

## > CÍL PRÁCE

Cílem práce bylo vytvořit informační systém pro prodej libovolného zboží zahrnující evidenci tržeb do EET, s možností:

- evidence skladových zásob
- správy zákazníků
- a zobrazení různých statistik.

Dále systém nabídne portál pro zákazníky sloužícího pro předání dokladů a zajištění podpory pomocí tiketovacího systému.

## > MOTIVACE

- Snížit podnikateli náklady na pořízení potřebného hardwaru a na samotný provoz pokladního systému.
- Umožnit provoz bez ohledu na platformu.
- Nabídnout vícero způsobů pro předání dokladu včetně elektronické varianty.
- Uvolnit výsledné řešení jako otevřený software (open-source) z důvodu jeho absence mezi komunitou.

## > POUŽITÉ TECHNOLOGIE

Pokladní systém je implementován jako webová aplikace s využitím běžně dostupných a bezplatných technologií, a to:

- **PHP** s použitím frameworku *Nette*
- **CSS** framework *Bootstrap*
- JavaScriptová knihovna *jQuery*
- databázový server **MySQL** s využitím **ORM** frameworku *Doctrine*.

## > HLAVNÍ ČÁSTI POKLADNÍHO SYSTÉMU

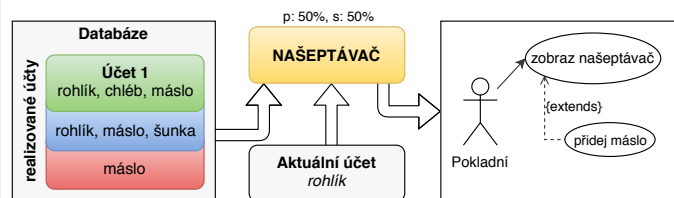
**Pokladna**

Název	Cena vč. DPH	Jedn. cena	Sadba	Skup. váhoda
ROHLÍK SEJIDEN	11.00 Kč	11.00 Kč	20 %	0.10 kg
SELSKOVÝ MATEŘINÁP	16.50 Kč	16.50 Kč	20 %	0.12 kg
KONVERTOR F. SPINÁKA (EG)	2.80 Kč	2.80 Kč	20 %	232 kg
PROF. HOSPODÁŘSKÝ TEL.	22.00 Kč	22.00 Kč	20 %	20 kg
REDUKCE 3.0/3.0	12.00 Kč	12.00 Kč	20 %	14 kg
REDUKCE 4.0/3.0/BOART	21.00 Kč	21.00 Kč	20 %	20 kg
REDUKCE 4.0/3.0/SPINACI	2.80 Kč	2.80 Kč	20 %	0.8 kg
REDUKCE 4.0/3.0/ANTIKONVERTOR	12.00 Kč	12.00 Kč	20 %	9 kg
REDUKCE 4.0/3.0/SPINACI	12.00 Kč	12.00 Kč	20 %	27 kg
REDUKCE 4.0/3.0/SPINACI	12.00 Kč	12.00 Kč	20 %	48 kg

- Obsahuje veškeré funkcionality pro realizaci prodeje.

## > NAŠEPTÁVAČ PRODUKTŮ

- Komponenta, která pokladní nabízí rychlejší a efektivnější způsob přidávání položek na účet.
- Logika funguje na základě asociačních pravidel s využitím algoritmu Apriori.



Našeptávač našeptává produkty na základě položek z aktuálně otevřeného účtu a analýzy zakoupených položek z již realizovaných účtů.

- Možnost volby ze dvou dalších pohledů (pro dotyk. zařízení nebo okamžitý prodej).

## Portál pro zákazníky

**Portál pro zákazníky**

Doklad 1/2018/09/1

Popis	Množství	Cena vč. DPH	DPH	DPH 20 %	DPH 15 %
ROHLÍK	10	110.00	22.00	132.00	0.00
SELSKOVÝ MATEŘINÁP	10	165.00	33.00	198.00	0.00
KONVERTOR F. SPINÁKA (EG)	10	28.00	5.60	33.60	0.00
PROF. HOSPODÁŘSKÝ TEL.	10	220.00	44.00	264.00	0.00

Zpřístupnění zákaznického účtu registrovaným zákazníkům.

## Administrace

**Administrace**

Domů

Poslední vydané doklady

Doklad	Datum	Číslo	Číslo účtu	Číslo účtu
1/2018/09/1	2018-09-01	1	11111111	11111111
1/2018/09/2	2018-09-02	2	11111111	11111111
1/2018/09/3	2018-09-03	3	11111111	11111111
1/2018/09/4	2018-09-04	4	11111111	11111111
1/2018/09/5	2018-09-05	5	11111111	11111111

Slouží pro podporu a správu předchozích dvou částí.