**Aplikace myRetail – funkcionalita**

Název funkcionality: ***Smlouvání***

**Okno pro smlouvání**

***Informace o zákazníkovi:*** (Head) ***„Identifikace zákazníka“***

Popisek 1 „Kód zákazníka“: Textové pole pro vložení ID zákazníka; tlačítko „Vložit“

Po vložení ID ze zobrazí informace o zákazníkovi načtené z DB

Popisek 2 „Jméno zákazníka“: zobrazení jména a příjmení

Popisek 3 „Hodnota zákazníka“: zobrazení číselné hodnoty zákazníka

Popisek 4 „Typ členství“: zobrazení hodnoty segment (př. Zlaté členství)

*Informace zůstanou po celou dobu zobrazeny*

***Informace o nákupním košíku:*** (Head) ***„Nákupní košík zákazníka“***

Popisek 1 „Kód produktu“: Textové pole pro vložení ID Produktu; tlačítko „Vložit“

Po vložení se produkt zobrazí v seznamu nákupního košíku

***Položky nákupního koše***  - v této části se postupně zobrazí položky, které byly vloženy do košíku

Zobrazení produktu:

Sloupce: Kód produktu (ID produktu), Prodejní cena (PC), Dolní cenový limit (DCL), Požadovaná cena (defaultně nastaven na Prodejní cenu) + tlačítko odebrat produkt z košíku

Produkty se zobrazují v řádcích, poslední řádek je součtem položek PC a DCL, Požadovaná cena

Celkem, Suma PC, Suma DCL, SUMA Požadovaná cena

Do požadované ceny je možné vložit požadovanou cenu zákazníka, pokud cena není změněna, tak je počítáno s prodejní cenou.

Pod položkami nákupního koše bude tlačítko „Kontrola požadavků“ – tlačítko zkontroluje, zda je možné požadavky zákazníka přijmout. Kliknutí na kontrolu požadavků provede porovnání Sumy požadované ceny a sumy DCL. Je-li hodnota DCL menší nebo rovna Sumě pož. Ceny, je možné požadavky přijmout, zobrazí se zpráva „Požadavky zákazníka lze přijmout“. V opačném případě „Požadavky zákazníka není možné přijmout.“

Tlačítkem pod Kontrolou požadavků je „Vložit komplement“. Tlačítko spustí metodu, která vyhodnotí položky v nákupním košíku, vybere produkty, které svou marží zajistí realizovatelnost požadavku zákazníka a poté vybere produkt, u kterého je nejsilnější asociační vazba mezi produkty.

Pokud takový produkt existuje, vloží se do nákupního košíku, pokud ne, tak se zobrazí dialogové okno „K vloženým požadavkům neexistuje v produktové nabídce komplementární zboží. Upravte požadavky.“

V zápatí okna jsou tlačítka „Schválit nákup“, „Zrušit smlouvání“

Schválit nákup

Vložit komplement

Kontrola požadavku

Zrušit smlouvání

***Nákupní košík***

**Kód produktu:**

***Položky v nákupním košíku:***

Kód produktu Název Prodejní cena Dolní cen. limit Požadavek z. Odebrat

20 Šaty 1 600 Kč 1 224 Kč 950 Kč

5 Náušnice 150 Kč 97 Kč 150 Kč

12 Sukně 600 Kč 459 Kč 600 Kč

3 Pásek 300 Kč 218 Kč 300 Kč

Celkem 2 650 Kč 1 997 Kč 2 000 Kč

Vložit

**20**

**18**

***Identifikace zákazníka***

**Kód zákazníka:**

**Jméno zákazníka:** Simona Tršová

**Hodnota zákazníka: 3,4**

**Typ členství:** Bronzový zákazník

Vložit

**Smlouvání**

Identifikace zákazníka:

List: zakaznici

ID – porovnání s vkládanou hodnotou

Jméno + příjmení - výstup

Hodnota zákazníka - výstup

Typ členství – výstup

Nákupní košík:

List: produkty

ID – porovnání v vkládanou cenou

Název

Prodejní cena

Dolní cenový limit = =KDYŽ(SegmentID=1;DCL;KDYŽ(SegmentID =2;DCL+Cenová změna;KDYŽ(SegmentID =3;DCL+2\* Cenová změna;KDYŽ(SegmentID =4;DCL+3\* Cenová změna;KDYŽ(SegmentID =5;DCL+4\* Cenová změna;Prodejní cena)))))

Požadavek (defaultně Prodejní cena, možné změnit hodnotu)

Kontrola požadavku:

Když SUM DCL <= SUM Požadavku => Požadavky zákazníka lze přijmout

Když SUM DCL > SUM Požadavku => Požadavky zákazníka nelze přijmout. Požadovaná cena musí být navýšena nebo přidejte zboží do košíku.

Vložit komplement:

Momentálně pro to není připraveno žádné počítání. Princip bude ukázán na screenech.

Ukázka 1:

Vložení produktů 20, 12, 3 pro zákazníka 18. Požadavek na produkt 20 je 1200 Kč. Požadavek schválen.

Ukázka 2:

Vložení produktů 20, 12, 3 pro zákazníka 18. Požadavek na produkt 20 je 950 Kč. Požadavek není schválen. Klikneme na tlačítko „Vložit komplement“, do košíku se přidá produkt 5. Požadavek schválen

Ukázka 3:

Vložení produktů 20, 12, 3 pro zákazníka 18. Požadavek na produkt 20 je 800 Kč. Požadavek není schválen. Klikneme na tlačítko „Vložit komplement“, zobrazení dialogového okna „K vloženým požadavkům neexistuje v produktové nabídce komplementární zboží. Upravte požadavky.“