

POLARIS

®



ПОЛАРИС СИСТЕМИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

Агуулга

1. ПОЛАРИС системийн тухай	3
1.1. Харилцагч	3
1.2. Харилцагчийн данс.....	4
1.3. Хугацаат хадгаламж	5
1.4. Зээл.....	5
1.5. Барьцаа хөрөнгө.....	6
1.6. Дотоодын данс	7
1.7. Балансын гадуурх данс.....	8
1.8. Хувь нийлүүлсэн хөрөнгө.....	8
1.9. Теллер.....	8
1.10. Ерөнхий дэвтэр.....	8
2. Мост Мони үйлчилгээ.....	9
2.1. Мост Мони хэтэвчийн ХЗХ-ны харилцагчид зориулсан үйлчилгээ	10
2.2. Мост Мони үйлчилгээний үр ашиг.....	10
2.3. ХЗХ-ны өнгө төрхийг тодорхойлох White label шийдэл	11

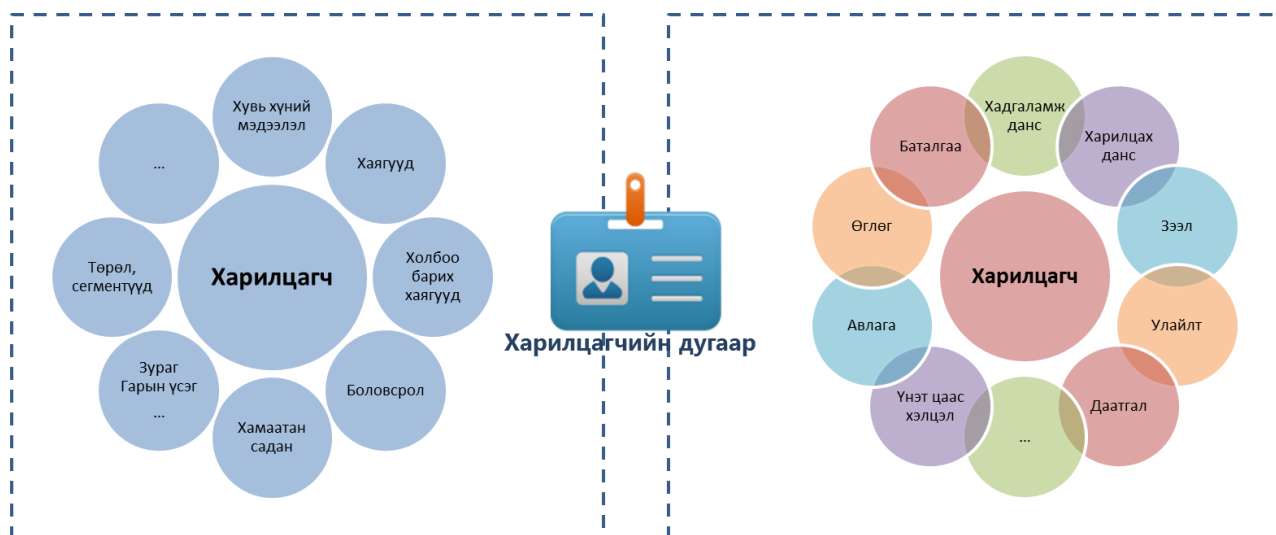
1. ПОЛАРИС системийн тухай

Бичил санхүүгийн байгууллагын нягтлан бодох бүртгэлд зориулсан ПОЛАРИС систем нь вэб технологи дээр зохион бүтээгдсэн ба Google chrome броузераас хандаж ашиглах боломжтой. ПОЛАРИС систем ашигласанаар нийтийн хүртээл болсон Мост Мони үйлчилгээг ашиглах боломжтой болно.

1.1. Харилцагч

Аль ч бизнесийн байгууллагын бизнесээ амжилттай авч явах гол хөшүүрэг бол харилцагч. Харилцагчид ямар үйлчилгээ хэрэгтэй, ямар үйлчилгээг сонирхох, юу дутагдаж байгаа тал дээр анхаарал хандуулж ажилласнаар тэдэнд чиглэсэн оновчтой маркетинг, стратегийн бодлого явуулах боломж бүрдэнэ. Харилцагчийн боловсролын түвшин, зан төлөвийн байдал, харилцаа холбоо, насны ангилал, эрхэлдэг үйл ажиллагааны чиглэл зэргийг нарийвчлан судалж, дүн шинжилгээ хийж бизнесийн зорилтот зах зээлээ зөв тодорхойлохын тулд харилцагчийн талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл хөтлөх, харилцагчтайгаа тасралтгүй холбоо үүсгэх хэрэгцээ үүснэ. Байгууллагын энэхүү хэрэгцээг харилцагч систем хангаж ажиллана.

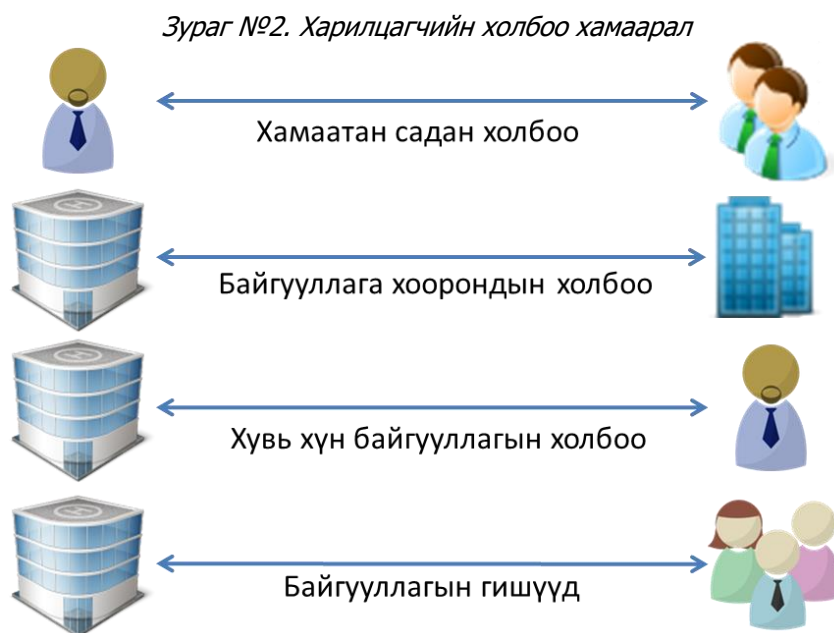
Зураг №1. Харилцагч систем



Харилцагчийн мэдээлэл нь цаашлаад бүхий л бизнес системд (тухайлбал зээл, хадгаламж г.м) ашиглагдах суурь мэдээлэл болно.

Харилцагчийн холбоо хамаарал

Харилцагчийн мэдээллийг хувь хүн, байгууллагаар төрөлжүүлэх ба тэдгээрийн хоорондын холбоо хамаарлыг уялдуулж бүртгэснээр тэдэнд чиглэсэн ямар бүтээгдэхүүн үйлчилгээ байж болох, хэрхэн дэмжлэг үзүүлэх зэрэг дээр оновчтой шийдвэр гаргахад чухал үүрэгтэй. Тухайлбал харилцагч байгууллага болон түүний гишүүдийн (ажилтнуудын) хамаарал дээр үндэслэж тухайн байгууллагад зориулсан онцлог бүтээгдэхүүн санал болгохоор зорин ажиллаж болох давуу талтай.



Нэмэлт мэдээлэл

Байгууллагын онцлогоос хамааран харилцагчийн талаар нэмэлт мэдээлэл бүртгэх шаардлага гардаг. Энэхүү хэрэгцээг хангахын тулд мэдээлэл оруулах форматыг (тухайлбал файл, зураг, текст, тоо гэх мэт) урьдчилан тохируулж ашиглана. Эдгээр нэмэлт мэдээллийг тайлан, лавлагаанд ашиглах боломжтой.

1.2. Харилцагчийн данс

Харилцагчийн өдөр тутмын шилжүүлэг, төлбөр г.м гүйлгээний хэрэгцээг хангах, жижиглэнгийн эх үүсвэр байршуулах, мөнгөн хөрөнгө хуримтлуулах түүнийгээ бичил зээл олгоход зарцуулах бизнесийг харилцагчийн данс системд хөтөлнө.

Зураг №3. Харилцагчийн данс



1.3. Хугацаат хадгаламж

Тодорхой хугацаанд хадгаламж байршуулснаараа нэг талаас харилцагч хүү хүртэх, нөгөө талаас ХЗХ тэрхүү эх үүсвэрийг зээл олгоход зарцуулах зарчмаар бизнес явагдана. Хугацаат хадгаламжийн дансны бүртгэл хөтлөх, хүү хуримтлуулах зэрэгт хугацаат хадгаламж систем ажиллана.

Зураг №4. Хугацаат хадгаламж



Хугацаа сунгах

Хадгаламжийн дансны хугацаа дуусахад автоматаар сунгах бол хугацаа сунгалтын захиалга бүртгэх боломжтой. Сунгалтын захиалгыг өмнөх дансны бүтээгдэхүүнээс өөр бүтээгдэхүүн, өөр хугацаатайгаар бүртгэх боломжтой.

Хугацаа сунгалтын захиалга бүртгэгдээгүй буюу дансыг хаах эсэх нь тодорхойгүй дансны хувьд харилцагчийг иртэл хүлээх хугацааг (grace period) тохируулах боломжтой. Энэ хугацаанд харилцагч сунгах хүсэлтээ ирүүлбэл анхны данс дууссан хугацаанаас эхлэн шинэ дансны хүүг нөхөж тооцох ба энэ хугацаа өнгөрсний дараа хугацаа сунгахаар захиалбал тухайн захиалга хүлээн авсан өдрөөс дансыг эхлүүлэн хүү тооцно.

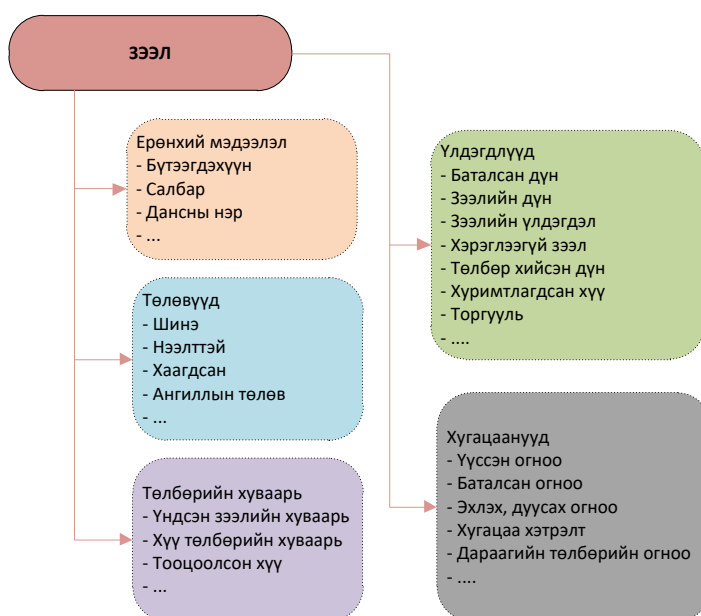
1.4. Зээл

ХЗХ харилцагчийн мөнгөний хэрэгцээг хангах зорилгоор төрөл бүрийн зээл олгох ба түүнтэй холбоотой бүртгэл, тооцооллыг зээл системд хөтөлнө.

Зээл системд зээлийн үндсэн үлдэгдэл, хуримтлагдсан хүү болон өрийн мэдээллийг өр үүссэн өдөр тус бүрээр дэлгэрэнгүй хөтлөх ба төлбөр төлөх дарааллыг өрийн огноогоор эсвэл үлдэгдлийн төрлөөр эрэмбэлж төлүүлэх боломжтой.

Төлбөрийн хуваарийн дагуу өр үүсэхэд зээл төлөх харилцах дансны үлдэгдэл хүрэлцэхгүй тохиолдолд өрийн дүнгээр битүүмж үүсгэж, харилцах дансанд орлого орох бүрт зээлийн өрөнд суутгаж төлүүлэх боломжтой.

Зураг №5. Зээл



Зээл дахин тооцоолж эхлүүлэх

Өмнөх зээлийн бүх өрүүдийн нийлбэрээр шинэ нөхцөл бүхий шинэ зээл үүсгэх эсвэл шинэ дүнгээр зээл олгох үйл явц юм. Шинэ дүнгээр зээл олгоход хуучин зээлтэй харьцуулсан ашиг, алдагдлыг систем тооцоолно.

Нэмэлт зээл олгох

Харилцагчийн өмнө нь авсан зээлд нэмэлт зээлийн зөвшөөрөл олгох боломжтой. Ингэснээр харилцагчид ижил төрлийн зээлийг дахин данс үүсгэхгүйгээр олгох боломжтой.

Зээлийн хугацаа сунгах

Зээлийн амьдралын хугацаанд зээл муудах тохиолдолд шинэ нөхцөл бүхий, шинэ данс үүсгэн хугацаа сунгах, нэг зээлийг хоёр зээл болгох, эсвэл хоёр зээлийг нэг зээл болгох хэлбэрээр хугацаа сунгах боломжтой.

Барьцаа хөрөнгө холбох

Нэг зээлд олон барьцаа хөрөнгө холбох, олон барьцаа хөрөнгийг нэг зээлд холбох боломжтой. Зээлийн олголт, төлөлтийн түвшинд барьцаа хөрөнгийг суллаж, чөлөөлж болно.

Эрсдлийн сан байгуулах

Зээлийн эрсдлийг тооцож, сан байгуулах системтэй холбогдож ажиллана. Ангилал, салбар, валют тус бүрээр сан байгуулах боломжтой.

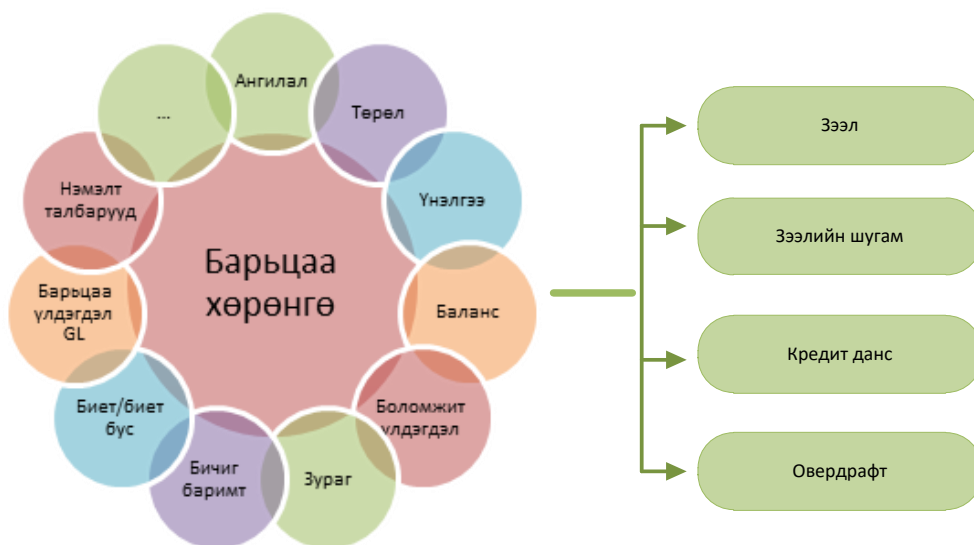
Бусад

Монголбанкны зээлийн мэдээллийн сан руу мэдээ илгээнэ.

1.5. Барьцаа хөрөнгө

ХЗХ зээл олгохоос өмнө тухайн харилцагчийн зээлжих чадвар буюу орлогыг судалдаг. Зээлдэгчийн орлого зээлийн төлбөр төлөхөд хангалттай ч тэр нь байнгын тогтмол орлого мөн эсэх нь эргэлзээтэй. Энэхүү эрдслийг хаах зорилгоор хөрөнгө барьцаалах ба түүнтэй холбогдсон бүртгэл, лимит хөтлөх, үнэлгээ хийхэд барьцаа хөрөнгө систем ашиглана.

Зураг №6. Барьцаа хөрөнгө



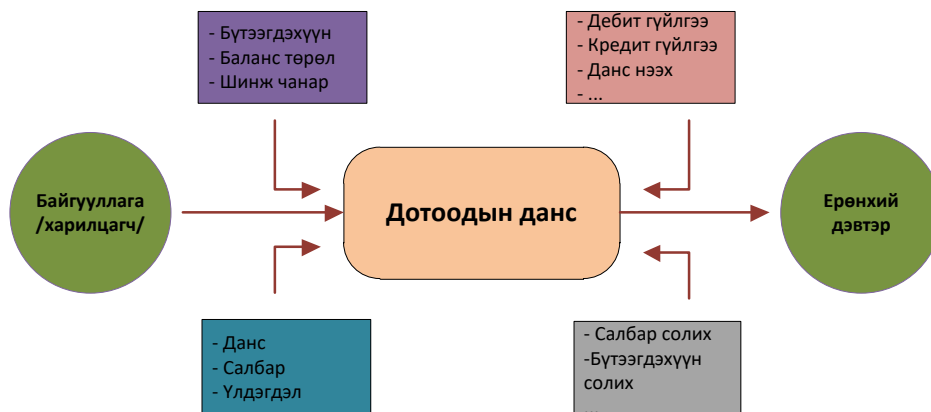
Барьцаа хөрөнгө системд:

- Барьцаа хөрөнгийн хамтран эзэмшигчийн мэдээлэл хөтлөх
- Барьцаа хөрөнгө нь бусад ямар ямар системийн дансанд холбогдсоныг лавлах
- Олон барьцаа хөрөнгийг багцлах
- Нэг барьцаа хөрөнгийг олон зээлд барьцаалах, нэг зээлд олон барьцаа (багц ашиглах) хөрөнгө холбох
- Хөрөнгийг кредит данс, зээлийн шугам, овердрафт системд барьцаалж ашиглах
- Барьцаа хөрөнгийн үнэлгээ хийх, ханшийн тэгшитгэл автоматаар хийх.
- Зээл дуусахаас өмнө барьцаа хөрөнгийг чөлөөлж, өөр хөрөнгөөр солих
- Барьцаа хөрөнгөтэй холбоотой баримт бичгүүдийг харилцагчид олгох, буцаан авахтай холбоотой бүртгэл хөтлөх
- Барьцаа хөрөнгийг хураах г.м боломжтой.

1.6. Дотоодын данс

ХЗХ-ны дотоод үйл ажиллагаа, хэрэгцээнд зориулсан дансдын мэдээллийг хөтлөх зориулалттай. Дансны үлдэгдлийн төрөл, шинж чанараар нь ангилан, дурын валютаар, үлдэгдэл нь ЕД-н ямар балансад тусахыг тодорхойлж, бүтээгдэхүүн үүсгэж ашиглана.

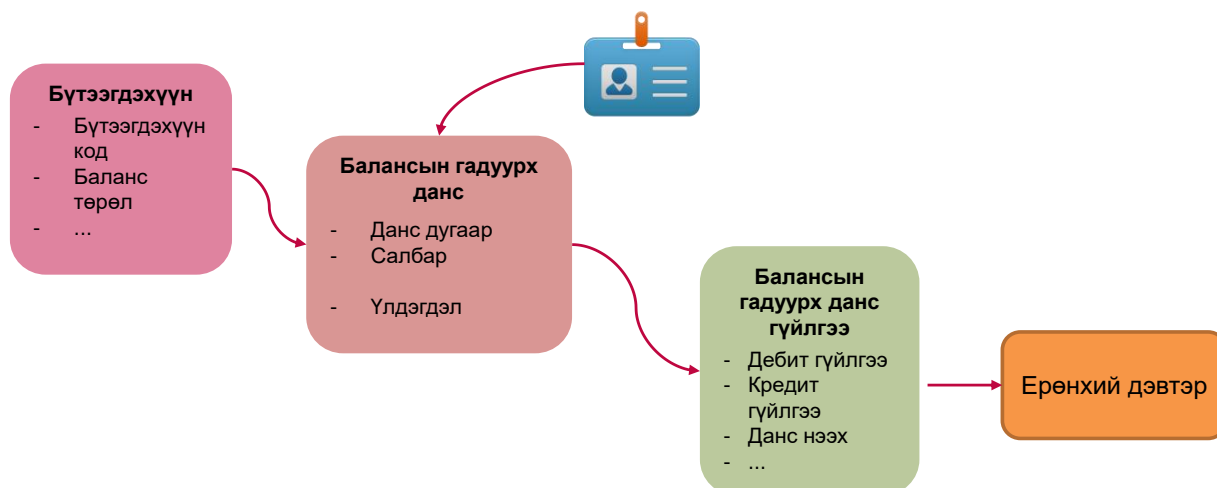
Зураг №7. Дотоодын данс



1.7. Балансын гадуурх данс

ХЗХ-ны үзүүлж буй бүтээгдэхүүн, үйлчилгээгээ хөтлөх зориулалтын системгүй тохиолдолд түүний хэрэгцээг тодорхой хэмжээнд хангах зорилгоор балансын гадуурх данс систем ашиглана. Тухайлбал аккредитив, батлан даалт үйлчилгээг балансын гадуурх дансанд хөтөлж явах боломжтой.

Зураг №8. Балансын гадуурх данс



1.8. Хувь нийлүүлсэн хөрөнгө

Хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн данс хөтөлж, хувь нийлүүлэгчдэд ноогдол ашиг тооцож, олгох зориулалттай.

- Ноогдол ашиг тооцох давтамж нь сар, улирал, хагас жил, жил байж болно.
- Ноогдол ашиг тооцох дараах аргатай. Үүнд:
 - Удирдлагаас тогтоосон хувь хэмжээгээр
 - Хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн дүнгээс тогмол хувиар
- Хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн дансанд орлого, зарлагын гүйлгээ хийх боломжтой.

1.9. Теллер

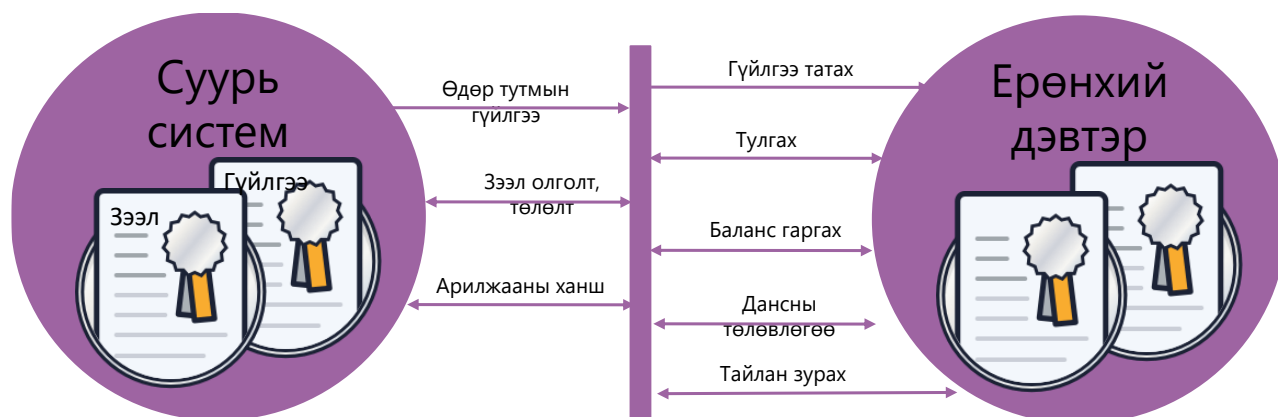
Теллерийн өдөр тутмын үйл ажиллагаанд ашиглагдах гүйлгээ, лавлагаануудыг нэг дор цогцлоож, түргэн шуурхай ажиллах боломж олгох зориулалттай. ХЗХ-ны сонгосон бизнес системүүдийн санхүүгийн болон санхүүгийн бус гүйлгээнүүдийг хийнэ. Дараах гүйлгээ болон лавлагаа авах боломжтой.

- Харилцагчийн үйлчилгээ – Харилцагчид түргэн шуурхай үйлчилгээ үзүүлэх зорилгоор, тухайн харилцагчтай холбоотой данс, авсан үйлчилгээ зэрэг бүхий л мэдээллийг нэг дороос лавлах боломжтой. Хандах мэдээлэл болон хийгдэх үйлдэл нь ХЗХ-ны ажилтанд олгосон эрхийн дагуу хязгаарлагдана.
- Журналын лавлагаа – Харилцагчийн санхүүгийн гүйлгээг санхүүгийн огноо, эх сурвалж, журналын дугаар, дүнгийн хязгаар, хийгдсэн данс, дебит, кредит данс, гүйлгээний төрөл салбар г.м талбаруудаар шүүж, лавлана. Эрх бүхий теллер журналын лавлагаанаас гүйлгээ буцаах боломжтой.

1.10. Ерөнхий дэвтэр

Ерөнхий дэвтэр (ЕД) систем нь суурь бүртгэлийн системээс гүйлгээ татах, тайлан гаргах, боловсруулах, гадаад валютын позицыг автоматаар хөтлөх, валютын ханшийн тэгшитгэл хийх, арилжааны ашиг, алдагдал тооцох, тайлант оны эцсийн ашиг, алдагдлыг тооцож хаалт хийх зориулалттай систем юм.

Зураг №9. Ерөнхий дэвтэр



Ерөнхий дэвтрийн данс нь 20 сегментээс бүрдэх, 40 хүртэлх урттай байна. ХЗХ-ны бүх салбарт нэгэн ижил дансны төлөвлөгөө хөтлөгдөнө. Ерөнхий дэвтрийн дансыг олон валютаар хөтлөх боломжтой.

ЕД системийн оролт бүр баланслах ёстой. Нэгэнт хийгдсэн гүйлгээ устгагдахгүй, харин уг гүйлгээг буцаах залруулгын гүйлгээ хийгдэнэ. Түүнчлэн нэгэнт гүйлгээ гарсан данс устгагдахгүй. ЕД-т өнгөрсөн тайлант сард залруулга хийх боломжтой байна. Энэ үед систем түүнээс хойшхи саруудын мэдээллийг автоматаар шинэчилнэ. Хэрэв залруулга өнгөрсөн онд хийгдвэл тухайн оны хаалтыг дахин хийснээр дараа оны мэдээлэл мөн автоматаар шинэчлэгдэнэ.

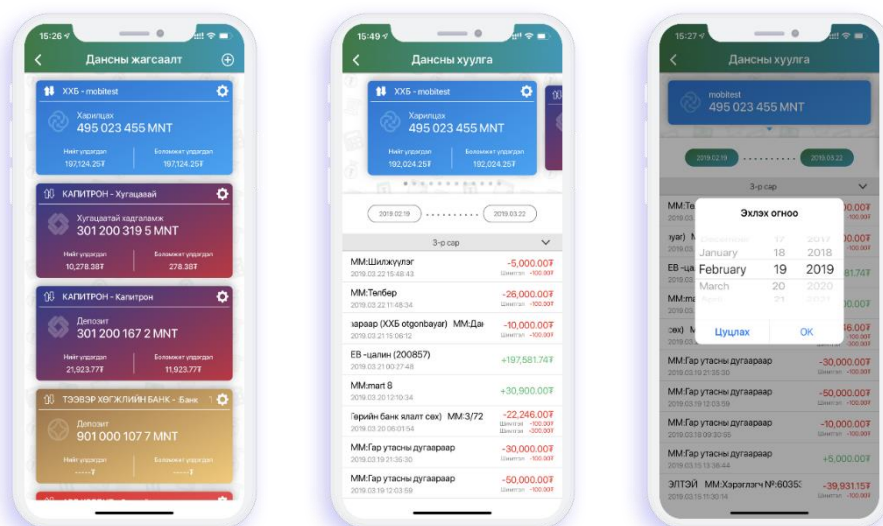
ЕД системд:

- Гүйлгээний түвшин хүртэл задарч чадах drill down боломж
- Мэдээллийн технологийн мэргэжилтэн шаардахгүйгээр Excel-н макро түвшинд датабаазтай холбогдон, томъёо оруулж тайлан зурж ашиглах боломжтой.

2. Мост Мони үйлчилгээ

Мост Мони нь банк санхүү, үнэт цаас, даатгалын зах зээл болон худалдаа, үйлчилгээний байгууллага дундын төлбөр тооцооны цогц платформ (МОСТ)-д суурилсан цахим хэтэвчийн үйлчилгээ юм. ХЗХ нь өөрийн мобайл/вэб аппликэшн хөгжүүлэх шаардлагагүйгээр Мост Мони цахим хэтэвчийг үйл ажиллагаандаа шууд ашиглаж, харилцагч нартаа цахим төлбөр тооцооны үйлчилгээ үзүүлэх боломжтой.

Зураг №10. Мост Мони үйлчилгээний мобайл хэтэвчийн харагдац



2.1. Мост Мони хэтэвчийн ХЗХ-ны харилцагчид зориулсан үйлчилгээ

ХЗХ-ны харилцагч Мост Мони үйлчилгээний мобайл болон вэб аппликэшн ашиглан дараах үйлчилгээнүүдийг авах боломжтой. Үүнд:

Үйлчилгээ	Үйлчилгээний зориулалт
Онлайн бүртгүүлэх	ХЗХ-ны салбарт биеэр ирэлгүй, Мост Мони аппликэшн ашиглан зайнаас харилцагчаар бүртгүүлэх
Зээл төлөх	ХЗХ-с авсан зээлээ Мост Мони аппликэшн болон бусад банкны смарт апп-аар онлайн төлөх.
Мөнгөн шилжүүлэг	Банк дотор болон банк хооронд гар утасны дугаараар, дансны дугаараар, өөрийн данс хооронд мөнгөн шилжүүлэг хийх.
Онлайн зээл	Онлайнаар хэрэглээний, бага дүнтэй зээл хүсэж, зээл авах.
Худалдан авалт	Банкны ПОС төхөөрөмж болон eКоммерц дээр NFC/QR кодоор худалдан авалтын төлбөр хийх.
Нэгж цэнэглэх	Үүрэн холбооны аль ч операторын урьдчилсан төлбөрт утсыг нэгжээр цэнэглэх.
Билл төлбөр	Байр, цахилгаан, утасны төлбөр гэх мэт бүх төрлийн хэрэглээний төлбөр төлөх.
Төрийн үйлчилгээ	Гааль болон татварын төлбөрийг онлайн хийх.
qPay	QR код ашиглан бүх төрлийн төлбөр төлөх, өөрийн дансандаа QR кодоор орлого хүлээн авах.
АТМ-с бэлэн мөнгө авах	МОСТ-ын банкны АТМ-с нэг удаагийн нууц үг буюу TAN код, QR код ашиглан бэлэн мөнгө авах

2.2. Мост Мони үйлчилгээний үр ашиг

ХЗХ нь Мост Мони үйлчилгээг үйл ажиллагаандаа ашигласнаар:

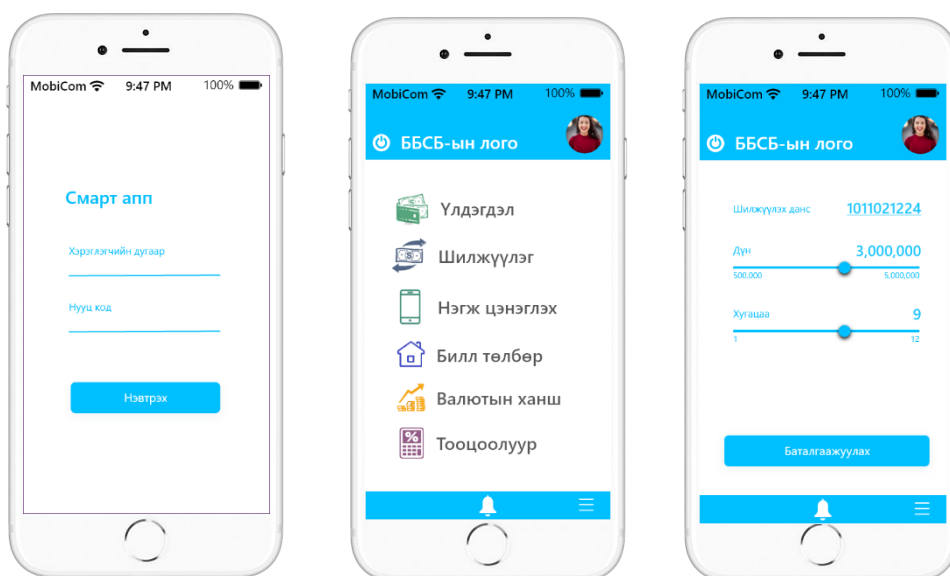
- ПОЛАРИС системтэй бүрэн холбогдсон Мост Мони хэтэвчийг үйл ажиллагаандаа ашигласнаар шинэ шийдэл боловсруулах их хэмжээний зардал, цаг хугацааг хэмнэнэ.
- ХЗХ-ны харилцагч Мост Мони үйлчилгээг ашиглан зээлийн төлбөрийг тухайн цаг мөчид онлайн хийснээр ХЗХ-ны банк дээрх харилцахаар орж ирсэн төлбөрийг ХЗХ-ны бүртгэлийн системд тусгах гар ажиллагаа арилж, ХЗХ-ны тайлан баланс цагийн зөрүүгүй үнэн зөв гарч, ажилтны цаг завьг хэмнэнэ.
- Онлайнаар зээлийн хүсэлт хүлээн авч, хиймэл оюун ухаан буюу AI, статистик аргачлал хослуулан кредит оноон дээр үндэслэн харилцагчийн зээлжих чадамжийг үнэлж, зээл олгох боломжтой. Ийнхүү зээлийг онлайнаар олгосноор ХЗХ-ны салбарын ачаалал, урсгал зардал, хүний нөөц, техникийн арчилгаа засвар гэх мэт олон зардлууд буурах нөхцөл бүрдэнэ.

- МОСТ платформд холбогдсон арилжааны банкууд, үнэт цаасны компаниуд, даатгалын компаниуд, төрийн үйлчилгээний байгууллагууд, үүрэн телефоны оператор, худалдаа үйлчилгээний байгууллагуудаар ХЗХ-ны үйлчилгээг тэлэх боломж нээлттэй.
- Бүтээгдэхүүн үйлчилгээгээ орон зай, цаг хугацааны хамааралгүй цахимаар хүргэж, салбар нэгжид хөрөнгө оруулалт хийлгүйгээр үйл ажиллагааныхаа цар хүрээг тэлнэ.

2.3. ХЗХ-ны өнгө төрхийг тодорхойлох White label шийдэл

Мост Мони цахим хэтэвчийн white-label боломжийг ашиглан ХЗХ нь өөрийн өнгө төрх, брэндийг илэрхийлсэн цахим хэтэвчтэй болох боломжтой. ХЗХ нь Мост Мони үйлчилгээний боломжуудаас сонгон авч, өөрийн өнгө загвараар өөрчлөн харилцагчдаа хүргэж, маркетингийн шинэ суваг нээх боломж бүрдэх бөгөөд энэ тохиолдолд тусдаа төсөл хэрэгжүүлнэ.

Зураг №11. White label шийдлийн загвар



Энэхүү үйлчилгээг ашигласнаар байгууллагын хувьд дараах боломжийг бүрдүүлнэ.

- Өөрийн өнгө төрх, брэндийг илэрхийлсэн цахим хэтэвчтэй болно.
- Шинээр аппликэшн систем хөгжүүлэх, дэд бүтэц зохион байгуулах нүсэр их ажлын зардал, цаг хугацааг хэмнэнэ.