

Informační systém ozdravných pobytů zdravotní pojišťovny

Bakalářská práce

Menu:

➤ Úvod

- Informační systém
- Úvodní studie
- Analýza
- Návrh
- Implementace
- Závěr

Kontakty:

Jméno:

Radoslava Jandová

Username:

jandora1

E-mail:

jandora1@fel.cvut.cz

Telefon:

+420 731 546 154

Téma bakalářské práce:

Informační systém ozdravných pobytů zdravotní pojišťovny

Pokyny pro vypracování:

Analyzujte IS ozdravných pobytů dětí a mládeže obecné zdravotní pojišťovny. Vytvořte IS, který bude nabízet sběr dat o účastnících pobytů a náhled podle zvolených kritérií.

Navrhněte architekturu aplikace, zvolte vhodnou technologii a aplikaci naprogramujte.

Klíčová slova:

Webový framework, aplikační server, Java EE, informace, databáze, informační systém, procesy.

Vedoucí BP: Ing. Martin Bloch, CSc.

Termín odevzdání: zimní semestr 2012/2013

Informační systém ozdravných pobytů zdravotní pojišťovny

Bakalářská práce

Menu:

- Úvod
- **Informační systém**
- Úvodní studie
- Analýza
- Návrh
- Implementace
- Závěr

Kontakty:

Jméno:

Radoslava Jandová

Username:

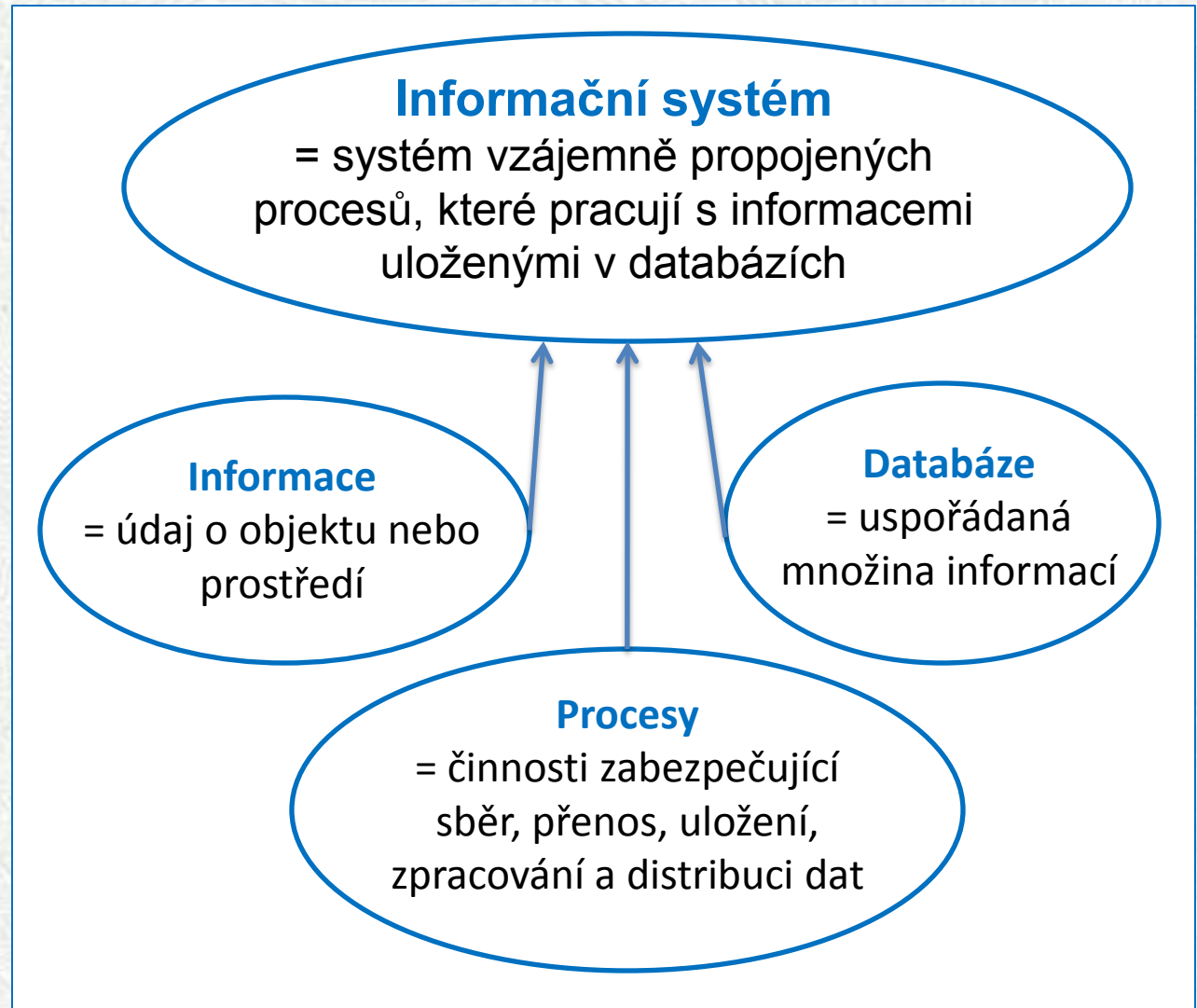
jandora1

E-mail:

jandora1@fel.cvut.cz

Telefon:

+420 731 546 154



Informační systém ozdravných pobytů zdravotní pojišťovny

Bakalářská práce

Menu:

- Úvod
- Informační systém

➤ *Úvodní studie*

- Analýza
- Návrh
- Implementace
- Závěr

Kontakty:

Jméno:

Radoslava Jandová

Username:

jandora1

E-mail:

jandora1@fel.cvut.cz

Telefon:

+420 731 546 154

Funkční požadavky:

- vložení klienta do databáze přes elektronický formulář,
- kontrolu úplnosti údajů,
- kontrola duplicit,
- editace dat,
- zařazení klienta do turnusu a skupiny,
- poskytnutí informace o obsazenosti turnusů,
- změna zařazení,
- vyřazení z pobytu.

Nefunkční požadavky:

Aplikace bude:

- provozována na aplikačním serveru GlassFish 3.1.2.,
- využívat databázi Derby pro uložení dat,
- vyvíjena ve vývojovém prostředí NetBeans IDE 7.2,
- zpracována v programovacím jazyce Java 7.0 za využití technologie Java EE a framework Simpleton,
- uživatelsky využívat standardní webová rozhraní,
- archivovat osobní údaje přihlášených klientů.

Informační systém ozdravných pobytů zdravotní pojišťovny

Bakalářská práce

Menu:

- Úvod
- Informační systém
- Úvodní studie

➤ Analýza

- Návrh
- Implementace
- Závěr

Kontakty:

Jméno:

Radoslava Jandová

Username:

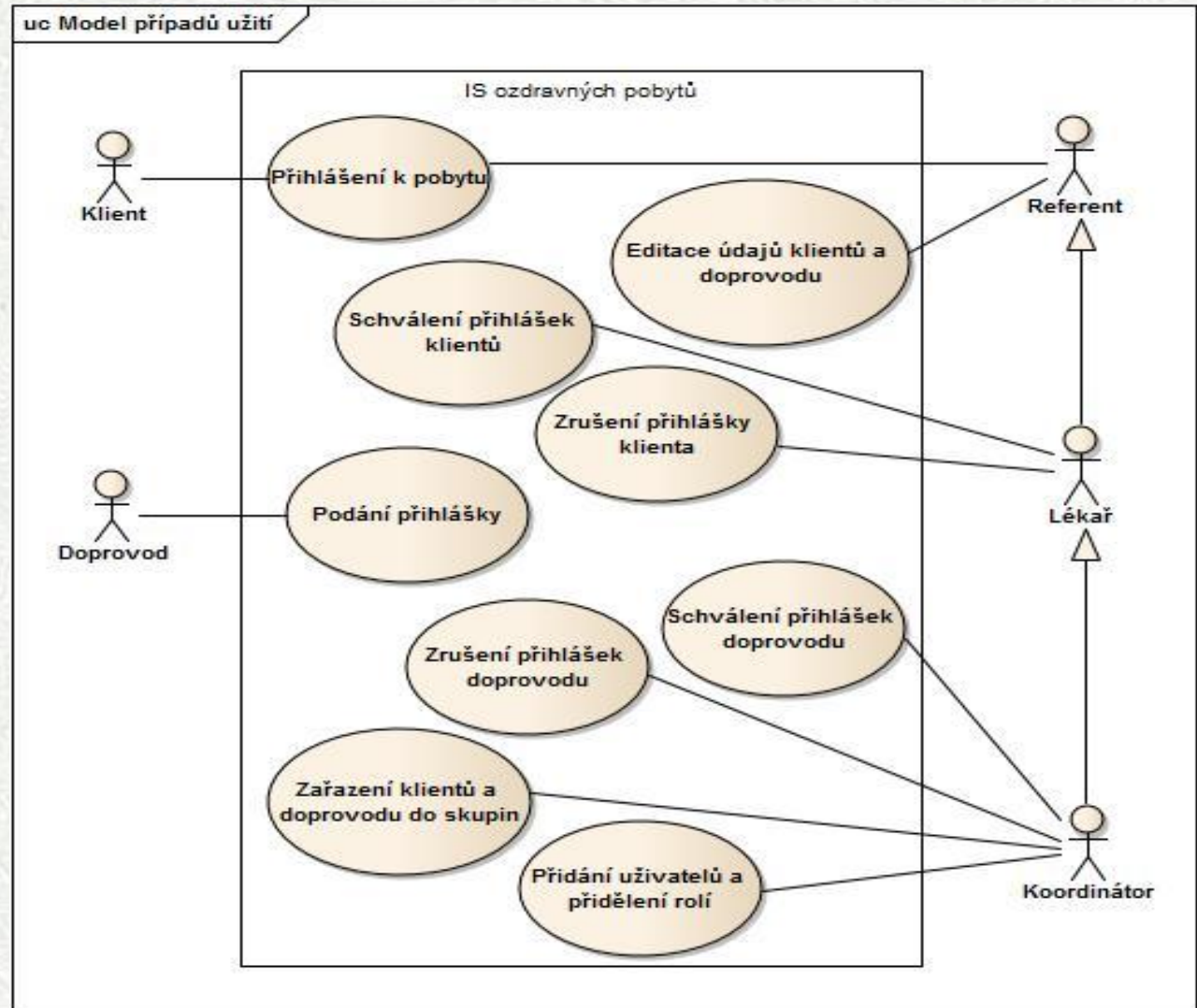
jandora1

E-mail:

jandora1@fel.cvut.cz

Telefon:

+420 731 546 154



Informační systém ozdravných pobytů zdravotní pojišťovny

Bakalářská práce

Menu:

- Úvod
- Informační systém
- Úvodní studie
- Analýza

➤ Návrh

- Implementace
- Závěr

Kontakty:

Jméno:

Radoslava Jandová

Username:

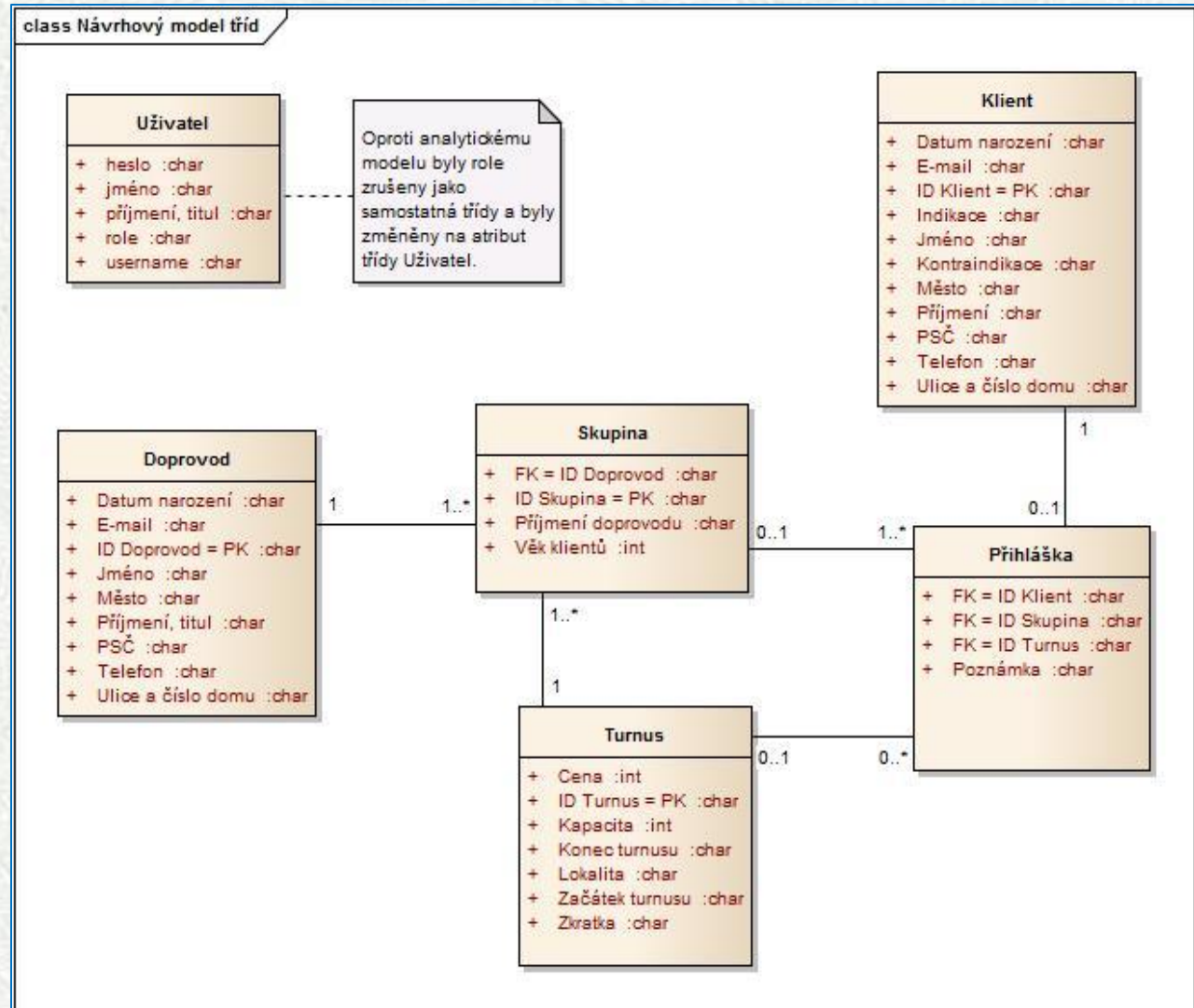
jandora1

E-mail:

jandora1@fel.cvut.cz

Telefon:

+420 731 546 154



Informační systém ozdravných pobytů zdravotní pojišťovny

Bakalářská práce

Menu:

- Úvod
- Informační systém
- Úvodní studie
- Analýza

➤ Návrh

- Implementace
- Závěr

Kontakty:

Jméno:

Radoslava Jandová

Username:

jandora1

E-mail:

jandora1@fel.cvut.cz

Telefon:

+420 731 546 154

Bezpečnost:

- použití **zabezpečeného protokolu HTTPS** při komunikaci klient-server
- **klienti** – přihlášení je nutné při přístupu k vlastnímu záznamu v databázi. Klient musí zadat
 - **ID kód** – nahrazuje login, klient si volí sám, je hlídána duplicita v rámci databáze, nelze jej měnit,
 - **příjmení** – nahrazuje username, lze jej editovat,
- **zpracovatelé** – přístup do aplikace přes
 - **username** – unikátní uživatelské jméno v rámci zákazníka, nelze jej měnit,
 - **login** přiděluje koordinátor, lze jej měnit,
 - rozsah operací nad databází je dán uživatelskou rolí.

Informační systém ozdravných pobytů zdravotní pojišťovny

Bakalářská práce

Menu:

- Úvod
- Informační systém
- Úvodní studie
- Analýza
- Návrh
- Implementace

➤ Závěr

Kontakty:

Jméno:

Radoslava Jandová

Username:

jandora1

E-mail:

jandora1@fel.cvut.cz

Telefon:

+420 731 546 154

Závěr

- **grafický vzhled**
 - vizualizace je shodná s touto prezentací,
 - dvě uživatelská rozhraní – klientské a referentské.
- **test frameworku Simpleton** – jednoduchý, ale pro daný účel dostačující,
- **využití vlastních zkušeností s realizací pobytů** – znalost problematiky byla výhodou i nevýhodou,
- **praktická realizace SW projektu** – získání poznatků při řešení reálného problému,
- **vedení BP** – velmi oceňuji profesionální přístup a pomoc vedoucího i oponenta BP.

Informační systém ozdravných pobytů zdravotní pojišťovny

Bakalářská práce

Menu:

- Úvod
- Informační systém
- Úvodní studie
- Analýza
- Návrh
- Implementace

➤ Závěr

Kontakty:

Jméno:

Radoslava Jandová

Username:

jandora1

E-mail:

jandora1@fel.cvut.cz

Telefon:

+420 731 546 154

Děkuji za pozornost.

Diskuze.