

Nápojový automat

Upřesnění aktérů

Kdo (nebo co) používá systém?

Systém používají

- zájemci o nápoje, Zakazník
- pracovník – obsluha - doplňovač nápojů, Zasobovac
- pracovník – obsluha – výběrčí mincí. Pokladník

(Další rozšíření – vstup elektrické energie, vody, výstup odpadů.)

Jakou roli hraje při této interakci?

Zakazník – prodej nápoje, (vybírání nápoj, vkládání mince, odebírání vybraný nápoj, vybírání mince.)

Zasobovac – manipulace s nápoji, vkládání nové nápoje, vybírání staré nápoje, kontroluje funkčnost automatu.

Pokladník – manipuluje s mincemi, vybírání shromážděné mince, doplňuje drobné na vrácení.

Kdo systém instaluje?

Instalaci provádí pracovník firmy na nápoje – Prodejce.

Kdo systém spouští?

Systém uvádí do provozu pracovník firmy na nápoje – Prodejce.

Kdo systém vypíná?

Systém vypíná pracovník firmy na nápoje – Prodejce.

Kdo se stará o údržbu systému?

Systém udržuje v chodu Zasobovac a Pokladník.

Existují jiné systémy, které spolupracují se systémem? Jaké systémy to jsou?

(V případě rozšíření – systém pro dodávání elektrické energie, vodovodní systém pro doplňování vody, odpadní systém pro odebírání tekutých odpadů.)

Dalo by se uvažovat o poslání zprávy, například formou sms či signálu na centrální evidenci, v případě přeplnění pokladny, odebrání všech nápojů nebo fatální chyby automatu.

Kdo do systému zadává informace? Kdo tyto informace používá?

Zasobovac – eviduje počet kusů jednotlivých nápojů, které do automatu doplnil,

Zakazník – vložením mincí, odebráním nápoje se změnil počet kusů daného nápoje,

Pokladník – zadává počet kusů jednotlivých mincí po údržbě.

Kdo odebírá informace ze systému?

Zasobovac – eviduje počet kusů zbylých jednotlivých nápojů,

Zakazník – zjišťuje, zda je k dispozici požadovaný nápoj, případně jaké mince může vložit,

Pokladník – eviduje počet kusů jednotlivých mincí před údržbou.

Existují nějaké události v systému (nebo se systémem) v určitou dobu?

Časově závislé funkce systém nemá. (Dalo by se uvažovat o pravidelném doplňování nápojů a výběru mincí v případě vyhodnocení odběru nápojů po určité době provozu.)