

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

Nasazení

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

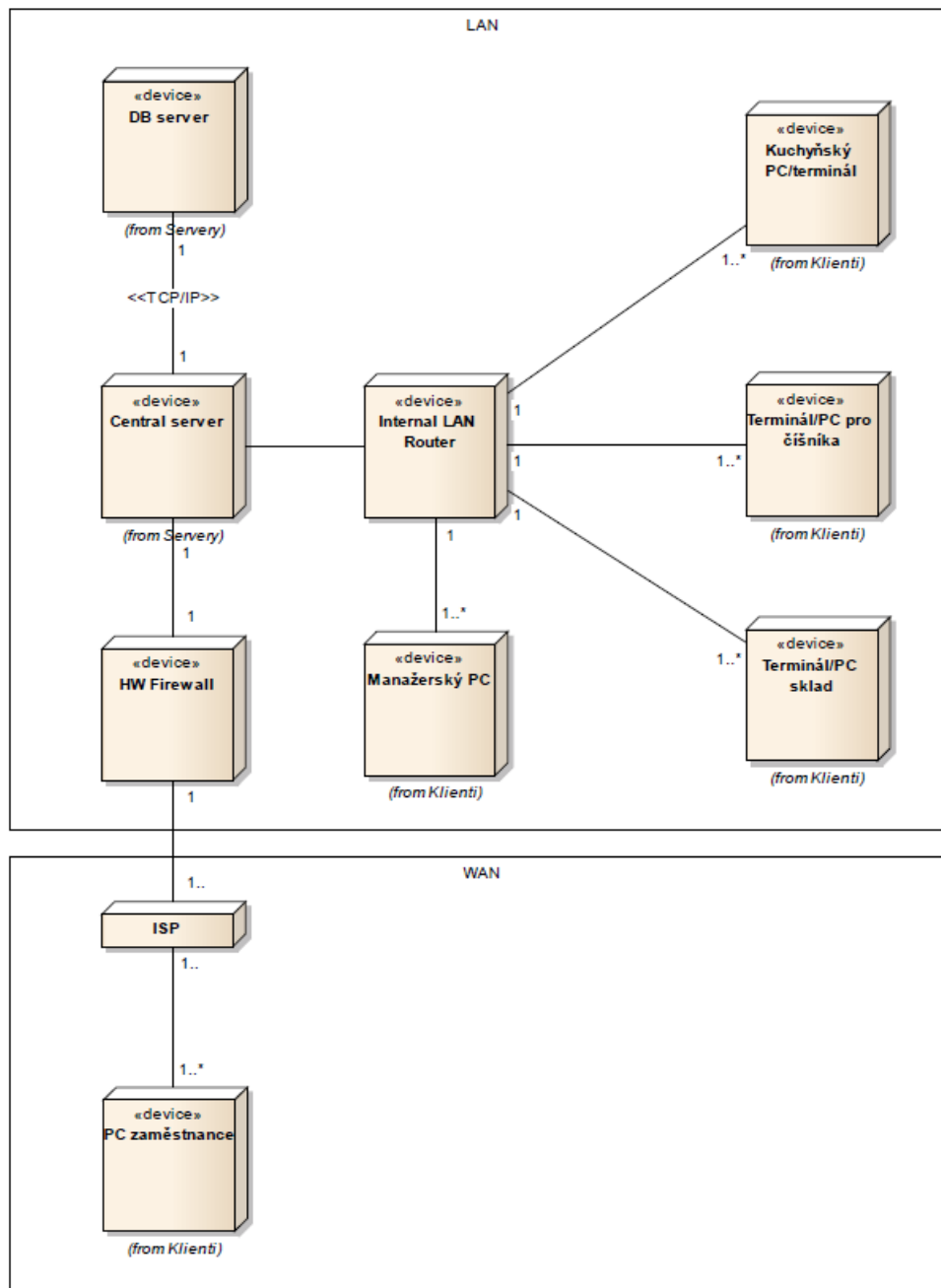


Diagram nasazení

Implementace

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

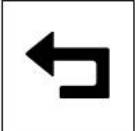

Editor jídelního lístku



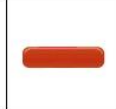

| | | |
|------|---------------------|-------|
| B02 | Bobika | 75,- |
| B03 | Hafburger | 35,- |
| G05 | Hloupá žirafa | 299,- |
| M12 | Hovězí guláš | 80,- |
| G01 | Mohagonský | 150,- |
| M15 | Pekingské ku | 95,- |
| HOT1 | Polévka Gas | 49,- |
| B04 | Pravý chotěb | 50,- |
| M13 | Segedýnský | 70,- |
| 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

DĚKUJEME ZA POZORNOST