**Хэрэглэгчийн систем нийлүүлэгч**

|  |  |
| --- | --- |
| ХСН-ийн нэр | **Хос Хас Технологи ХХК** |
| Регистр | **6596177** |
| Хаяг |  |
| Албан е-мэйл /домэйнтэй/ | [**info@chipmo.mn**](mailto:info@chipmo.mn) |
| Холбогдох утас | **94272846** |
| Программын нэр | **Chipmo POS** |
| Хувилбар | **1.0.0.** |
| Программын хэл | **.NET** |
| Ажиллах орчин болон хувилбар |  |
| Өгөгдлийн сан | **PostGRE** |
| Ажиллах горим /сервер, клиент/ | **Server** |
| Зориулалт /ресторан, дэлгүүр г.м/ | **Дэлгүүр** |
| Хэрэглэгчийн системд өөрчлөлт оруулах боломж | **Нээлттэй, шаардлагатай чухал өөрчлөлтүүдийг хийх боломжтой** |
| Хэрэглэгчийн тоо | **1** |
| Үйл ажиллагаа явуулсан жил | **1** |
| Программын тухай | **Манай Chipmo POS программ нь RFID технологи дээр суурилан ажилладаг бөгөөд барааг танихын тулд дүрс таних буюу баркод ашиглах шаардлагагүй тул** |
| Гарын авлага |  |
| Принтер /QrCode хэвлэдэг, хэвлэдэггүй/ | **Хэвлэдэггүй** |
| Огноо | **2023.12.07** |
| Бусад |  |
| Оператор эрх нээсэн хугацаа |  |

**Хэрэглэгчийн систем нийлүүлэгчдийн хэрэглэгчийн**

**системд тавигдах шаардлага**

**Хэрэглэгчийн систем**

* Бараа, ажил, үйлчилгээг худалдан авсан ААН, бизнес эрхлэгч хувь хүний ТТД болон нэр бүртгэх

*Бизнес эрхлэгчээс бизнес эрхлэгчийн хооронд хийгдсэн худалдан авалтыг бүртгэхдээ тухайн худалдан авагч ААН, иргэний регистрийн дугаарыг customerNo талбарт бүртгэж billType талбарт “3” гэсэн утгатайгаар PosAPI-д бүртгэнэ. Уг тохиолдолд PosAPI-аас сугалаа олгохгүй ба сугалаа хэвлээгүй тохиолдол бүрийг түүх болгон хадгалах шаардлагагүй.*

* **Бараа, ажил, үйлчилгээг худалдан авсан албан татвар төлөгч иргэний EBARIMT.MN-ээс олгосон 8 орон бүхий тоон кодыг бүртгэх**

*Татвар төлөгч иргэнд нэгдсэн системээс олгосон нэвтрэх код болох 8 оронтой тоог customerNo талбарт тусган billType талбарыг “1” гэсэн утгатайгаар PosAPI-д бүртгэнэ. Ингэснээр тухайн төлбөрийн баримтыг EBARIMT.MN сайтад бүртгүүлэх шаардлагагүй ба тухайн баримт нь автоматаар тухайн иргэний баримт гэж нэгдсэн системд бүртгэгдэнэ.*

* **НӨАТ болон НХАТ тохируулах**

*Бизнес эрхлэгч ААН, иргэн нь НӨАТ болон НХАТ нэмж бодох болон нэмж бодохгүй тохиргоог хийх боломжтой байх ёстой. Мөн тухайлсан бараа ажил үйлчилгээ дээр НӨАТ суутгахгүй байх боломжийг хангах. /Бодох аргачлалыг тусгасан байх/*

* **Бүх төрлийн татвар шингэсэн нийт үнийн дүнг дамжуулсан эсэх**

*Баримтын нэхэмжилсэн нийт үнийн дүн буюу бүх төрлийн татвар шингэсэн үнийн дүнг “amount” талбарт утга оноон дамжуулах.*

* **Борлуулалтын мэдээг автоматаар илгээх боломжтой байх**

*PosAPI-д цугларсан баримтуудыг өдөрт нэг ба түүнээс дээш удаа автоматаар илгээх боломжтой байлгах /хуульд заасны дагуу/*

* **Борлуулалтын мэдээг гараар илгээх боломжтой байх**

*PosAPI-д цугларсан баримтуудыг нэгдсэн системд илгээх товчлуур эсвэл үндсэн цэсэд суурилуулсан байх /гэмтэл саатлын үед/*

* **Сугалаа хэвлээгүй тохиолдол бүрийг түүх болгон хадгалах**

*Баримт хэвлэхэд хэрэв сугалаа хэвлээгүй бол оролт болон гаралтын мэдээлэл мөн тухайн үед нь “getInformation” функцийн үр дүнг хавсарган түүх болгон хадгалах.*

* **Борлуулалтын мэдээг илгээх хугацаа хэтэрсэн, сугалааны дугаар дуусаж буй болон сугалааны дугаар дууссан тухайг анхааруулах**

*PosAPI-гийн “getInformation” функцийг байнга шалгаж сугалааны дугаар дуусах дөхөж буй болон хуульд зааснаар борлуулалтын мэдээллийг илгээх 3 өдрийн хугацаа дуусаж буйг анхааруулж байх. Хэрэв сугалаа дууссан болон борлуулалтын мэдээ илгээх хугацаа хэтэрсэн нөхцөлд баримт хэвлэвэл сугалаагүй баримт хэвлэгдэнэ гэдгийг анхааруулах.*

* Гүйлгээ бүр дээр төлбөрийн баримт хэвлэх
* Бараа ажил үйлчилгээний дэлгэрэнгүйг GS1 стандарт /*Бүтээгдэхүүн үйлчилгээний нэгдсэн ангилал* / бар кодын дагуу үнэн зөв илгээж байгаа эсэх
* PosAPI тухайн хэрэглэгчийн системд модуль болж суусан байх
* PosAPI дамжсан мэдээлэл хэвлэгдсэн баримттай тохирч байгаа эсэх
* Мэдээллийн аюулгүй байдлыг хангасан байх /QR код хадгалахгүй/
* **Бараа, ажил, үйлчилгээний GS1 стандартын бар код эсхүл “Бүтээгдэхүүн үйлчилгээний нэгдсэн ангилал”-ын код бүртгэх боломжтой байх**

*Бараа, ажил, үйлчилгээг бүртгэхдээ заавал GS1 стандартын бар код эсхүл “Бүтээгдэхүүн үйлчилгээний нэгдсэн ангилал”-ын нэмэлт ангилал хэсэгт байрлах 7 оронтой кодоор кодолсон байх ёстой.*

* Баримт засварлах
  + Баримт буцаах
  + Баримт нөхөж олгох /Зөвхөн өмнөх сарын/
  + Баримтын өмнөх сарын засвар
  + Аймаг дүүргийн код зөв илгээж байгаа эсэх
  + НӨАТ-с чөлөөлөгдсөн ажил үйлчилгээний бичилт
  + НӨАТ 0% ажил үйлчилгээний бичилт
  + Хэрэглэгчийн системийг байршил болон macAddress бүртгэх
* СustomerNo талбарт худалдан авагч иргэний “Ebarimt” хэрэглэгчийн код /бүртгэлийн дугаар/ 8 оронтой бүхэл тоо байх.
* Бараа, ажил, үйлчилгээг бүртгэхдээ заавал GS1 стандартын бар кодын санг өөрийн системд дамжуулах болон хүлээн авдаг байх.

**Нэхэмжлэх**

* + Нэхэмжлэх үүсгэх
  + Нэхэмжлэх засах
  + Нэхэмжлэх буцаах
  + Нэхэмжлэлийн төлөлт /B2B, BTC/

**Төлбөрийн баримтад тавигдах шаардлага**

* + Борлуулагчийн нэр хэвлэх
  + Борлуулагчийн ТТД хэвлэх
  + ДДТД-г хэвлэх
  + Баримт хэвлэсэн огноог хэвлэх
  + НӨАТ тооцсон нийт үнийн дүнг баримтын хөл дүнд хэвлэх
  + Нийт НӨАТ дүнг тусад нь салгаж хэвлэх
  + Сугалааны дугаарыг сугалаа гэсэн үгний хойноос хэвлэх
  + QR Code уншигдахуйц, гаргацтай, тод хэвлэх

**НХАТ суутган төлөгч ААН, иргэний төлбөрийн баримтад тавигдах шаардлага**

* + Нийт үнийн дүнд НХАТ шингээж хэвлэх
  + НХАТ талбарын дүнг тусад нь хэвлэх
  + НХАТ суутгасан бараа, ажил, үйлчилгээний задаргаа мэдээлэлд НХАТ дүнг бичих

**Бизнес эрхлэгч ААН, иргэний худалдан авалтын төлбөрийн баримтад тавигдах шаардлага**

* + Худалдан авагчийн ТТД хэвлэх
  + Худалдан авагчийн нэр хэвлэх
  + Сугалааны дугаар хэвлэгдэхгүй

**Бусад**

* + PosAPI ашиглан НӨАТ-ын тайлан гаргадаг эсэх
  + Их хэмжээний да-та илгээх
  + Банкны терминалтай холбогдох боломжтой эсэх
  + Татваргүй барааны дэлгүүрт программ нийлүүлдэг эсэх
  + Багц баримт ашиглаж байгаа эсэх

**Санамж**

* + “Хэрэглэгчийн систем нийлүүлэгч этгээдийн ажиллах журам болон бусад холбогдох стандартын шаардлагыг хангаагүй тохиолдолд тус этгээдэд татварын ерөнхий хууль болон бусад хууль тогтоомжид заасны дагуу хариуцлага хүлээлгэхийг анхаарна уу.