

Restaurace+

Týmový projekt k předmětu Softwarové inženýrství (A4B33SI)

Tým PinkN: Honza Vrátník, Michal Stanke, Piero Šesták, Lukáš Toman

Cvičící: Ondřej Macek

Datum: 16.12.2013

Zadání

- Interní systém pro správu restaurace
 - Objednávky a správa plateb
 - Rezervace
 - Dodavatelé
 - Inventář
 - Jídelní lístek
 - Systém směn
 - Hodnocení restaurace

Implementace

- Java
- Desktop aplikace
- Ohled na pracovní podmínky restaurací
 - Jednoduché ovládání
 - Přihlédnutí k možnosti použití dotykového ovládání

Správa objednávek

- Číšníci mají přehled z terminálu na objednávky u všech stolů
- Restaurace = možnost více stolů
- Stůl = možnost více objednávek
- Objednávka = možnost více položek

Správa objednávek - ukázka

Vyberte stůl pro zobrazení objednávek:



Stůl č. 1 Kapacita: 9 Aktivních objednávek: 0	Stůl č. 2 Kapacita: 8 Aktivních objednávek: 0	Stůl č. 3 Kapacita: 5 Aktivních objednávek: 0	Stůl č. 4 Kapacita: 6 Aktivních objednávek: 0
Stůl č. 5 Kapacita: 14 Aktivních objednávek: 0	Stůl č. 6 Kapacita: 12 Aktivních objednávek: 0	Stůl č. 7 Kapacita: 6 Aktivních objednávek: 0	Stůl č. 8 Kapacita: 14 Aktivních objednávek: 0
Stůl č. 9 Kapacita: 12 Aktivních objednávek: 0	Stůl č. 10 Kapacita: 6 Aktivních objednávek: 0	Stůl č. 11 Kapacita: 5 Aktivních objednávek: 0	Stůl č. 12 Kapacita: 5 Aktivních objednávek: 0
Stůl č. 13 Kapacita: 10 Aktivních objednávek: 0	Stůl č. 14 Kapacita: 5 Aktivních objednávek: 0		







Seznam stolů

Stůl č. 1
Kapacita: 10

Název účtu:











Tvorba nového účtu

Objednávka č.: 102957
Název: název objednávky
Celková cena: 0,-

Hledat:

M12	Hovězí guláš	80,-
M13	Segedjinský guláš	70,-
M14	Svíčková na smetaně	85,-
M15	Pekingské kuře	95,-
G01	Mňagonský koxan	150,-
G03	Steak gigantaura	145,-





Vkládání jídla z menu do objednávky

Rezervační systém

- Interaktivní kalendář
 - Přidat rezervaci
 - Odebrat rezervaci
 - Upravit rezervaci

Rezervace stolů

PO	ÚT	ST	ČT	PÁ	SO	NE
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



Virgil "The Turk" Sollozzo 3 osoby
20:00 Stůl 1



Vložit rezervaci:




Jméno:

Datum: Počet osob:

Hodina: Stůl:

 PROSINEC 2013 

Úprava existující rezervace

Správa jídelního lístku

- Možnost upravit nabízené jídlo za běhu
 - Přidat jídlo
 - Odebrat jídlo
 - Upravit detaily
 - Vyhledat


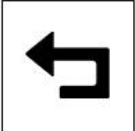
Editor jídelního lístku



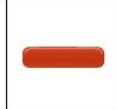

B02	Bobika	75,-
B03	Hafburger	35,-
G05	Hloupá žirafa	299,-
M12	Hovězí guláš	80,-
G01	Mohagonský	150,-
M15	Pekingské ku	95,-
HOT1	Polévka Gas	49,-
B04	Pravý chotěb	50,-
M13	Segedýnský	70,-
G03	Steak gigant	145,-
M14	Svíčková na smetaně	85,-

Vložte položku:

Název:

Cena: ID:



Vkládání jídla do menu

Správa dodavatelů

- Přehled dodavatelů zahrnující kontaktní a fakturační údaje
 - Přidat dodavatele
 - Odebrat dodavatele
 - Upravit dodavatele
 - Vyhledat dodavatele

Editor dodavatelů

Nápoje Jelínek	U přejeté srnky 12, Praha 2, 12000	222014369
Potraviny Goliáš		

Vložte dodavatele:

Firma:

Adresa:

Účet:

IČO:

Telefon:

Vkládání nového dodavatele

Další funkce

- Hodnocení restaurace
 - Zákazníci budou moci hodnotit různé aspekty podniku
- Přehled směn pro zaměstnance
- Inventární systém – sklad, kuchyně

Nasazení

- Hlavní server
 - Synchronizace dat mezi terminály
 - Databáze
- Terminály
 - Pracovní zařízení pro zaměstnance
- Manažerský PC

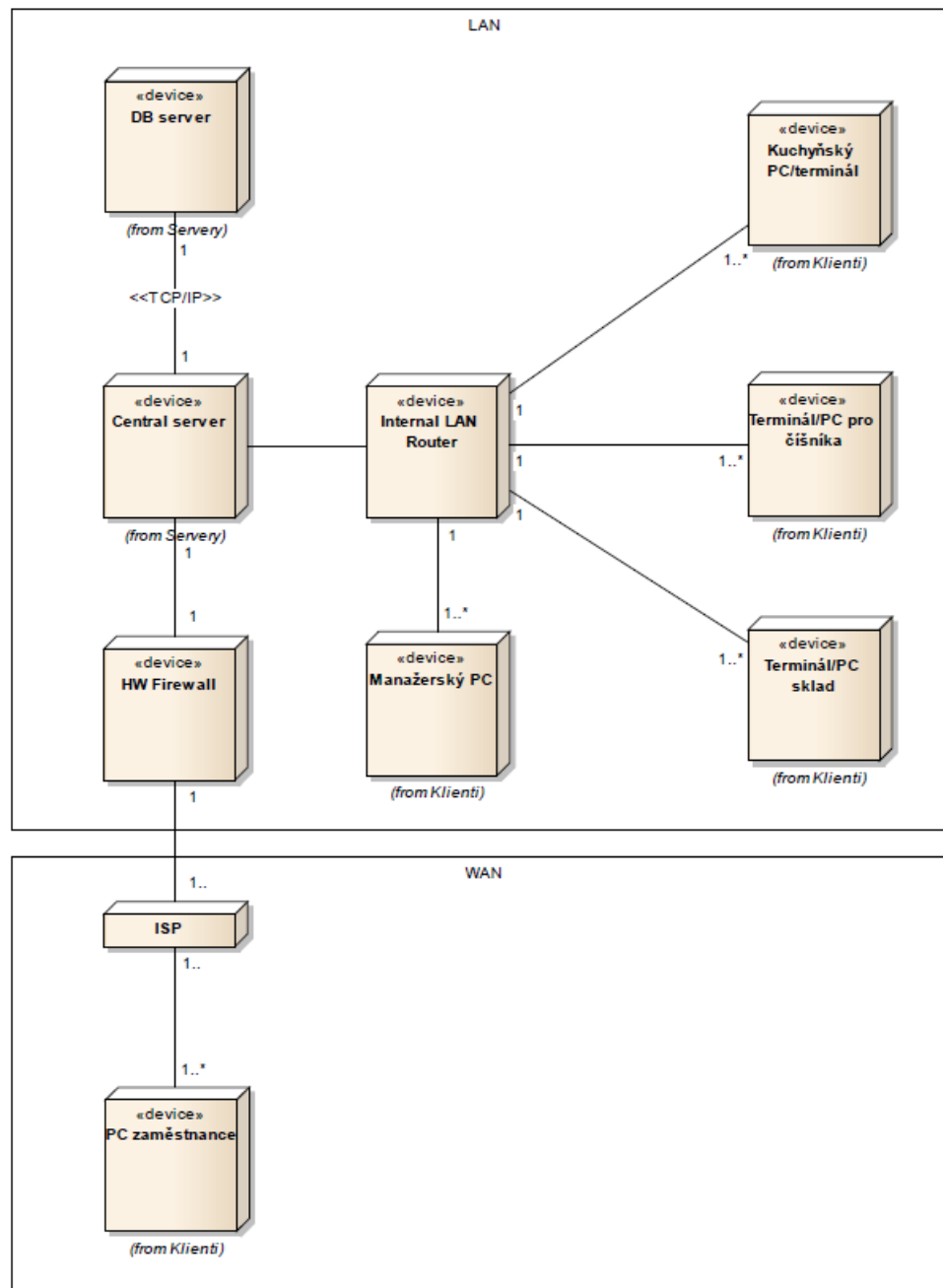


Diagram nasazení

DOTAZY?

DĚKUJEME ZA POZORNOST