITINGS OF LAW COMPANY WITH CONNECTIONS TO PUBLIC DATABASE

Jakub Trefilík

Bachelor Degree Programme (4), FIT BUT

E-mail: xtrefi01@stud.fit.vutbr.cz

Supervised by: Pavel Očenášek

E-mail: ocenasp@fit.vutbr.cz

Abstract: This paper describes about new application for law companies. This tool manage writings which are composed of many documents, download and view data from department of justice website. It works with database. In database is save information about clients, employees and opo-nents.

Keywords: law company, database, managing writings, software engineering

1. ÚVOD

Informační technologie mají nepopiratelný přínos do různých oblastí a oborů. V soudnictví tomu není naopak. Jako potvrzení tohoto faktu můžeme brát tah ministerstva spravedlnosti České republiky – vybudování systému eJustice v roce 2007. Ministerstvo definuje eJustici jako „Soudnictví bez zbytečných průtahů, nekonečných stohů papírů, zato přehledné a uživatelsky jednoduché.“[1]

V tomto článku představím právě vyvíjenou aplikaci, která by měla ovlivnit procesy advokátní kanceláře (AK) stejným způsobem. Díky zautomatizování běžných procesů AK se urychlí činnost kanceláře a pro její zaměstnance zbude více času pro samotné řešení případu.

Zhodnotím funkce, kterými bude aplikace disponovat. Tyto informace plynou z rozsáhlé analýzy podobných aplikací a diskuze s několika českými advokáty. Také nastíním formální návrh aplikace.

2. ANALÝZA POŽADAVKŮ NA APLIKACI

Na českém trhu již existují aplikace podobného typu. Může se jednat o obecné aplikace pro správu spisů bez specializace oboru použití¹. Na druhou stranu jsou tu i specializované aplikace zahrnující také plánování práce zaměstnanců nebo fakturaci služeb². Moje aplikace přebírá vlastnosti z některých těchto prostředků, nicméně se snaží o něco jiného.

Vyvíjím jednoduchého pomocníka, který pomůže při procesu založení spisu (po příchodu klienta), vedení spisů (tzn. jeho vyhledávání, aktualizace apod.) a díky komunikaci s veřejnou databází ministerstva spravedlnosti také zobrazuje stav případu ze strany soudu.

2.1. PLATFORMA A ARCHITEKTURA

Vyvíjená aplikace je desktopová, programovaná v jazyce Java. Je orientovaná spíše pro malé advokátní kanceláře od jednoho advokáta. Bude ovšem postavena na architektuře klient-server, která umožní spolupráci více advokátů na jednom případě. Odhaduji, že aplikace je vhodná pro použití do10 zaměstnanců.

1 Např. <http://www.kardex-remstar.cz/cz/produkty/software-pro-spravu-spisu.html>.

2 Např. <http://www.actasafe.cz/>.

2.2. INFORMACE O KLIENTECH, ZAMĚŠTNANCÍCH A PROTISTRANÁCH

Osoby (klienti, zaměstnanci a protistrany) budou uchovávány v databázi (viz. Obrázek 1). Uložení klienta usnadní dlouhodobou spolupráci klienta s AK tím, že se nebudou muset vždy znovu vyplňovat informace o klientovi při zakládání každého nového spisu.

Protistranu je vhodné ukládat z podobných důvodů – pokud bude více klientů u jedné AK podávat žalobu na stejnou protistranu, informace se nemusí vyplňovat při zakládání každé žaloby.

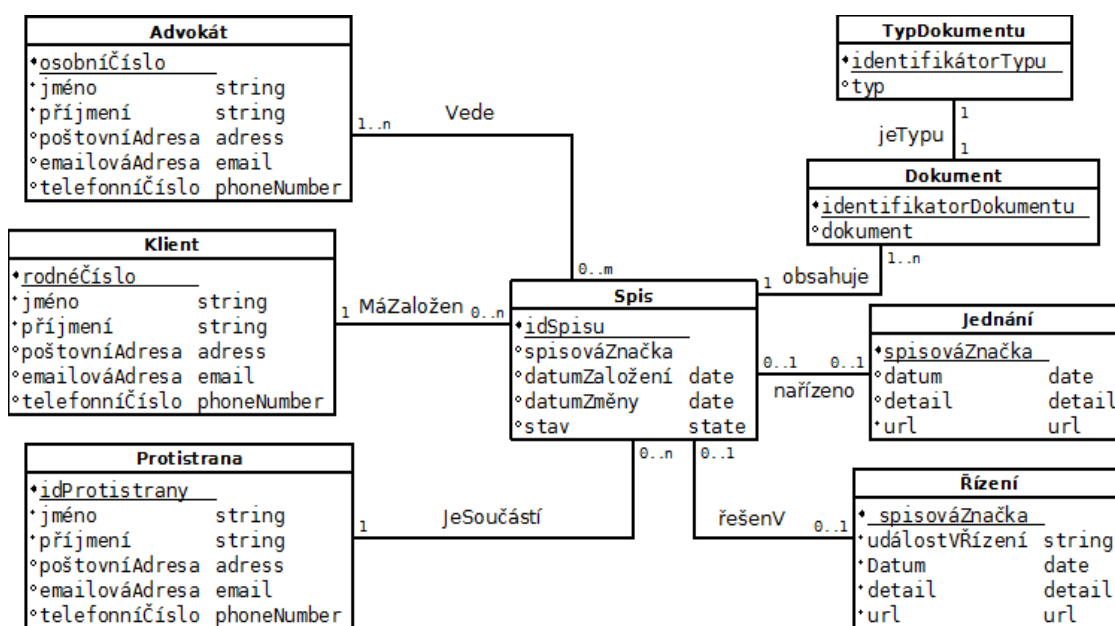
Uživatelské účty zaměstnanců kanceláře slouží hlavně pro definici přístupových práv k jednotlivým spisům.

2.3. ZALOŽENÍ A VEDENÍ SPISU

Založení nového spisu je řešeno pomocí průvodce. Takovýmto způsobem se zrychlí jednání s klientem při jeho příchodu a žádosti o službu AK. V rámci průvodce dojde k vytvoření všech důležitých dokumentů, kterými jsou například smlouva o zastupování klienta nebo plná moc k jeho zastupování. Obsahuje jak povinné, tak volitelné položky plynoucí z druhu případu, se kterým klient do AK přišel. V rámci tohoto průvodce může dojít k podání žaloby k soudu.

V průběhu řešení případu se do spisu vkládají nové dokumenty. Tím spis projde všemi stavy až k uzavření spisu. Stav editují advokáti pracující na případu.

Zdaleka ne všechny dokumenty má advokát k dispozici v elektronické podobě (jedná se například o důkazní materiál, kterým může být třeba nezaplacená faktura). Proto v aplikaci umožňují vložení těchto dokumentů pomocí skeneru. Tisk více dokumentů v rámci jednoho spisu zase ušetří čas při zakládání dokumentů do kartotéky.



Obrázek 1: Entitně relační diagram vztahů mezi daty

Obrázek 1 zobrazuje vztahy mezi daty pomocí entitně relačního diagramu. Diagram souvisí také s kapitolami 2.2 a 2.4.

2.4. ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ Z EJUSTICE

Pokud dojde k podání žaloby k soudu, je tomuto spisu soudem přiřazena spisová značka. Spisovou značkou je spis jednoznačně identifikován v rámci celého českého soudnictví. O každém spisu jsou

po té uveřejňovány informace na serveru eJustice³. Systém eJustice je rozdělen do šesti subsystémů podle obsahu, ze kterých je pro moji aplikaci významná část s názvem infoSoud a infoJednání.

Na infoSoudu jsou uveřejňovány informace o řízeních. Po zadání položek identifikujících řízení⁴ se formou tabulky zobrazí kroky, kterými případ prošel. Tabulka umožňuje detailní zobrazení jednotlivých kroků.[4]

InfoJednání pak uveřejňuje informace o budoucích, soudem nařízených jednání. Jednání lze vyhledávat podle spisové značky a soudu, ale také lze sledovat konkrétní místnosti českých soudů. [5]

Pro AK je přínosné mít tyto informace o jejich procesech neustále pod kontrolou. Proto aplikace nabízí možnost tyto uveřejňované informace v sledovat. Po nastavení detailů bude aplikace informovat uživatele o každé změně v infoSoudu či infoJednání.

Z diagramu na Obrázku 1 plyne, že jednání a řízení nutně nemusí být přiřazeno ke spisu. Uživatel může sledovat tyto informace i u spisů, které nejsou u něj založeny.

Databáze infoSoudu a infoJednání jsou veřejné a detaily vyhledávání jsou obsaženy přímo v URL, na které se spis nachází. Nejprve tedy sestavím konkrétní URL podle detailů zadaných uživatele. Funkce pro sestavení URL kopírují JavaScriptové funkce webu. Po stažení stránek provádím rozbor HTML kódu a údaje o řízení či jednání zobrazují. Datum a čas poslední modifikace údajů je uveden přímo na stránce. Tento údaj poslouží k zajištění aktuálnosti údajů zobrazovaných aplikací.

3. ZÁVĚR

V článku jsem popsal nově vznikající softwarový produkt, který se specializuje na advokátní kanceláře. Do budoucna můžeme předpokládat rozvoj informačních technologií také v tomto oboru a tudíž zvýšenou poptávku po podobných aplikacích ze stran AK. Ty mají možnost objednat si vytvoření softwarového řešení na míru. To by ovšem znamenalo uvolnění velkého množství peněz. Takové investice si menší kanceláře, kterých je v České republice mnoho, nemůžou dovolit. Proto je pravděpodobnější, že AK budou hledat v řadách již existujících aplikacích, mezi které se moje aplikace může zařadit.

PODĚKOVÁNÍ

Velký přínos pro aplikaci měla ochota advokátů a právníků poskytnout mi cenné informace. Děkuji hlavně paní JUDr. Salaquardové, advokátce a paní Mgr. Olze Šenfildové, vedoucí odboru výchovy a vzdělávání České advokátní komory.

REFERENCE

- [1] Ministerstvo spravedlnosti: EJustice [online]. 2008 [cit. 2013-03-04]. Dostupné z: <<http://obcanskyzakonik.justice.cz/ejustice/>>
- [2] Holubec, J.: Vyhledávání dlužníků v insolvenčním rejstříku a Infosoud. Praha, 2011
- [3] Darwin, I. F.: Java kuchařka programátora, Brno, Computer press, a.s. 2006, ISBN 80-251-0944-5
- [4] Ministerstvo spravedlnosti: Informace o řízení [online]. 2008 [cit. 2012-03-04]. Dostupné z: <<http://infosoud.justice.cz/InfoSoud/public/search.jsp>>
- [5] Ministerstvo spravedlnosti: Informace o jednání [online]. 2008 [cit. 2012-03-04]. Dostupné z: <<http://infosoud.justice.cz/InfoSoud/public/search.jsp>>

3 Dostupné na webové adrese: <http://www.justice.cz/>.

4 Celý název soudu, kde řízení probíhá a spisová značka spisu.