**Купопродаја**

1. **Кратак опис**: Процедура куповине артикала у књижари. Интеракције продавца и купца као и снимање обављене трансакције.
2. **Актери**: Продавац и купац.
3. **Предуслови**: Купац је одабрао неки артикал. Каса је у функционалном стању. Купац је дошао на ред. Продавац је ауторизован за рад на каси.
4. **Постуслови**: Рачун је издат. Стање залиха је ажурирано.
5. **Основни ток**:

1. Купац долази на касу

2. Продавац очитава бар код

3. Систем исписује податке о очитаном артиклу и укупну цену

Кораци 2. и 3. се понављају све док има нових артикала.

4. Продавац обавештава купца о цени

5. Купац врши плаћање рачуна

6. Систем памти трансакцију и штампа рачун

7. Продавац даје рачун купцу

6) **Алтернативни токови**:

1-5) Купац одустаје од куповине - Продавац поништава куповину. Случај употребе се завршава.

2а) Неуспешно очитавање бар кода - Продавац уноси бар код са тастатуре Случај употребе се наставља на кораку 3.

2б) Оштећен бар код - Продавац обавештава купца да није у могућности да му прода одабрани артикал. Случај употребе се наставља на кораку 2.

2в) Купац је узео више истих артикала - Продавац уноси количину. Случај употребе се наставља на кораку 3.

2г) Артикал не постоји у бази - Продавац обавештава купца да није у могућности да му прода одабрани артикал; након куповине, продавац обавештава шефа о непостојећем артиклу. Случај употребе се наставља на кораку 2.

5а) Купац нема довољно новца да плати рачун - Продавац поништава куповину. Случај употребе се завршава.

6) Недовољно папира за штампање рачуна - Продавац убације нови папир у касу; продавац захтева поновно штампање рачуна; систем штампа рачун. Случај употребе се наставља на кораку 7.

7**) Подтокови**:

Плаћање готовином:

1. Купац даје новац продавцу
2. Продавац уноси количину новца у систем
3. Систем рачуна кусур и приказује вредност продавцу
4. Продавац враћа кусур купцу

Плаћање картицом:

1. Купац даје картицу продавцу
2. Продавац ставља картицу у одговарајући апарат
3. Купац укуцава пин код
4. Продавац враћа картицу купцу

Плаћање чеком:

1. Купац исписује чек на одговарајући износ
2. Продавац проверава чек

8) **Специјални захтеви**: Велики монитор осетљив на додир са словима која се виде са растојања од једног метра.

9) **Додатне информације**: Идентификатор артикла се уноси или преко бар кода или директно са тастатуре.