

The logo for the Asian Development Bank (ADB) is displayed in white serif font on a dark blue square background. The letters 'A', 'D', and 'B' are connected, with the 'D' being significantly larger than the 'A' and 'B'.

ADB

A complex network of blue lines and dots is overlaid on the dark blue background, extending from the right side towards the center. The dots represent nodes, and the lines represent connections between them, creating a web-like structure.

**СТРАТЕГИЙН ХУДАЛДАН АВАЛТТАЙ
ХОЛБООТОЙ ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН
ЦАХИМ ШИНЭЧЛЭЛ**

БАЙГУУЛЛАГА



Эрүүл мэндийн яам



Эрүүл мэндийн даатгалын
ерөнхий газар



Эрүүл мэндийн хөгжлийн
ТӨВ

Эм, эмнэлгийн хэрэгслийн
хяналт, зохицуулалтын газар



Эмнэлэг, эмийн сан,
лаборатори, бусад



Аймаг/Нийслэлийн ЭМГ

ЦАХИМЫН ОРОЛЦОО

Салбарын цахим хөгжлийн бодлогыг ЗГ-ын бодлоготой уялдуулан тодорхойлох

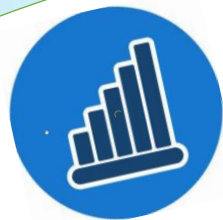
Гүйцэтгэлд тулгуурласан санхүүжилт хийх, тусламж үйлчилгээний чанарт хяналт тавих

Статистикийн мэдээ, дүн шинжилгээ гаргах, хүний нөөц, тоног төхөөрөмж, магадлан итгэмжлэлийн бүртгэл

Эм, эмийн хэрэгслийн бүртгэл

Тусламж үйлчилгээ, иргэдийн эрүүл мэндийн мэдээллийн бүртгэл

Тусгай зөвшөөрлийн бүртгэл



Статистикийн үнэн зөв
мэдээ



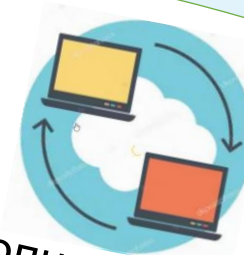
Иргэн бүрийн эрүүл
мэндийн цахим түүх



Иргэдэд мэдээлэл
ил тод, шуурхай
хүрдэг



ЦАХИМ



Оролцогч талууд
мэдээлэл
солилцдог



Тусламж үйлчилгээний
чанарыг цаасаар биш
хянадаг



Шийдвэр гаргахад туслах, дүн
шинжилгээ хийх бололцоотой
өгөгдөл

ЭМ-ИЙН ЦАХИМЫН ЗОРЬЖ БУЙ БҮТЭЦ



ЭМДЕГазар

ЭМД-ын систем

Улсын эмнэлэг.
Лавлагаа шат

E-Health систем

ЭЭХХЗГазар

Licemed

Хувийн эмнэлэг

Өөрийн систем

ЭМХТөв

H-Info
Магадлан
Хүний нөөц

Анхан шатны ЭМТ

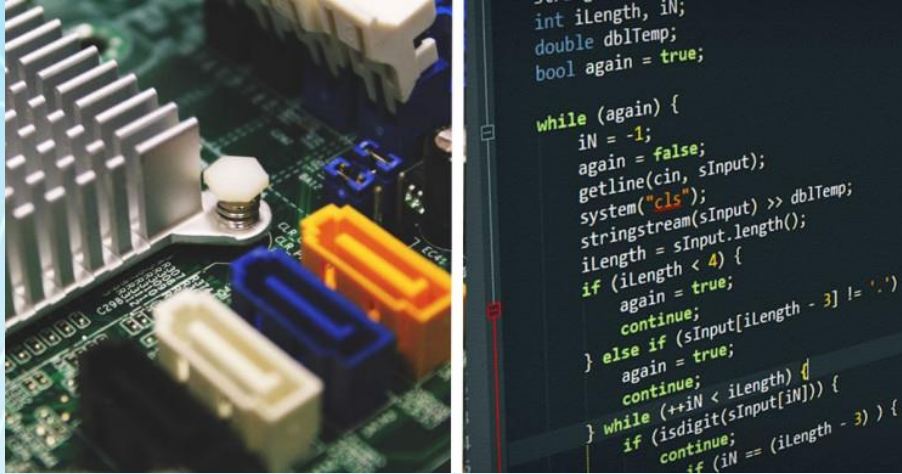
Вэб хандалт
эсвэл өөрийн систем



Нэгдсэн сан талын хөгжүүлэлтийг ГТСМТТ гүйцэтгэж байна

**Оролцогч бүр өөрийн талын систем хөгжүүлэлтийг хариуцна
Мэдээлэл солилцоо бодит цагийн горимд явагдна**

Hardware /хатуу/ & Software /зөөлөн/



Хүчин чадалтай тоног төхөөрөмж, системийн найдвартай ажиллагаа, функционал чанар, ажлын хурд, хэрэглэхэд хялбар интерфэйс, эдийн засгийн үр өгөөж, ашиглалтын хямд зардал г.м. ерөнхий болон санхүүгийн шалгууруудаас гадна

- Бодлогын даалгаврыг сайн тодорхойлсон
- Цаг үеэ олж хэрэгжсэн, хугацаа алдаагүй
- Хэрэгцээ шаардлагыг бүрэн хангасан
- Байнгын хөгжүүлэлт, сайжруулалт дагалдсан
- Мобайл чадамжтай (тоног төхөөрөмж, үйлдлийн системээс үл хамаарах)



HELLO

?

dreamstime

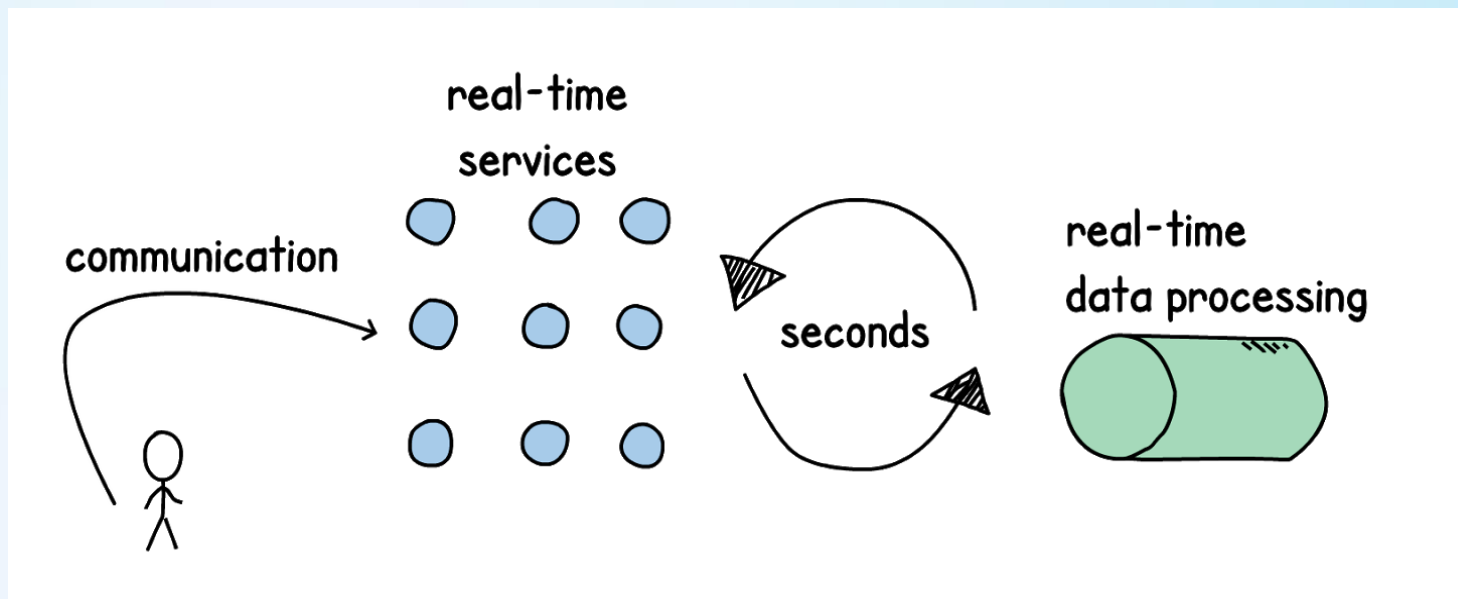
Бодит цагийн горим буюу Real-time

Амжиттай хэрэгжсэн, ашиглагдаж буй бодит жишээнүүд:

- И-Баримт
- ХУР систем
- Банкны системүүд /мөнгө шилжүүлгэ/, Төрийн сан
- E-Mongolia
- Онлайн худалдаа
- Сошиал сүлжээнүүд г.м.

Эрүүл мэндийн салбарт бодит цагийн горимд ажиллаж байгаа системүүд:

- Хөнгөлөлттэй эмийн жор
- ЭМДҮЗ-ийн 03-р тогтоолын дагуух санхүүжилтийн нэхэмжлэл
- Вакцинжуулалтын бүртгэл



Давуу талууд:

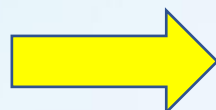
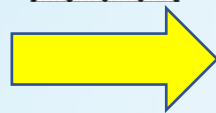
- Өгөгдлийг дундаа ашиглах боломжтой
- Цаг алдахгүй
- Хэрэглэгч талд өндөр хүчин чадалтай техник шаардагдахгүй

E-Health
СИСТЕМ

Улсын

48

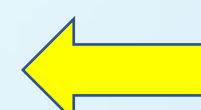
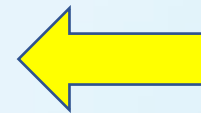
ЭМНЭЛЭГ

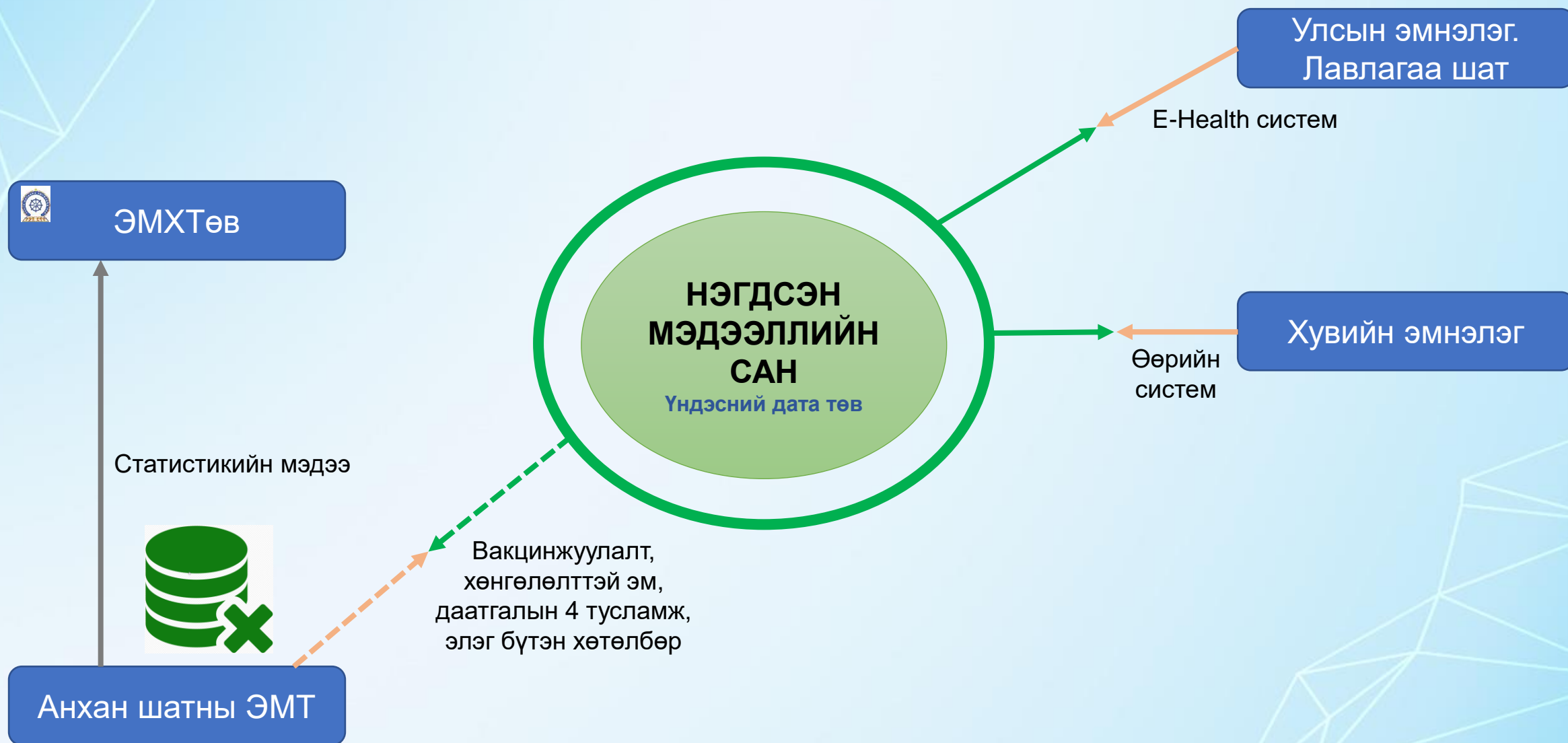


Тавигдах шаардлага



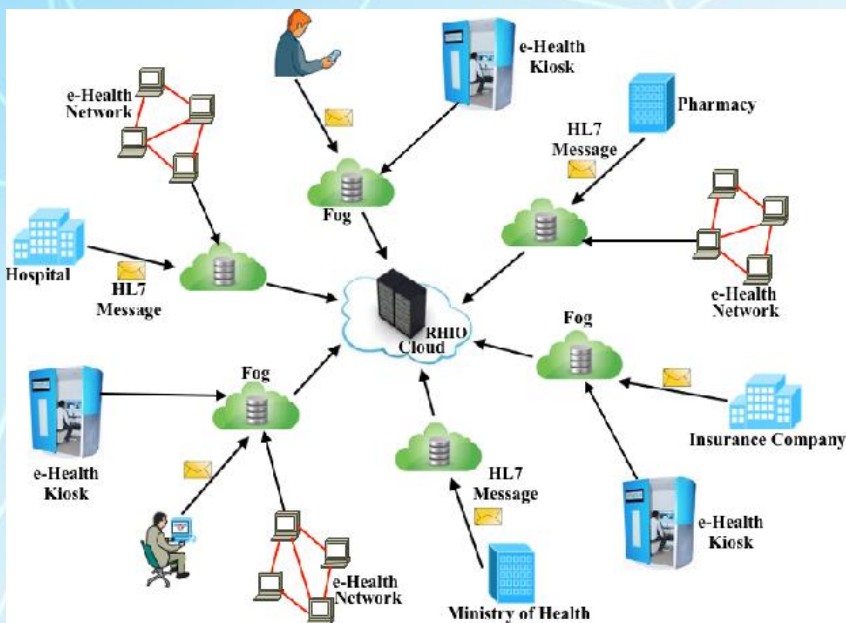
ebarimt.mn

Төлбөрийг
и-баримтаар,
иргэнийг
хурууны хээгээр
баталгаажуулДотоодын IT
компаниудын
СИСТЕМҮҮДХувийн
ЭМНЭЛЭГҮҮД



ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛСЭН МЭДЭЭЛЛИЙН УРСГАЛ





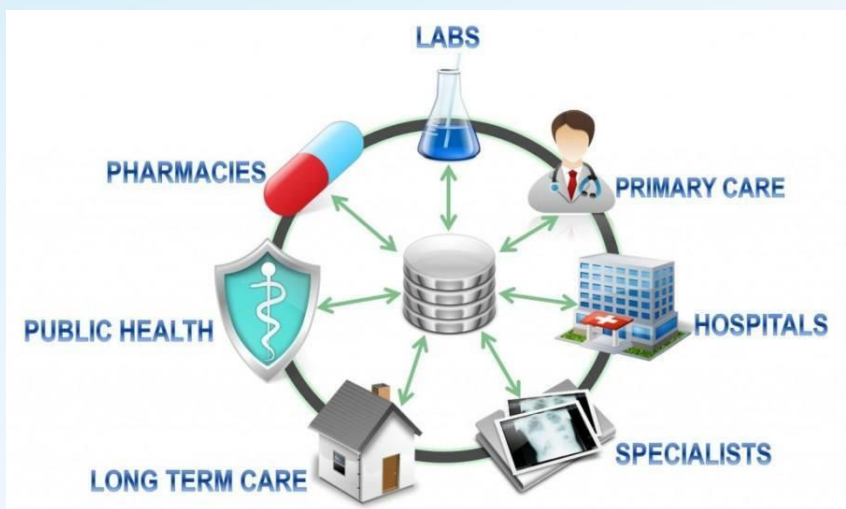
Цөм /core/ буюу мэдээлэл солилцооны сервисуудыг төр хариуцна, ямар мэдээллийг ямар форматаар дамжуулахыг мөн төр тодорхойлно

Эмнэлэг, лаборатори, эмийн санд ямар програм ашиглах сонголтыг нь үлдээх нь зөв. Гол нь тус програм нь санхүүгийн мэдээллийг И-баримтаар, иргэний мэдээллийг ХУР-аар баталгаажуулдаг байх, заасан форматаар мэдээллийг илгээдэг, хүлээж авдаг байх шаардлагатай

Тусдаа дэд бүтэцтэй буюу сүлжээтэй болж байж найдвартай, аюулгүй ажиллагаа хангагдна

Мэдээллийг бодит цагийн горимд илгээж хүлээж авдаг болж байж салбарын цахим үр дүнд хүрнэ

“Нэг хэлээр” харьцдаг болох хэрэгтэй байна. Үүний тулд лавлах /reference/ мэдээллийн сангуудыг бий болгох, цаг тухайд нь шинэчилж байх хэрэгтэй. Жишээ нь: эмийн, мэргэжлийн индексийн, ОХБ, ICD-10, ICD-9 CM буюу өвчний онош, үйлдлийн мэдээллийн сангууд г.м.



- ҮНЭН ЗӨВ ӨГӨГДӨЛГҮЙ БОЛ ХЭМЖИЖ, ХЯНАЖ ЧАДАХГҮЙ. БОДЛОГО ЗӨВ ТОДОРХОЙЛОХОД, УДИРДАХАД СӨРӨГ НӨЛӨӨЛНӨ
- ХООРОНДОО ХОЛБООГҮЙ МЭДЭЭЛЛИЙН ҮНЭ ЦЭНЭ БАГА. БОДИТ ЦАГИЙН ГОРИМД МЭДЭЭЛЭЛ СОЛИЛЦДОГ БОЛОХ
- БҮХ ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУД ӨӨРСДИЙН СИСТЕМ ХӨГЖҮҮЛЭЛТИЙГ ХАРИУЦАХ